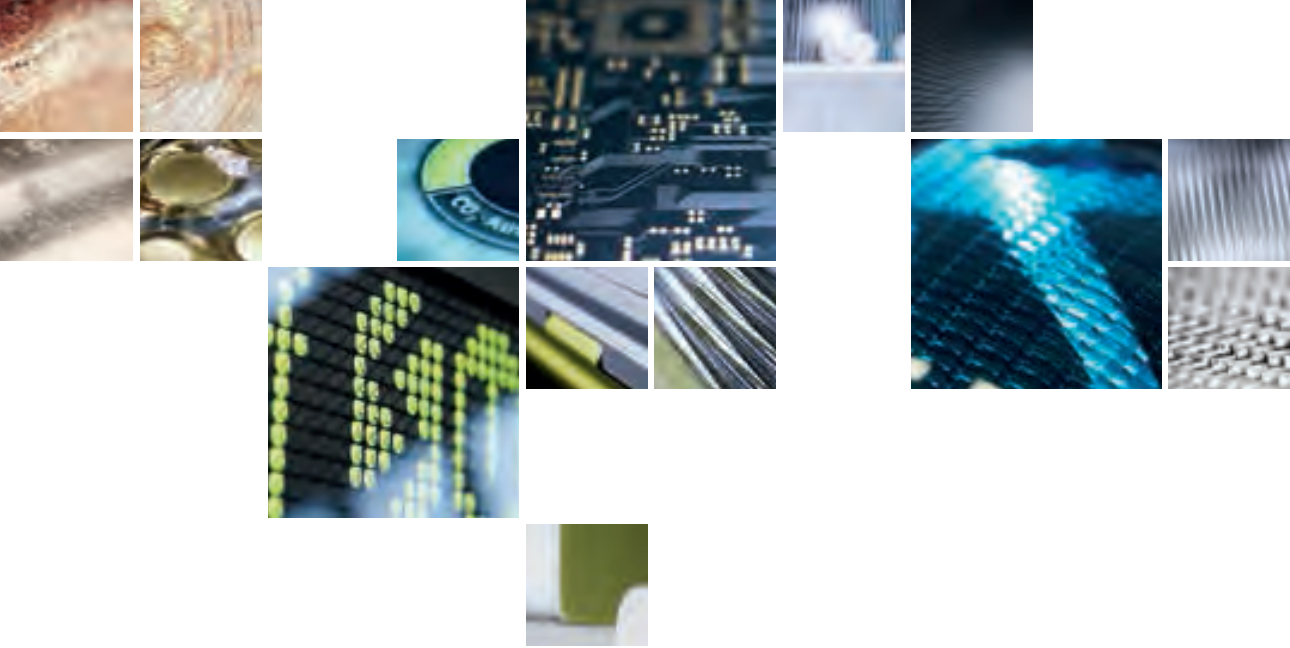


# FRESH VIEW

## on Smart Cities

An Initiative of the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology





# SUR PRIS INGLY INGE NIOUS

[www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org)



# Smart Cities

2	Smart Cities made in Austria – an Overview
2	Ciudades inteligentes diseñadas en Austria: una visión general
2	The future of humanity lies in intelligent cities
2	El futuro de la humanidad está en las ciudades inteligentes
4	Mobility is the lifeline of the city
4	La movilidad es la arteria principal de la ciudad
6	A smart supply of energy ensures the quality of life
6	Un abastecimiento energético inteligente garantiza calidad de vida
8	ICT are the foundation of innovative urban development
8	Las TIC son el fundamento para el desarrollo innovador de una ciudad
10	Smart Security for Smart Cities
10	Seguridad inteligente para ciudades inteligentes
12	The intelligent city of the future
12	La ciudad inteligente del futuro
14	Success Stories
14	Historias de éxito
17	Links
17	Enlaces
18	Austrian Companies
18	Compañías austríacas
179	Index
179	Índice
193	ADVANTAGE AUSTRIA Offices Worldwide
193	Red mundial ADVANTAGE AUSTRIA

Disclosure according to §25 Media Act:

FRESH VIEW is the international magazine showcasing the Austrian economy. • Publisher, media owner and editorial: Austrian Federal Economic Chamber, ADVANTAGE AUSTRIA, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4491, W www.advantageaustria.org • Publisher: Service GmbH of the Austrian Federal Economic Chamber, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63 • Concept: ADVANTAGE AUSTRIA • Editor in chief: David Bachmann • Text: Austrian Ministry for Transport, Innovation and Technology • Graphic concept: ADVANTAGE AUSTRIA and Inhouse Media/Inhouse GmbH of the Austrian Federal Economic Chamber • Graphics: lucid.at • Coordination, project management: Bettina Trojer, Martina Nemeth • Cover and symbol images: ADVANTAGE AUSTRIA • Cover/Illustration: bmvit/M.Paukner • Translation: Karen Angliss, 1070 Vienna • Print: Wograndl Druck GmbH., A-7210 Mattersburg

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is permitted only if the source is indicated and prior agreement is given. Despite careful checking of the contents, errors cannot be ruled out. No liability can therefore be accepted for the accuracy of the content. Company texts and images are supplied exclusively by the companies. The publishing company, the editor and the authors accept no liability. Autumn 2015.

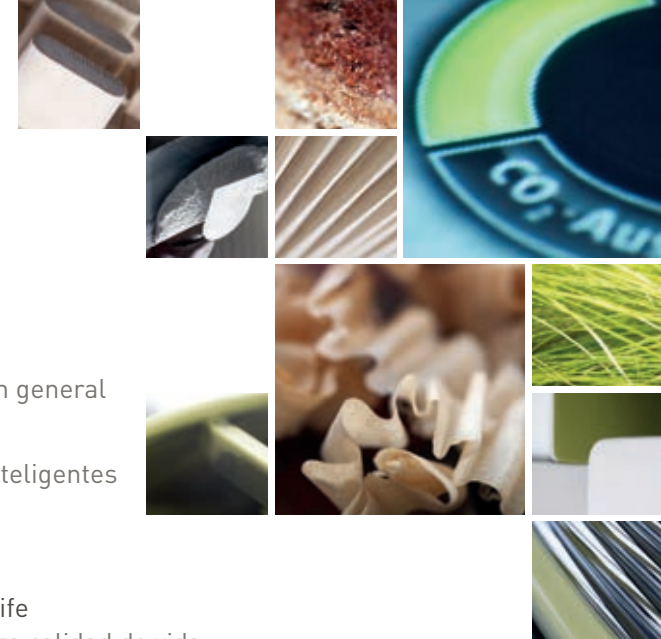
Aviso legal (publicación prevista según el art 25 de la Ley de Medios):

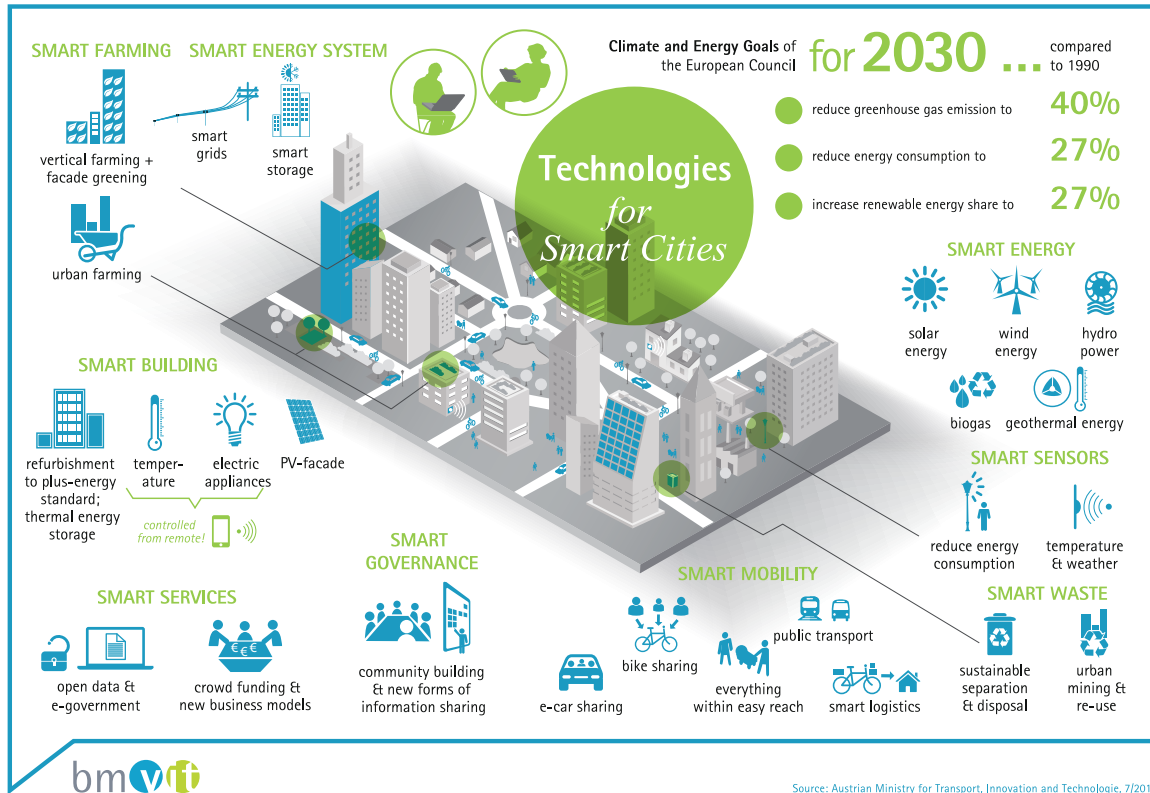
FRESH VIEW es la revista internacional sobre el posicionamiento de la economía austríaca. • Editor, propietario y redacción: Cámara Federal de Economía de Austria, ADVANTAGE AUSTRIA, A-1045 Viena, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4491, W www.advantageaustria.org • Editor: Service-GmbH de la Cámara Federal de Economía de Austria, A-1045 Viena, Wiedner Hauptstraße 63 • Concepto: ADVANTAGE AUSTRIA • Redactor Jefe: David Bachmann • Text: Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología • Concepto gráfico: ADVANTAGE AUSTRIA e Inhouse Media/Inhouse GmbH de la Cámara Federal de Economía de Austria • Gráficos: lucid.at • Coordinación, gestión de objetos: Bettina Trojer, Martina Nemeth • Portada y fotografía de símbolos: ADVANTAGE AUSTRIA • Portada/ilustraciones: bmvit/M.Pauker • Traducción: Interlingua Language Services GmbH, 1090 Viena • Impresión: Wograndl Druck GmbH., A-7210 Mattersburg • Aviso: En aras de una mayor legibilidad, las denominaciones que sean diferentes para cada sexo se citarán solo en su forma masculina.

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial deberá ir acompañada de las fuentes, y será posible solo tras consultarse previamente. A pesar de la meticulosa comprobación del contenido, no se descartan fallos. Por lo tanto, la corrección del contenido no puede garantizarse. Tanto texto como imágenes de la empresa provienen exclusivamente de esta. Se excluyen responsabilidades por parte de la editorial, el editor o los autores. Otoño de 2015.

This publication was funded in cooperation with the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology and by go-international, an internationalisation initiative established by the Federal Ministry of Science, Research and Economy and the Austrian Federal Economic Chamber.

Esta publicación fue financiada en cooperación con el Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología y por go-international, una iniciativa de internacionalización creada por el Ministerio Federal de Ciencia, Investigación y Economía y por la Cámara Federal de Economía de Austria.





## SMART CITIES MADE IN AUSTRIA

### The future of humanity lies in intelligent cities

More and more people are moving into urban areas but at the same time resources are becoming scarce. At present 75% of the CO<sub>2</sub> emissions worldwide are produced by the burning of fossil fuels in the cities. Effective solutions for life in the cities must be found, not only just to reach emission targets.

The Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology (bmvit), Austria's "smart city" ministry, supports the Austrian economy and research in the development of new technologies, as well as in the introduction of innovative products and services to the market at home and abroad. Austria plays a leading role in European technology in numerous areas relating to intelligent cities.

## SMART CITIES MADE IN AUSTRIA

### El futuro de la humanidad está en las ciudades inteligentes

Cada vez más personas se trasladan a aglomeraciones urbanas, con lo que los recursos se tornan escasos. En este momento, un 75 % de las emisiones de CO<sub>2</sub> de todo el mundo se producen por el empleo de combustibles fósiles en las ciudades. Dar con soluciones eficientes para la vida en la ciudad no solo es necesario para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones.

El Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología (bmvit), como ministerio de la ciudad inteligente austríaca, apoya la economía e investigación del país en el desarrollo de nuevas tecnologías, así como en la introducción en el mercado de productos innovadores y en los servicios fuera y dentro del país. En Europa, Austria ocupa un papel de líder tecnológico en numerosos campos temáticos relacionados con las ciudades inteligentes.

This edition of our FRESH VIEW series of publications documents this domestic technological expertise: more than 160 Austrian companies and research institutions are listed on the following pages, divided into the Smart City categories of “Smart Mobility”, “Smart Energy”, “Smart ICT Infrastructure” and “Security”.

This Smart City catalogue of expertise is therefore not just a practical work of reference for people interested in the sector, but also provides impressive evidence of Austria’s leadership in technology.

The companies are presented according to the following areas of activity:

<b>SMART MOBILITY</b>
Innovative Solutions for Individual and Freight Mobility
Transport Infrastructure
ITS (Intelligent Transport Systems)
Vehicle Technologies
<b>SMART ENERGY &amp; ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES</b>
Sustainable Energy Production
Energy-efficient Building & End-use Technologies
Energy Grids and Storage
Smart Urban Energy Services
Waste and Wastewater Management
<b>SMART ICT - INFRASTRUCTURE (INFORMATION &amp; COMMUNICATION TECHNOLOGY)</b>
Innovative Communication Infrastructure
ICT for Energy and Mobility
e-government
e-health
<b>SECURITY</b>



La presente edición de nuestra revista FRESH VIEW documenta esta competencia tecnológica autóctona. En las siguientes páginas figura un compendio de más de 160 empresas y organismos de investigación austriacos en los campos temáticos de la ciudad inteligente: “Movilidad inteligente”, “Energía inteligente”, “Infraestructura inteligente TIC” y “Seguridad”.

Este catálogo de competencias de la ciudad inteligente no se limita a ser una obra de consulta práctica para interesados en la materia, sino que es una impresionante muestra del liderazgo tecnológico austriaco.

Las empresas se presentan según los siguientes campos de actividad:

<b>MOVILIDAD INTELIGENTE</b>
Soluciones innovadoras de movilidad de personas y mercancías
Infraestructuras de transporte
SIT (Sistemas Inteligentes de Transporte)
Tecnología de automoción
<b>ENERGÍAS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES</b>
Producción energética sostenible
Tecnologías de eficiencia energética para edificios y consumo final de energía
Redes energéticas y almacenamiento de energía
Suministro urbano de energía
Gestión de desechos y aguas residuales
<b>INFRAESTRUCTURA INTELIGENTE TIC (TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN)</b>
Innovadora infraestructura de la comunicación
TIC para energía y movilidad
Gobernanza electrónica
Salud electrónica
<b>SEGURIDAD</b>



Critical Infrastructure Protection & Security of Supply

Crisis & Disaster Protection Management

Cyber security

Migration & Integration

**SMART CITY - URBAN DEVELOPMENT CONCEPTS**

Protección de infraestructuras críticas y seguridad del suministro

Gestión de crisis y protección frente a catástrofes

Seguridad cibernética

Migración e integración

**CIUDAD INTELIGENTE: CONCEPTOS DE DESARROLLO URBANO**



## Mobility is the lifeline of the city

A well-organised transport system, which ensures unrestricted mobility for both people and goods, is the basis upon which the quality of urban life in a city is built and is a prerequisite for economic development in urban areas. The volume of traffic also increases in growing cities, as do the related negative effects on people and the environment.

The development of the infrastructure for individual motorised transport has reached its limits. In order to solve the traffic problems in urban areas, it is also simply not enough just to switch to low-emission or emission-free vehicles. Smart cities rely on public transport as the backbone of urban mobility and, based on this, are looking for innovative concepts to increase the efficiency and safety of the transport infrastructure.

## La movilidad es la arteria principal de la ciudad

Un sistema de transportes bien organizado que garantice la libre movilidad de personas y bienes es la base de la calidad de vida en una ciudad, al mismo tiempo que un requisito para el despliegue económico en el espacio urbano. En las ciudades que se encuentran en crecimiento, el volumen del tráfico y los efectos negativos que esto trae consigo influyen en la vida de las personas y el medio ambiente.

La ampliación de las infraestructuras para los medios motorizados de transporte personal ha llegado al límite. Para solucionar los problemas derivados del transporte en las ciudades no basta simplemente con fomentar el uso de vehículos de bajas o incluso nulas emisiones. Las ciudades inteligentes hacen del transporte público la espina dorsal de la movilidad urbana de personas, y buscan de forma constructiva conceptos innovadores que aumenten la efi-

In a “Smart City” transport is viewed as a socio-technical system based on the needs of the users, whereby smart mobility decisions should be supported. The shift towards multimodal lifestyles is an indication of the readiness for new approaches in the field of personal mobility, if these are supported by innovative offers. In the face of an ageing society it is also increasingly important to guarantee easy access and freedom of barriers in the transport system. The great challenge in freight mobility is to reduce the amount of traffic on urban roads without restricting the continually increasing goods traffic. Multimodal logistic and lower emission control concepts are being developed to this end.

Austria’s industry has developed a high level of expertise and competitive advantages, particularly in the field of automotives, rail technology and intelligent transport systems. Small and medium-sized companies are producing promising and innovative mobility solutions and services, for example to make the transport system more attractive and improve accessibility. The transport science sector enjoys international recognition and shows particular strengths in the areas of traffic planning, modelling and simulation, as well as in socio-scientific mobility and behavioural research. Together these factors constitute a powerful portfolio of mobility expertise which means Austrian companies can contribute significantly to urban mobility solutions both at home and abroad.

The Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology (bmvit), with its innovation and technology programmes, has set considerable impulses for innovations in the transport system in the last decades and in doing so represents an innovation-led transport policy for the creation of an efficient, safe, environmental-friendly and social transport system. The challenges faced by the cities are being addressed with new instrumental tools as well, for example in setting up urban mobility laboratories to research and test in practice new innovations and technologies.

ciencia y la seguridad de las infraestructuras de transporte.

En la ciudad inteligente, el transporte se contempla desde el punto de vista de las necesidades del usuario como un sistema sociotécnico, en cuyo marco deben tomarse decisiones lúcidas sobre la movilidad. El cambio hacia un estilo de vida multimodal constituye un indicio de la voluntad de abordar la movilidad de personas desde nuevas perspectivas, si es que se quiere que esta cuente con el apoyo de ofertas innovadoras. A la vista de una sociedad envejecida, se vuelve cada vez más importante garantizar un acceso sencillo y sin barreras al sistema de transporte. En el sector del transporte de mercancías, el gran desafío es la mayor descongestión posible de la red de carreteras sin que ello conlleve una limitación de las mismas. Con este fin se desarrollan conceptos de utilización y logística multimodales que reduzcan las emisiones.

La industria de Austria, especialmente en las áreas de automoción, tecnología ferroviaria y telemática del transporte, ha desarrollado fuertes competencias y ventajas competitivas. En el ámbito de las pequeñas y grandes empresas surgen ofertas de movilidad y servicios prometedoras e innovadoras, por ejemplo para aumentar el atractivo del sistema de transportes y para la eliminación de los obstáculos de acceso a los mismos. El sector de ciencias del transporte es reconocido a nivel internacional y muestra grandes competencias en planificación de transportes, modelado y simulación, así como en el estudio de las ciencias sociales de la movilidad y la investigación de la conducta. Estos factores constituyen una impresionante carta de presentación en competencias de movilidad para participar en las soluciones de transporte urbano dentro y fuera del país.

El Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología (bmvit), con sus programas en innovación y tecnología, ha impulsado con fuerza durante las últimas décadas las innovaciones en el sistema de transportes, con lo que defiende también su política de transporte orientada a la innovación para lograr construir un sistema global de transportes eficiente, seguro y respetuoso con el medio ambiente. De esta manera, se hace frente a los desafíos en el contexto urbano con nuevos instrumentos; por ejemplo, instalando nuevos laboratorios de movilidad para estudiar y poner a prueba las innovaciones y las tecnologías en la práctica.



## A smart supply of energy ensures the quality of life

In 2050 85% of the European population will live in cities, the energy requirements of which will continually rise. At the same time, in compliance with the climate objectives set by the European Council, the next step should be to reduce the carbon dioxide emissions in the European Union by a fifth by 2020 compared to 1990, to increase the energy efficiency by a fifth and the proportion of renewable energies to 20%.

In order to ensure the reliable and environmental-friendly supply of energy in growing cities, and to reach these ambitious goals in reduction, the existing energy infrastructure must be reorganized and modernised.

## Un abastecimiento energético inteligente garantiza calidad de vida

En el año 2050, el 80 % de la población europea vivirá en ciudades, cuyas necesidades energéticas no hacen sino aumentar. Al mismo tiempo, según los objetivos del Consejo Europeo en materia medioambiental, las emisiones de dióxido de carbono de la Unión Europea en 2020 deberán reducirse en una quinta parte con respecto al año 1990, la eficiencia energética deberá aumentar en otra quinta parte, y el uso de energías renovables tendrá que llegar al 20 %.

Para garantizar la eficacia del suministro energético respetuoso con el medio ambiente en zonas urbanas y así alcanzar los ambiciosos objetivos de reducción de emisiones, es preci-



In this context “Smart Energy” means minimising the consumption through intelligent and flexible energy and storage systems and attaining a high as possible proportion of renewable energy. The aim is the “zero carbon” city – a city with neutral carbon dioxide. In order to achieve this, greater energy efficiency, a better use of the urban waste heat and a reduction of the final energy consumption are necessary.

For example, a smart urban energy system uses unwanted excess heat produced by the city for heating and hot water production or feeds it back into the district heating system. A city-wide virtual power station is created through the sophisticated interplay of numerous power generators and energy storage units. The dense structure so typical for cities is made use of in the building sector; improvements result not only from highly efficient individual buildings, but also through integrated solutions for blocks of houses, districts or whole cities.

A particular challenge in European cities is to rebuild and renovate existing building material without restricting the inhabitants and taking historical urban structures into consideration. An example of this is the SINFONIA project (“smart initiative of cities fully committed to invest in advanced large-scaled energy solutions”), which aims to use comprehensive, integrated and multipliable energy solutions in medium sized European cities. The cities of Bolzano (I) and Innsbruck (A) are striving jointly to save 40-50% of primary energy and to increase the proportion of renewable energy by 20%. The goals should be reached through a series of measures which combine the refurbishment of more than 100 000 m<sup>2</sup> of living space, the optimisation of the power system and solutions for heating and cooling networks in the urban areas ([www.sinfonia-smartcities.eu](http://www.sinfonia-smartcities.eu)).

Under the umbrella of the programmes “Building of Tomorrow”, “Energy Systems of Tomorrow” and the energy research programme of the Climate and Energy Fund, the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology has for many years been investing intensively in innovative energy technology, especially in the urban sector. Austria therefore has a very good international reputation in the fields of solar, wind and environmental energy, environmental-friendly buildings and smart energy systems.

so reorganizar y modernizar la infraestructura energética existente.

“Energía inteligente”, en este contexto, significa minimizar el consumo mediante la aplicación de sistemas de almacenamiento de energía flexibles e inteligentes, y así llegar al porcentaje de uso de energías renovables más alto posible. El objetivo es una ciudad con cero carbono, la ciudad neutra en dióxido de carbono. Para ello es imperativo conseguir una mayor eficiencia energética, una mejor utilización del calor residual y una reducción del gasto energético.

Un sistema energético inteligente aprovecha por ejemplo el excedente de calor de la actividad urbana para la calefacción y el agua caliente, o lo almacena en el sistema de calefacción urbana. De una variedad de productores de electricidad y almacenamiento energético surge, mediante una ingeniosa combinación de todos los participantes, una central energética virtual presente en toda la ciudad. La estructura típicamente densa de una ciudad también se aprovecha en lo concerniente a los edificios: las mejoras no se alcanzan simplemente construyendo edificios altamente eficientes, sino mediante soluciones integradas para bloques de edificios, distritos o ciudades enteras.

Un reto especialmente complicado de superar en las ciudades europeas consiste en llevar a cabo la remodelación de las ciudades y la renovación de las estructuras ya existentes sin que ello suponga restricciones para los habitantes, además de respetar al mismo tiempo los edificios históricos urbanos. Un ejemplo de ello es el proyecto SINFONIA (“una iniciativa inteligente de ciudades totalmente comprometidas con la inversión en soluciones energéticas avanzadas y a gran escala”), nacido con el objetivo de poner en marcha alternativas energéticas extensas, integradas y multiplicables en las ciudades medianas europeas. Las ciudades de Bolzano (I) e Innsbruck (A) aspiran ambas a lograr un ahorro en energías primarias del 40 o 50 %, así como un aumento del 20 % en el uso de energías renovables. Para alcanzar tales objetivos, será necesario aplicar una serie de medidas que combinen el saneamiento de más de 100 000 m<sup>2</sup> de espacio habitable, la optimización de la red eléctrica y soluciones para la calefacción y la refrigeración de las áreas urbanas ([www.sinfonia-smartcities.eu](http://www.sinfonia-smartcities.eu)).

El Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnología, bajo los auspicios del pro-

For the inhabitants of a city “Smart Energy” means above all a higher quality of living as a conventional energy system based on fossil fuels can pose a threat to the health of the population in growing metropolises – keyword fine particulate matter.

Through the intelligent use of above all renewable energy sources such as biomass, wind-, solar- and hydro-power, the production of toxic emissions can be avoided and the total energy consumption reduced.

grama “Casa del futuro”, “Sistemas energéticos del futuro” y a través del programa de investigación energética del Fondo para el Clima y la Energía, invierte desde hace años en tecnologías energéticas innovadoras, con especial intensidad en áreas urbanas. A escala internacional, Austria ocupa una óptima posición en el campo de la calefacción solar, eólica y ambiental, así como en edificios respetuosos con el medio ambiente y sistemas energéticos inteligentes.

Para los habitantes de las ciudades, “energía inteligente” significa sobre todo una mayor calidad de vida, ya que, en las metrópolis en crecimiento, un sistema energético convencional de combustibles fósiles puede constituir un riesgo para la salud de la población: las palabras clave son “partículas en suspensión”.

Por medio de la utilización inteligente de, sobre todo, energías renovables como la biomasa, el viento, la energía solar y la hidráulica, pueden impedirse las emisiones perjudiciales y además reducir el consumo energético.



## ICT are the foundation of innovative urban development

Information and communication technologies (ICT) are an integral part of everyday life. They transmit data, control processes and enable intercommunication. Through their use many tasks can be completed more smartly.

## Las TIC son el fundamento para el desarrollo innovador de una ciudad

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) son imprescindibles en la vida cotidiana. Transmiten datos, controlan procesos y sirven a la intercomunicación. Hay una larga lista de tareas que pueden realizarse de forma más inteligente con el apoyo de estas tecnologías.

As generic technologies they bring about innovation in many areas, make it possible to meet the challenges facing society and even bring about changes in people's behaviour.

A city is a complex organism and therefore also subject to permanent change. Through the use of intelligent technologies the quality of life of its citizens can be increased. On one hand components in the infrastructure such as sensors, mobile devices, secure WLAN, glass fibre cables and data storage are necessary. On the other hand, easier access and processing procedures provide new services in e-government, e-commerce and e-health. Apps enable targeted use and navigation, which in turn provide support for infotainment and tourism.

As part of a public administration set-up, all citizens will have access to platforms storing big data which can be used to generate new applications and business models.

Further sociological developments include the concentration of the population and as a consequence the growth of the cities, the ageing society and the inclusion of the population in decision making processes. Collaborations in training and further education, as well as "Citizen Science" are also increasingly sought after. From a technical point of view, faster processing services will be necessary to handle the increasing amount of data and to make the information generally available, while at the same time guaranteeing data security and the observance of all ethical aspects.

Miniaturisation and virtualisation increasingly merge to form augmented reality, which can already be found today in many planning tools and simulators. The personalisation of services or location-based services in the vicinity are helpful to individual target groups – specific needs can be taken into consideration here. Robots and artificial intelligence can be increasingly used to facilitate people's activities.

The Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology funds the research programme "ICT for the Future" with an annual budget of EUR 20 million. In the four technological areas of Systems of Systems, Trusted Systems, Intelligent Systems and Interoperable Systems, ICT solutions are being constantly developed in joint cooperation with scientific and industrial partners and implemented in the respective fields of application.

Como tecnologías genéricas, son impulsoras de la innovación en gran variedad de áreas, hacen posible superar los retos a los que se enfrenta la sociedad y fomentan además cambios en el comportamiento de las personas.

Una ciudad, como organismo complejo, está siempre sujeta a un cambio permanente. Gracias a la utilización de las tecnologías inteligentes, la calidad de vida de los habitantes puede aumentar. Para que esto sea posible, es por una parte necesario disponer de componentes de las infraestructuras como sensores, terminales móviles, un wifi seguro, cables de fibra óptica y dispositivos de almacenamiento de datos. Por otra parte y mediante enfoques y posibilidades de realización simplificados, pueden crearse nuevos servicios en materias como gobierno, comercio y salud electrónicos. Las aplicaciones hacen posible un empleo y una navegación precisos y efectivos, y apoyan de este modo el "infotainment" y el turismo.

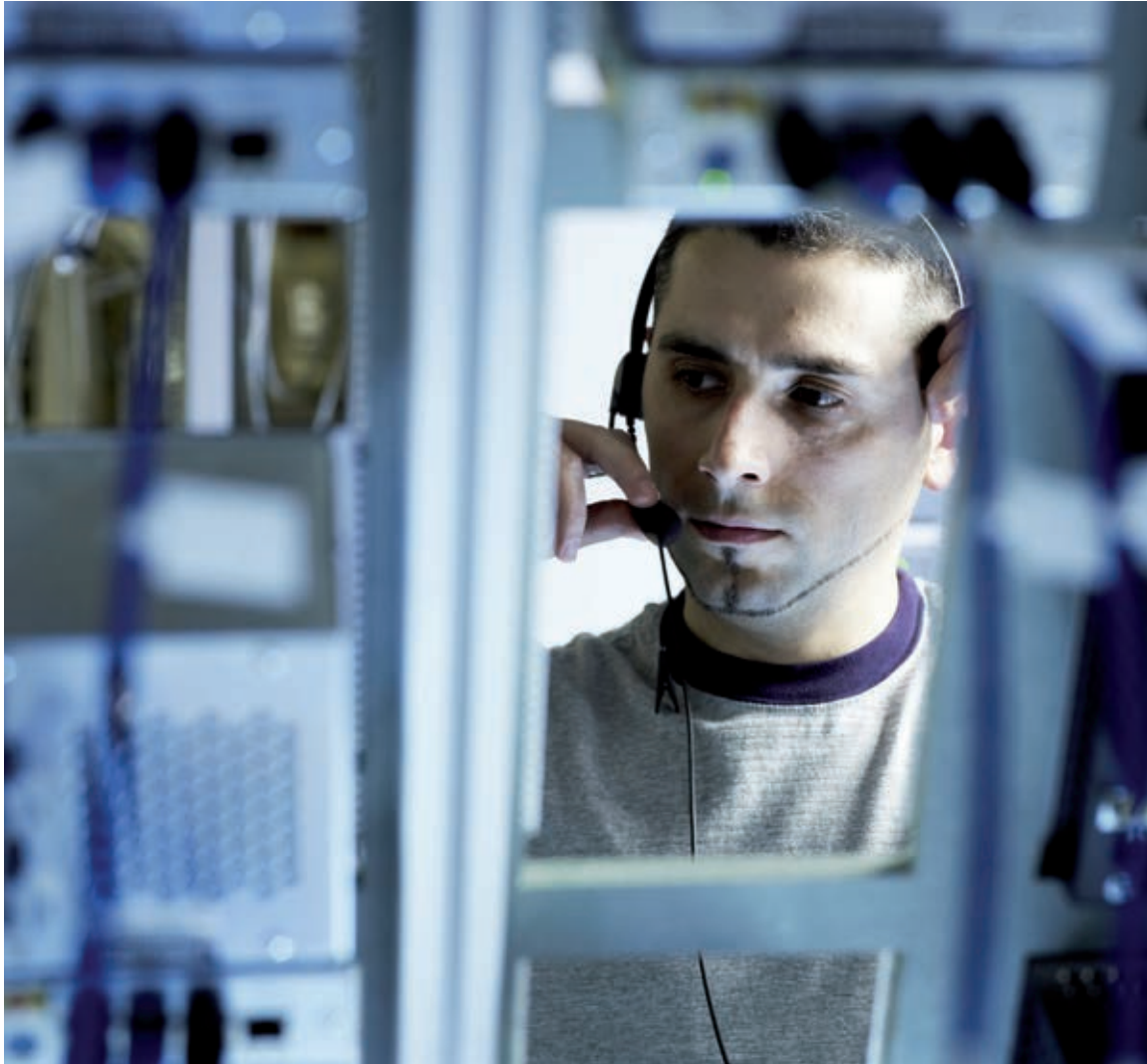
En el marco de la administración pública, los datos masivos se ponen a disposición de todos los ciudadanos, con lo que pueden generarse nuevas aplicaciones y modelos comerciales.

A los restantes avances sociológicos se suman la concentración de la población y, con ella, el constante crecimiento de las ciudades, una sociedad envejecida y la incorporación de los ciudadanos en los procesos de toma de decisiones. Se aspira a su vez a realizar cada vez más colaboraciones en estudios y ampliación de la formación, así como en ciencia ciudadana. A causa de la cada vez mayor cantidad de información existente, la tecnología necesita una capacidad de procesamiento cada vez más rápida, que a su vez hace necesaria la disponibilidad de la información garantizada por un sistema de protección de datos y el aspecto ético.

La miniaturización y la virtualización se funden cada vez más para crear la "augmented reality" o realidad aumentada, como puede ya observarse hoy día en las herramientas de planificación y las simulaciones. La personalización de los servicios hasta llegar a los sistemas basados en la ubicación en distancias cortas son una ayuda para grupos individuales, y pueden observar también necesidades específicas. La utilización de robots e inteligencia artificial reducen progresivamente la carga de trabajo de las personas al realizar sus tareas cotidianas.

El programa de investigación TIC del Ministerio Federal de Transporte, Innovación y Tecnolo-

gía aporta anualmente 20 millones de euros en subvenciones públicas. En los cuatro campos tecnológicos, Sistemas de sistemas, Sistemas de confianza, Sistemas inteligentes y Sistemas interoperables, se desarrollan constantemente soluciones TIC en proyectos de cooperación entre la ciencia y la economía que, posteriormente, se implementan en sus correspondientes ámbitos de aplicación.



## Smart Security for Smart Cities

The intelligent city offers its inhabitants a new quality of living, which is characterised by innovative concepts in the areas of housing (smart home), energy (smart energy), public administration (smart government, e-government) and mobility (smart mobility).

## Seguridad inteligente para ciudades inteligentes

La ciudad inteligente abre a los ciudadanos un nuevo concepto de calidad de vida, caracterizada por conceptos innovadores en los ámbitos de vivienda (casa inteligente), energía (energía inteligente), administración (gobernanza inteligente, gobernanza electrónica) y movilidad (movilidad inteligente).

Behind the smart city there is an ever-growing network. Huge amounts of data are generated in a smart city, transferred and then made available for new services. The increased networking however also makes the modern city more vulnerable. That is why it is necessary to protect the intelligent systems from attacks and the personal data of the citizens from unauthorised use.

It is a question of guaranteeing security in a rapidly changing environment. In the interests of “smart security” a concept is necessary which can be customised to suit whichever innovative security solution happens to be required. Here it is particularly important that new technologies are socially acceptable and can be used by the citizens.

The Austrian security research programme KIRAS is following exactly this approach to smart security. The compulsory inclusion of the potential end-users of the new security technologies ensures that research into the needs and demand takes place in the early phases of the project.

Furthermore, through the integration of experts in the humanities, social and cultural sciences, KIRAS is a prime example of responsible technological development. Intelligent solutions to increase the resilience of the smart city, for example technology for safer smart grids and the strengthening of the cyber-infrastructure against unauthorised access, are only some examples of KIRAS innovations in the context of a smart city.

Finally, with the KIRAS programme, the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology is also supporting the domestic security industry in that it can maintain its competitive advantage and generate added value. The “smart and secure” objective is therefore not only of benefit to the citizens but also to Austria as a business location.

Detrás de ello hay una interconexión cada vez mayor. En la ciudad inteligente se generan enormes cantidades de datos que después se transfieren y pasan a ser útiles para nuevos servicios. Sin embargo, la cada vez más estrecha conexión aumenta también la vulnerabilidad de la ciudad moderna. Por lo tanto, es preciso proteger los sistemas inteligentes y los datos personales de los ciudadanos ante ataques y accesos no autorizados.

Se trata de garantizar la seguridad en un entorno que cada vez cambia más rápido. En el sentido de “seguridad inteligente”, es necesario un concepto que disponga estas soluciones a medida innovadoras que tan necesarias resultan. A la hora de hacerlo, es imprescindible que las nuevas tecnologías cuenten asimismo con la aceptación social de los ciudadanos.

Los investigadores austríacos en seguridad, con el programa KIRAS, persiguen exactamente este planteamiento de seguridad inteligente. La obligatoria inclusión de los usuarios como potenciales destinatarios de nuevas tecnologías de la seguridad ya viene garantizada en la fase de proyecto, que observa siempre los factores de necesidad y demanda.

Además, KIRAS, por medio de la incorporación integradora de expertos en humanidades y ciencias sociales y culturales, posee el saber hacer de quien quiere desarrollar tecnologías de forma responsable. Las soluciones inteligentes que tienen como objetivo el aumento de la resistencia de la ciudad inteligente, por ejemplo, las tecnologías de redes inteligentes y el fortalecimiento de infraestructuras cibernéticas para la prevención de accesos no autorizados, son tan solo algunos ejemplos de los éxitos en innovación de KIRAS en el ámbito de la ciudad inteligente.

Finalmente, el Ministerio de Transporte, Innovación y Tecnología apoya junto con KIRAS el mercado de la seguridad nacional, con lo que ayuda a sostener su competitividad y a generar valor añadido. Así, los adjetivos “inteligente y seguro” no se limitan a ser una ganancia únicamente para los ciudadanos, sino también para la economía austríaca.



## The intelligent city of the future

Cities are growing all over the world and their structures are becoming more complex. In the context of a “smart city”, urban development means finding innovative solutions in numerous areas, for example energy supplies, the conserving of resources, mobility and information and communication technologies. Together all of these new technologies can significantly increase the quality of living and make our cities more environmentally friendly through clever use of our resources.

The Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology supports new technologies which are geared towards the smart city with several innovation and technology programmes, e.g. “City of Tomorrow”, in which the focus is not just on the efficiency of a single Building but on whole districts. With programmes such as “Lighthouses in electro-mobility” the bmvit also supports the search for solutions for the constantly increasing urban traffic for both individuals and goods. The security research programme KIRAS finds answers to questions of smart security.

And last but not least, the project “ICT of the Future” carries out research into the all-per-

## La ciudad inteligente del futuro

En todo el mundo crecen las ciudades, mientras que sus estructuras son cada vez más complejas. En el contexto de la “ciudad inteligente”, el desarrollo urbano significa encontrar soluciones innovadoras en múltiples ámbitos, como suministro energético, movilidad y tecnologías de la información y la comunicación. Todas estas nuevas tecnologías tienen la posibilidad de aumentar la calidad de vida y conducir nuestras ciudades hacia un modelo más respetuoso con el medio ambiente mediante un uso inteligente de los recursos.

El Ministerio de Transporte, Innovación y Tecnología promueve nuevas tecnologías relacionadas con la temática de la “ciudad inteligente” mediante varios programas de innovación y tecnología, como es el caso de “Ciudad del futuro”, en el que no solo la eficiencia de las casas individuales, sino de distritos enteros, ocupan un lugar central. El bmvit, con programas como “Faros de la electromovilidad”, apoya asimismo la búsqueda de soluciones para el siempre creciente volumen de transporte urbano de personas y mercancías. El programa de investigación en seguridad KIRAS encuentra respuestas a las preguntas que plantea la “seguridad inteligente”.

vasive digitalisation of all areas of life. Furthermore the resulting innovations strengthen the domestic business location as intelligent answers to urban planning issues are in demand worldwide.

One example of a global project is “United Smart Cities” which was initiated by the OiER (Organization for International Economic Relations) & UNECE (United Nations Economic Commission for Europe) and which enables companies to act as exclusive industrial partner in their specific industrial sector, to establish strategic partnerships with the cities and their decision makers, and to play an advisory and leading role in sustainable urban planning (for more information, please visit [www.unitedsmartcities.com](http://www.unitedsmartcities.com)).

Cooperation is the central building block on the way to a smart city: cooperation between research institutes, between the population and the public administration, as well as between the various aspects of the intelligent city. The Innovation-promoting public procurement (IÖB) plays a significant role here. In buying as innovative products as possible, the public authorities can improve not only the public services and infrastructure for the citizens but also actively support the innovative development in the cities .

Projects such as “Open Government Data” contribute just as much to a smart city as a sophisticated and safe transport system. All these aspects should be considered in the creation of urban planning concepts. Smart city planning takes into account the needs of everyone who lives in the city without forgetting about leisure areas and green oases which, in view of the rising global temperatures, help to make the climate in the city bearable, especially in summer, and are also a means of strengthening the social cohesion.

Source: Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology (bmvit)

Y no menos importante es la investigación en el marco de las “TIC del futuro” sobre la penetrante digitalización en todos los ámbitos de la vida. Las innovaciones desarrolladas fortalecen además la economía nacional, ya que las respuestas inteligentes a las cuestiones de planificación urbana se demandan a lo largo y ancho del mundo.

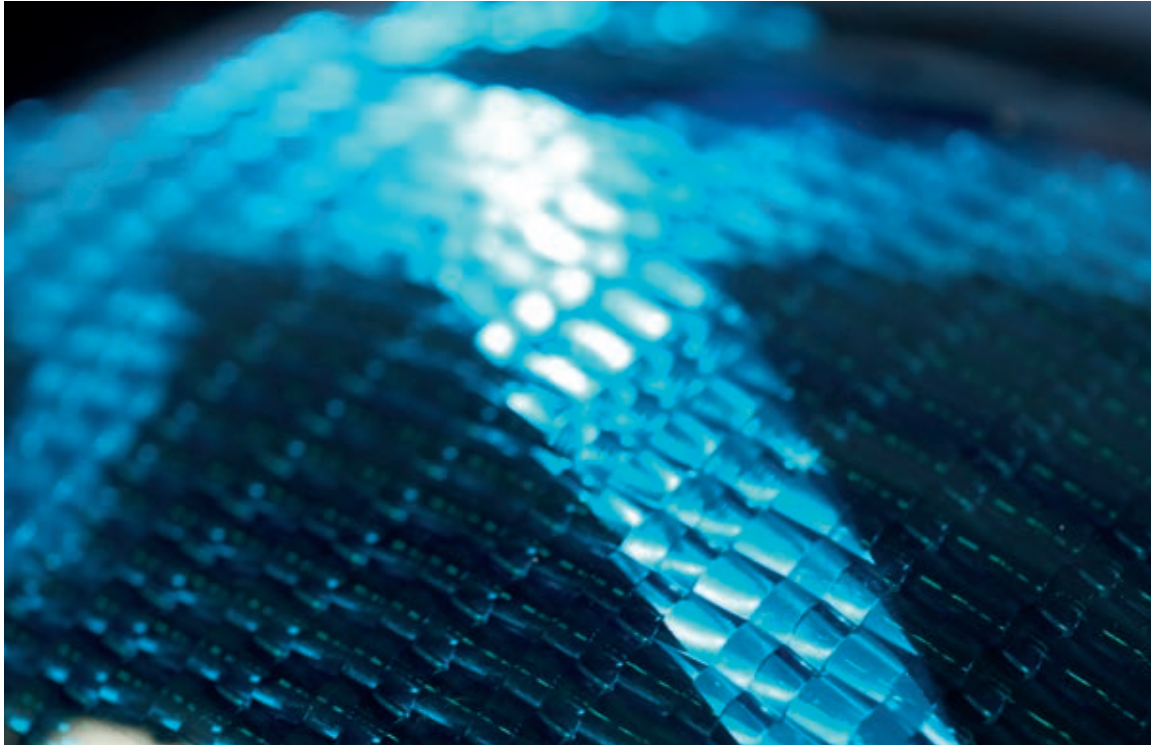
Un ejemplo de proyecto global es “Ciudades inteligentes unidas”, puesto en marcha por OiER (Organización de Relaciones Económicas Internacionales) y CENE (Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa), que hace posible para las empresas operar como socios industriales exclusivos en sectores específicos de sus ámbitos correspondientes, establecer colaboraciones estratégicas con las ciudades y sus responsables de la toma de decisiones, y desempeñar un papel de asesoramiento y liderazgo en la planificación sostenible de las ciudades (más información en [www.unitedsmartcities.com](http://www.unitedsmartcities.com)).

El componente central en el camino hacia la “ciudad inteligente” es la cooperación: la cooperación entre equipos de investigación, entre la población y la administración, así como entre los distintos aspectos de la ciudad inteligente. Para ello, la “Contratación Pública para el Estímulo de la Innovación” (en alemán “Innovationsfördernde Öffentliche Beschaffung”, IÖB) desempeña un papel determinante. Comprando tantos productos innovadores como sea posible, no solo se logra optimizar los servicios públicos y las infraestructuras para los ciudadanos, sino que el desarrollo innovador en las ciudades recibe un energético apoyo.

Proyectos como “Datos abiertos del Gobierno” también realizan su aportación particular a la “ciudad inteligente” como un sistema de transportes ingenioso y seguro. Durante la elaboración de procesos de desarrollo ciudadano es preciso tener en mente todos estos aspectos.

La planificación inteligente de la ciudad contempla la totalidad de las necesidades de todos sus habitantes, sin olvidar los espacios libres y verdes que, en una situación de aumento de la temperatura global, ayudan a hacer los veranos más soportables mientras fortalecen la cohesión ciudadana.

Fuente: Ministerio de Transporte, Innovación y Tecnología (bmvit)



## SUCCESS STORIES

### HIGH STANDARDS IN TRAFFIC SAFETY

Wherever you are on the roads, you are likely to come across products made by SWARCO AG. The Austrian company is an internationally successful traffic technology group whose products can be found worldwide.

SWARCO is the global leader when it comes to traffic lights and LED signal technology. Reflex glass beads and road marking systems, dynamic traffic management systems for motorways and tunnels, traffic signs and signposts, road lighting using LED technology and parking management systems, all provided by SWARCO, can be found in over 60 countries around the world.

SWARCO's products, systems and services for traffic safety and intelligent traffic management help maintain the flow of traffic and inform and guide road users in the best possible way. SWARCO's complete solutions

## HISTORIAS DE ÉXITO

### ESTÁNDARES SUPERIORES PARA LA SEGURIDAD DE LOS TRANSPORTES

Vaya donde vaya, probablemente vea productos de la compañía austriaca SWARCO AG. Y ello tiene un motivo: SWARCO es un consorcio de éxito internacional en ingeniería de transportes.

SWARCO es líder mundial en diseño de semáforos y tecnología de iluminación LED. Pero también perlas de vidrio reflectantes y sistemas de señalización vial, sistemas dinámicos de gestión del tráfico para autopistas y túneles, placas de señalización de tráfico e indicaciones, alumbrado público y tecnología LED, así como sistemas de guía para el estacionamiento son productos de SWARCO que pueden encontrarse en más de 60 países del planeta.

Los productos, sistemas y servicios de SWARCO en materia de seguridad de los transportes y su gestión inteligente ayudan a



support society's growing need to travel in an energy-efficient and environmentally-friendly way. A concept with a future.

## **TRANSPORT SYSTEMS OF THE FUTURE**

**Austrian company Doppelmayr Seilbahnen GmbH transports passengers worldwide with their ropeway technology and light rail systems.**

Whether it's in Austria, Las Vegas, Singapore, Toronto, Mexico City, Venezuela or Azerbaijan, Doppelmayr funiculars and cable liners can be found all over the world.

Doppelmayr have built the world's longest reversible aerial ropeway in Tatev, Armenia. And if you travel by car to Venice, an 830-m cable liner shuttle will take you from the parking garages on the island of Tronchetto to Piazzale Roma with a stop off at the ferry port. With projects all over the world, these are just some of the innovative and efficient passenger transport systems developed by the designers and engineers of the Doppelmayr/Garaventa Group.

## **SPECIALISTS IN SECURE VOICE COMMUNICATION**

**What do the European Air Traffic Control Agency Eurocontrol, London's Scotland Yard and US Space Agency NASA have in common? They all rely on communication solutions provided by Frequentis AG.**

The global corporate group based in Vienna has been supplying communication and IT systems for safety-critical applications since 1947 — whether it's for civil or military air traffic management, the area of public safety (police, fire, rescue service) or for rail and maritime systems. Customers in more

mantener el flujo del tráfico, además de informar y guiar a los usuarios del transporte de manera óptima. La creciente necesidad de transporte de la sociedad encontrará en SWARCO el apoyo de las soluciones definitivas y eficiencia energética respetuosa con el medio ambiente. Un concepto con futuro.

## **SISTEMAS DE TRANSPORTE EFICIENTES PARA EL FUTURO**

**La tecnología teleférica y los transportes de cercanías de Doppelmayr Seilbahnen GmbH mueven a personas de todo el mundo.**

Ya sea en Austria, Las Vegas, Singapur, Toronto, Ciudad de México, Venezuela o Azerbaiyán, se encuentran teleféricos y Cable Liners de la compañía Doppelmayr en todo el mundo.

Así, Doppelmayr construyó la telecabina más grande del mundo en Tatev, Armenia. Y si usted va en coche a Venecia, una lanzadera Cable Liner de 830 metros de largo lo llevará de los aparcamientos de la isla Tronchetto, situada enfrente, con una estación de paso en el puerto, hasta Piazzale Roma. Estos son algunos ejemplos de los sistemas de transporte urbano innovadores y eficientes desarrollados por los constructores y técnicos del grupo Doppelmayr/Garaventa.

## **ESPECIALISTAS PARA UNA COMUNICACIÓN VERBAL SEGURA**

**¿Qué es lo que tienen en común la compañía de control aéreo Eurocontrol, la policía londinense de Scotland Yard y la NASA estadounidense? Que todos ellos recurren a soluciones de comunicación de Frequentis AG.**

Desde 1947, el grupo empresarial con sede en Viena y activo a nivel internacional en el área de sistemas de comunicación e información proporciona aplicaciones críticas de seguridad, ya sea en el control civil o militar de vuelos, en el campo de la seguridad pública (policía, salvamento, bomberos) o en los

than 110 countries around the world place their trust in Frequentis solutions and project expertise.

The main drivers of the company's market success are its innovative strength and technological focus, with particular attention paid to an optimised human machine interface. With a market share of 30%, Frequentis is the global market leader of voice communication systems for air traffic management.

### **THERMAL ENERGY FROM DESERT SUN**

**GREENoneTEC is the world's largest producer of solar thermal collectors. In 2010, the company received a very special order.**

GREENoneTEC currently supplies collectors for the largest solar thermal plant project in the world, Princess Noura Bint Abdulrahman University for women in Riyadh, Saudi Arabia.

The area is equivalent to that of an independent city. It provides space for 40,000 students, teachers and other employees, for 13 faculties, accommodation, research facilities and a hospital.

The energy supplied by the GREENoneTEC collectors serves to provide hot water and heating for the entire campus and covers a collector area of more than 36,000 square metres, which equates to 5 football pitches.

sistemas marítimos y ferroviarios. Clientes en más de 110 países de todo el mundo confían en las soluciones y en la experiencia en proyectos de Frequentis.

La gran fuerza innovadora y la orientación tecnológica de la empresa son importantes impulsores del éxito comercial, con especial atención en lograr una interfaz optimizada entre hombre y máquina. Con una cuota de mercado del 30 %, Frequentis es líder mundial en sistemas de comunicación verbal para la seguridad aérea.

### **ENERGÍA TÉRMICA DEL SOL DEL DESIERTO**

**GREENoneTEC es el productor de paneles solares más grande del mundo. En 2010, la empresa recibió un encargo muy especial:**

GREENoneTEC provee los paneles para el proyecto de energía solar más grande del mundo, la universidad para mujeres Princess Noura Bint Abdulrahman, en Riad, Arabia Saudí.

El total de la superficie iguala el de una ciudad independiente. Ofrece espacio para 40 000 estudiantes, docentes y otros trabajadores, y cuenta con trece facultades, alojamientos, instalaciones de investigación y un hospital.

La energía producida por los paneles solares facilitados por GREENoneTEC irá destinada a cubrir las necesidades energéticas para calentar agua y apoyar la calefacción de todo el recinto del campus, y abarcará más de 36 000 metros cuadrados de superficie para paneles. Es el equivalente a cinco campos de fútbol.



## FURTHER LINKS

Austrian Ministry for Transport,  
Innovation and Technology  
[www.bmvit.gv.at](http://www.bmvit.gv.at)

Austrian Federal Ministry of Science,  
Research and Economy  
[www.bmwf.gv.at](http://www.bmwf.gv.at)

smartcities - an initiative by  
Climate and Energy Fund  
[www.smartcities.at](http://www.smartcities.at)

energy innovation austria  
[www.energy-innovation-austria.at](http://www.energy-innovation-austria.at)

Research and Technology Program  
"Building of Tomorrow"  
[www.hausderzukunft.at](http://www.hausderzukunft.at)

Joint Programming Initiative Urban Europe  
[www.jpi-urbaneurope.eu](http://www.jpi-urbaneurope.eu)

Smart Grids Plus  
[www.eranet-smartgridsplus.eu](http://www.eranet-smartgridsplus.eu)

Austrian Society for Environment and  
Technology (OGUT)  
[www.oegut.at](http://www.oegut.at)

Umbrella Organization Energy-Climate  
[www.energieklima.at](http://www.energieklima.at)

Cluster Platform Austria  
[www.clusterplattform.at](http://www.clusterplattform.at)

Austrian Water  
[www.austrianwater.at](http://www.austrianwater.at)

## OTROS ENLACES

Ministerio de Transportes,  
Innovación y Tecnología  
[www.bmvit.gv.at](http://www.bmvit.gv.at)

Ministerio Federal de Ciencia,  
Investigación y Economía  
[www.bmwf.gv.at](http://www.bmwf.gv.at)

smartcities: una página de servicio de los  
Fondo del Clima y la Energía  
[www.smartcities.at](http://www.smartcities.at)

energy innovation austria  
[www.energy-innovation-austria.at](http://www.energy-innovation-austria.at)

Programa de investigación y tecnología  
"Ciudad del futuro"  
[www.hausderzukunft.at](http://www.hausderzukunft.at)

Iniciativa de Programación Conjunta Europa  
Urbana  
[www.jpi-urbaneurope.eu](http://www.jpi-urbaneurope.eu)

Smart Grids Plus  
[www.eranet-smartgridsplus.eu](http://www.eranet-smartgridsplus.eu)

Sociedad Austríaca para el Medio Ambiente  
y la Tecnología (Österreichische Gesellschaft  
für Umwelt und Technik, ÖGUT)  
[www.oegut.at](http://www.oegut.at)

Organización paraguas Energie-Klima  
[www.energieklima.at](http://www.energieklima.at)

Clusterplattform Austria  
[www.clusterplattform.at](http://www.clusterplattform.at)

Austrian Water  
[www.austrianwater.at](http://www.austrianwater.at)



## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH

Konrad Doppelmayr Straße 17  
6960 Wolfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 5574 / 651 90 - 0  
E office@aat-biogas.at  
W www.aat-biogas.at



For many years AAT biogas plants are successfully used for the sludge digestion in organic waste disposal companies or in the food industry.

AAT can be your competent partner for your systems or plant equipment: we offer complete solutions or individual modules like pre-treatment and hygienisation plants, agitating technology for digesters, gas holders, gas transport-, desulphurisation- and gas utilization plants, gas flares, measuring- and control systems as well as security devices.

Benefit from more than 30 years of AAT experience in process and detail planning, building management, plant technology, start-up and plant service support.

Las instalaciones AAT cosechan éxitos mundiales desde hace años en tratamiento de lodos en municipios, grandes granjas y plantas de eliminación de residuos, así como en la industria alimentaria.

AAT es el socio adecuado para suministrar sistemas o el equipo de instalaciones; ofrece soluciones completas o módulos individuales como instalaciones para el tratamiento previo y la higienización, tecnología de agitadores para fermentadores, depósitos de gas, prospección de petróleo y desulfuración, instalaciones de utilización de gas, pozos de petróleo, técnicas de medición y de control y dispositivos de seguridad.

Benefíciense de los más de 30 años de experiencia en planificación detallada y de procesos, gestión de la construcción, tecnología de instalaciones, puesta en marcha y asistencia de instalaciones de la empresa AAT.



## AGRU Kunststofftechnik GmbH

Ing.-Pesendorfer-Straße 31  
4540 Bad Hall  
Austria | Österreich

T +43 / 7258 / 790 - 0  
E office@agru.at  
W www.agru.at



AGRU Kunststofftechnik GmbH is a major, international manufacturer of innovative plastic products such as piping systems, semi-finished products, concrete protective liners and geomembranes.

The Austrian family business employs about 900 staff members worldwide and exports over 90% of all products.

The main focus is on high product quality, acknowledged competence of staff, the service and process divisions, and fulfilling a variety of customer needs.

The basis for this is 50 years of experience, competent technical advice, and international ISO 9001:2008 certification.

AGRU Kunststofftechnik GmbH es uno de los mayores productores internacionales de productos innovadores de plástico como tubos, piezas semiacabadas, placas protectoras de cemento y láminas de impermeabilización.

La empresa familiar austríaca emplea unos 900 trabajadores en todo el mundo y tiene un volumen de exportaciones del 90 %.

Se atribuye una gran importancia a la calidad de los productos, la competencia de los empleados y las áreas de servicio y procedimientos, además de al cumplimiento de los deseos de los distintos clientes.

La base que hace esto posible son los más de 50 años de experiencia, el competente asesoramiento técnico y la certificación internacional ISO 9001:2008.



## AICO EDV-Beratung GmbH

Schleinbacherstrasse 61  
2122 Ulrichskirchen  
Austria | Österreich

Ferdinand Aicher  
T +43 / 664 / 834 17 95  
E aicher@aico-software.at  
W www.aico-software.at



AICO and Partner supply the most modern IT sector systems. The services offered comprise advice, production and installation of complete IT systems.

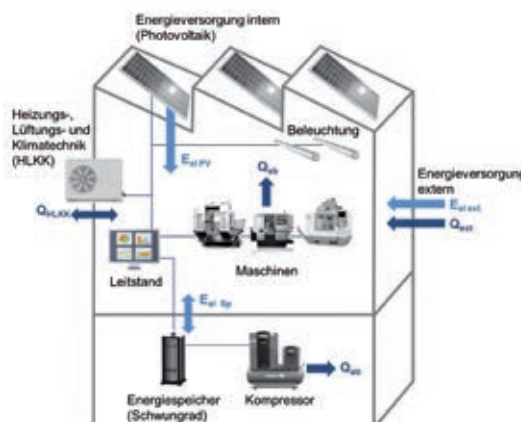
AICO y sus socios ofrecen los sistemas más modernos en el sector de las TI: ello comprende asesoramiento, producción y suministro de sistemas completos de TI.

Energetic analyses and monitoring of industrial facilities, buildings. In times of increasing energy costs the cost factor energy becomes increasingly important for industrial companies. Every production facility shows individual energy consumptions and flows. We offer energetic analyses of all relevant energy consumers on all company levels, reaching from industrial processes to the building technology.

Análisis energéticos y vigilancia de plantas y edificios industriales. En un tiempo en el que el precio de la energía no deja de crecer, el factor costes se vuelve cada vez más importante para las empresas industriales. Cada planta de producción presenta un consumo energético individual. Nosotros ofrecemos análisis energéticos de todos los consumidores de energía relevantes y a todos los niveles de la empresa, así como para procesos industriales y tecnología de edificios.

With our mobile multi-channel measuring equipment it is possible to perform in-depth measurements temporal or permanent of electrical, pneumatic and thermal quantities.

Gracias a nuestros aparatos móviles de medición es posible medir, de forma temporal o permanente, cantidades de energía eléctrica, neumática y térmica.



# AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Donau-City-Straße 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 5 05 50 - 0  
E sandra.schneider@ait.ac.at  
W www.ait.ac.at

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



With 1260 employees, the AIT Austrian Institute of Technology is Austria's largest non-university research institute, focusing on key infrastructure technologies in the fields of energy, mobility, digital safety & security, health & environment and innovation systems.

El Instituto Austríaco de Tecnología AIT es, con sus 1260 trabajadores, el instituto extrauniversitario de investigación más grande de Austria, y se ocupa de temas infraestructurales de central importancia en el futuro.

AIT offers a holistic, multi-sectoral approach for the planning, impact assessment and management of sustainable cities and districts.

El AIT ofrece un planteamiento global y multi-sectorial para planificación, valoración y gestión de ciudades y distritos sostenibles.

By combining its social, ecological and technological expertise in spatial development, energy efficiency, multi-modal-transportation, water management, waste management, environmental remediation & monitoring, social innovation and public governance, AIT provides unique services to public and private clients.

La aplicación de nuestras competencias sociales, ecológicas y tecnológicas, así como la combinación de planificación del territorio, eficiencia energética, transportes multimodales, gestión hidráulica y de residuos, saneamiento y monitorización medioambientales, innovación social y toma de decisiones participativa, hacen posibles unos servicios incomparables para clientes tanto públicos como privados.



## AME International GmbH

Hoyosgasse 5  
1040 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 503 59 79  
E office@ame-international.com  
W www.ame-international.com



AME International GmbH is a comprehensive partner in the field of healthcare with over 20 years of experience on an international level. As a total solution provider the company unites know-how and competence in the field of healthcare technology projects and provides customer-tailored solutions for its clients. Their customers receive comprehensive concepts for the realization of their projects and are supported by the company's experts at all stages of the project.

The scope of service includes:

- Project development
- Consulting
- Financial engineering
- Implementation
- Know-how transfer
- After sales service

In the fields of:

- Consulting & hospital engineering
- Medical package solutions
- eHealth solutions

AME International GmbH es un gran socio en el campo de la salud con más de 20 años de experiencia a nivel internacional a sus espaldas. Como proveedores integrales, centramos nuestros conocimientos en el sector hospitalario y elaboramos soluciones definitivas para nuestros clientes. AME provee conceptos globales y los acompaña desde la idea hasta su realización.

Nuestra gama de servicios comprende los siguientes ámbitos:

- Desarrollo de proyectos
- Asesoramiento
- Financiación de proyectos
- Implementación
- Transmisión de conocimiento
- Servicio postventa

En los sectores:

- Asesoramiento e ingeniería de hospitales
- Paquetes de soluciones médicas
- Soluciones de sanidad electrónica





## ams AG

Tobelbader Straße 30  
8141 Unterpremstätten  
Austria | Österreich

T +43 / 3136 / 500 - 0  
E [sensors@ams.com](mailto:sensors@ams.com)  
W [www.ams.com](http://www.ams.com)



ams is a global leader in the design and manufacturing of advanced sensor solutions and analogue ICs. The company's mission is to shape the world with sensor solutions, thus providing a seamless interface between humans and technology.

ams' high-performance analogue products drive applications requiring extreme precision, dynamic range, sensitivity and ultra-low power consumption. Products include sensors, sensor interfaces, power management and wireless ICs for consumer, communications, industrial, medical, and automotive markets.

ams, which is headquartered in Austria, employs over 1,800 people globally and serves more than 8,000 customers worldwide.

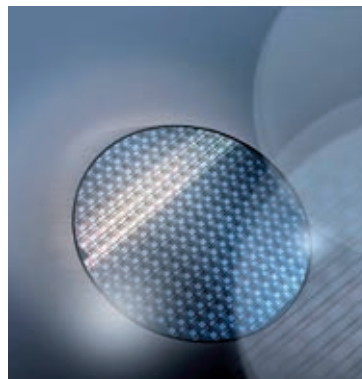
More information about ams can be found at [www.ams.com](http://www.ams.com).

ams es líder internacional en desarrollo y producción de sensores y circuitos integrados analógicos. La misión de la empresa es configurar el mundo por medio de sus soluciones en sensores y, así, hacer posible la perfecta unión entre los seres humanos y la tecnología.

Los productos de ams se emplean en aplicaciones que requieren las máximas precisión, sensibilidad y exactitud, un amplio ámbito de trabajo y un consumo energético excepcionalmente bajo. La oferta de productos incluye sensores, interfaces de sensores, circuitos integrados de gestión de energía y circuitos integrados inalámbricos para clientes de los mercados de consumidores, comunicación móvil, industria, tecnología médica y automotriz.

ams, con sede principal en Austria, emplea en todo el mundo a más de 1800 trabajadores, y provee a más de 8000 clientes.

Más información:  
[www.ams.com](http://www.ams.com)





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

## ANDRITZ AG

Stattegger Straße 18  
8045 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 69 02 - 0  
E [welcome@andritz.com](mailto:welcome@andritz.com)  
W [www.andritz.com](http://www.andritz.com)



ANDRITZ is a globally leading supplier of plants, equipment, and services for hydro-power stations, the pulp and paper industry, the metalworking and steel industries, and for solid/liquid separation in the municipal and industrial sectors.

The publicly listed technology Group is headquartered in Graz, Austria, and has a staff of almost 25,000 employees. ANDRITZ operates over 250 sites worldwide.

The ANDRITZ GROUP is a world leader in all of its four divisions:

HYDRO  
PULP & PAPER  
METALS  
SEPARATION

ANDRITZ es líder a nivel mundial en suministro de instalaciones, equipos y servicios para centrales hidroeléctricas, industrias de papel y celulosa, de la metalurgia y el acero, así como en servicios de separación de sólidos y líquidos para municipios e industrias.

La sede principal de esta empresa industrial que cotiza en bolsa y que emplea en todo el mundo a unos 25 000 trabajadores se encuentra en Graz, Austria. ANDRITZ gestiona más de 250 centros en todo el mundo.

El GRUPO ANDRITZ se cuenta entre los líderes mundiales en los cuatro segmentos del negocio:

AGUA  
CELULOSA Y PAPEL  
METALES  
SEPARACIÓN



## Aquaconsult Anlagenbau GmbH

Badener Straße 46  
2514 Traiskirchen  
Austria | Österreich

DI(FH) Sven Rixrath  
T +43 / 2252 / 414 81  
E office@aquacconsult.at  
W www.aquacconsult.at



The trade-mark AEROSTRIP® is worldwide associated with the strip-shaped fine-bubble diffusers manufactured by Aquaconsult Anlagenbau GmbH since year 1986.

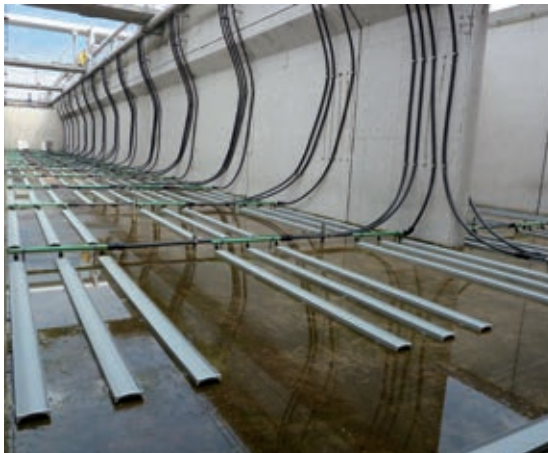
The continuously research and development transformed AEROSTRIP into the most economical fine bubble diffusers nowadays; the name AEROSTRIP is usually associated with the concept of efficient aeration technology in wastewater treatment.

Aquaconsult Anlagenbau GmbH manufactures exclusively in Austria, and is member of the Gütegemeinschaft Wassertechnik (quality-control association). Its production lines and its products are meeting the quality requirements of ISO 9001.

Aquaconsult Anlagenbau GmbH produce desde 1986 difusores profundos de burbujas finas para el saneamiento de aguas residuales y exporta sus productos a todo el mundo bajo el nombre de AEROSTRIP®.

El difusor por láminas AEROSTRIP es, gracias a los trabajos permanentes de investigación y desarrollo, uno de los mayores representantes de los sistemas de aireación por burbujas finas; el nombre AEROSTRIP es hoy en día sinónimo de tecnología de ventilación.

Aquaconsult Anlagenbau GmbH produce exclusivamente desde suelo austriaco, y es miembro de la comunidad de bienes y tecnología hidráulica Gütegemeinschaft Wassertechnik. La fabricación de los productos cumple con los altos estándares de seguridad de la normativa ISO 9001.





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

- SERVICES
- PRODUCTS
- RESEARCH

## AQUASYS Technik GmbH

Industriezeile 56  
4021 Linz  
Austria | Österreich

Ing. Georg Greiner  
T +43 / 732 / 78 92 - 429  
E info@aquasys.at  
W www.aquasys.at



AQUASYS is one of the leading manufacturers of highly efficient and environmentally friendly fire-fighting systems based on high pressure water mist. Successfully proven in numerous real scale fire tests, the innovative technology is able to combat both solid and liquid fires, such as fuel or oil, with a very short period of time.

The spreading of the fire is effectively prevented through the simultaneous 3-D expansion of the water mist and the associated cooling effect. Some of the applications include security in infrastructural facilities such as road tunnels, or high availability of data centres and high class industrial facilities, as well as the protection of valuable historical buildings.

AQUASYS es un productor líder de sistemas de lucha contra incendios eficientes y respetuosos con el medio ambiente mediante agua pulverizada a alta presión. La innovadora tecnología, puesta a prueba en numerosas ocasiones, no solo combate fuegos con bases sólidas, sino también líquidas, como combustibles y petróleo, en poquísimos tiempo.

Gracias a la combinación simultánea de una ampliación tridimensional junto con el enfriamiento que conlleva, puede combatirse la expansión de un incendio de forma efectiva. La seguridad en las infraestructuras como túneles o la disponibilidad de centros de investigación e instalaciones industriales, así como la protección de valiosos edificios históricos, son algunas de sus aplicaciones.



## ARTEC machinery GmbH

Industriestraße 10  
4531 Kematen an der Krems  
Austria | Österreich

T+43 / 7228 / 69 79 - 0  
E office@artec.at  
W www.artec.at



Since 1998 ARTEC Austrian Recycling Technology, headquartered in Kremstal, Upper Austria, has been manufacturing recycling machines for thermoplastic waste with throughput capacities from 250 to 2.500 kg/h. These plastic recycling plants have been installed worldwide for:

- Production waste (plastic waste from own production)
- Post-consumer waste (industrial and household plastic waste)

Recycling systems from ARTEC offer an especially efficient method of plastic recycling. State-of-the-art industrial design, innovative technologies as well as fast service ensure maximum performance from every recycling system.

Desde 1998, ARTEC Austrian Recycling Technology, con sede en Kremstal, Alta Austria, produce maquinaria para desechos termoplásticos con un rendimiento caudal de 250 a 2500 kg por hora. Estas instalaciones de reciclaje de plástico se utilizan en todo el mundo para:

- Residuos de producción (residuos plásticos de la propia producción)
- Residuos de plástico viejo (residuos plásticos industriales y domésticos)

Además, las instalaciones de reciclaje de ARTEC funcionan de un modo especialmente eficiente a la hora de convertir materiales. El diseño industrial más moderno, tecnologías innovadoras y unos servicios rápidos son la garantía para que cada instalación de reciclaje rinda al máximo.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# AST Baugesellschaft mbH

Kalsdorfer Straße 45  
8073 Feldkirchen bei Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 24 02  
E office@ast.co.at  
W www.ast.co.at



AST Baugesellschaft mbH is a general contractor, offering its clients a complete range of services for the turnkey completion of building construction, civil engineering and industrial construction projects such as office buildings, hotels, shopping centres and leisure centres.

As reliable partner, the company provides a wide range of construction services from the development and management of projects to construction management and coordination of building works.

The company was newly established in 2008 with the backing of a foreign investor and follows the 110 year old tradition of the predecessor company of the same name. AST Baugesellschaft mbH has its headquarters in Styria (Austria) and subsidiaries in Russia, Hungary, Romania and Saudi Arabia.

AST Baugesellschaft mbH ofrece a sus clientes, como contratista principal, una gama de servicios completa para la ejecución llave en mano de proyectos de construcción, construcción de ingeniería y proyectos de obras industriales, entre ellos edificios de oficinas, hoteles, centros comerciales e instalaciones de tiempo libre.

Como socio de confianza, la empresa presta amplios servicios de construcción y desarrollo y gestión de proyectos, y gestiona y coordina también las obras.

La empresa se refundó en 2008 con participaciones extranjeras, y ahora mismo cuenta con una tradición de más de 110 años y el mismo nombre de su predecesora. AST Baugesellschaft mbH tiene su central en Estiria (Austria), así como otras filiales en Rusia, Hungría, Rumanía y Arabia Saudí.



## BAAS Kläranlagen Anton Schlätte

Unterrainz 17  
9470 St. Paul im Lavanttal  
Austria | Österreich

Anton Schlätte, CEO  
T +43 / 4357 / 3205  
E office@baas-eu.com  
W www.baas-eu.com



The BAAS non-electric wastewater sewage purification system is a fully biological wastewater treatment system which requires no power – functional, reliable, sustainable.

The BAAS system, with its excellent purification and cleaning performance, was invented and developed in Austria.

The tricking filter system is natural, organic and low-maintenance. The modular building-block design means the BAAS system can be upgraded at any time and is used for populations of 1 up to more than 3000 inhabitants.

- fully biological wastewater purification
- non-electrical operation
- CE-labelled for purification performance in compliance with national wastewater values

Your partner for professional, fully biological wastewater purification MADE IN AUSTRIA.

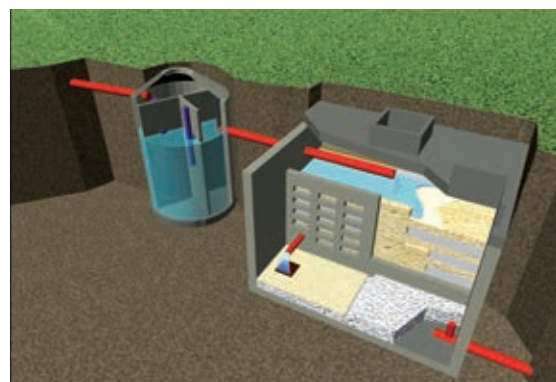
Las instalaciones de depuración BAAS sin electricidad se desarrollaron en Austria y se distinguen por su simplicidad y su sobresaliente rendimiento en saneamiento.

La instalación BAAS apenas necesita mantenimiento, puede ser manejada por cualquiera y garantiza una seguridad de funcionamiento extraordinaria.

El sistema de filtración por goteo, de funcionamiento natural y totalmente biológico, puede ampliarse en cualquier momento gracias a su sistema modular, y está indicado para su uso con poblaciones desde un habitante a 3000.

- Saneamiento de aguas residuales totalmente biológico
- Funcionamiento sin electricidad
- Cualificado con el certificado CE de servicios de saneamiento de conformidad con los estándares de saneamiento nacionales

BAAS Kläranlagen: su socio para el saneamiento profesional y ecológico de aguas MADE IN AUSTRIA.





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

- SERVICES
- PRODUCTS
- RESEARCH

## Bartenbach GmbH

Rinner Straße 14  
6071 Aldrans  
Austria | Österreich

Frank Bunte  
T +43 / 512 / 33 38 - 131  
E frank.bunte@bartenbach.com  
W www.bartenbach.com



The company wants to inspire people with its sophisticated and efficient daylight and artificial lighting solutions, whereby people's visual, emotional and health needs are always foremost.

That is the driving force behind the continuous, fundamental and application-oriented research, the results of which flow directly into applications and product innovations.

The close integration of research, development and application is an important factor at Bartenbach R&D. Thus the company is able to offer a cross-division range of services with the highest level of specialisation in the respective fields.

The worldwide clientele includes customers from the lighting industry, research partners and contractors, who want to generate added value in their respective areas of business through lighting.

La empresa Bartenbach tiene el deseo de impresionar con sus soluciones de alta calidad y eficiencia de soluciones de luz diurna y artificial, sin olvidar que las personas tienen la prioridad, con sus necesidades emocionales y sanitarias.

Ese es el impulso para una investigación permanente, fundamental y orientada a la aplicación práctica, cuyos resultados se traducen directamente en aplicaciones e innovaciones de productos.

Bartenbach R&D conecta estrechamente investigación, desarrollo y aplicación, y puede ofrecer así una gama de servicios multidisciplinaria con el mayor nivel de especialización.

Abastece a clientes de todo el mundo procedentes de la industria de la iluminación, socios en investigación y contratantes que desean alcanzar un valor añadido en sus áreas de negocio por medio de la luz.

Greenwich University, © Hutton+Crow



© Bartenbach





## BDI – BioEnergy International AG

Parkring 18  
8074 Grambach  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 4009 100  
E sales@bdi-bioenergy.com  
W www.bdi-bioenergy.com

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



BDI – BioEnergy International AG is market and technology leader in the construction of customized BioDiesel plants using the Multi-Feedstock Technology the company has developed itself, which can manufacture BioDiesel from different raw materials, such as Vegetable Oils, Used Cooking Oils and Animal Fats. In the “From Waste to Value” field BDI supplies efficient plant concepts that are designed to produce BioGas from industrial and municipal waste.

Together with its subsidiary UIC GmbH, the company also offers plants and components for the gentle distillation of liquid mixtures in both rough and fine vacuum.

The range of services includes public authority, basic and detailed engineering, installation and start-up, as well as after-sales support.

BDI – BioEnergy Internacional AG es líder en mercado y tecnología de construcción de instalaciones biodiésel a medida según la técnica “multi-feedstock” desarrollada y patentada por ellos, que genera biodiésel a partir de distintas materias primas, como aceites vegetales, aceites usados y grasa animal, todo ello siempre con la más alta eficiencia. Como constructor líder de instalaciones especiales, BDI ofrece conceptos eficientes de instalaciones en el sector “del desecho al valor” para la obtención de biogás a partir de residuos industriales y municipales.

Junto con su filial UIC GmbH, BDI ofrece, en el campo de la destilación al vacío, instalaciones y componentes para una destilación de mezclas de líquidos al vacío y al medio vacío respetuosa con el medio.

La gama de servicios comprende ingeniería de las instituciones, básica y detallada, así como la construcción y puesta en marcha y el consiguiente servicio postventa.



## Bilgeri EnvironTec GmbH

Schilfweg 1  
6972 Fussach  
Austria | Österreich

T +43 / 5578 / 770 05  
E w.bilgeri@environtec.at  
W www.environtec.at



Bilgeri EnvironTec GmbH is a company with many years of experience and a motivated workforce. Its customers are local authorities, companies engaged in major plant engineering projects and private investors worldwide. The company is a specialist in the fields of gas purification, gas storage and gas utilization.

The mission of Bilgeri EnvironTec GmbH is the selling and marketing of high quality components for gas equipment used in sewage treatment and biogas plant at a fair price to give the customer the best value for money. The company is primarily a manufacturer of systems and can, if required, supply turn-key facilities anywhere in the world!

**Activities:**

Technical design, supply and installation of (bio)gas treatment systems.

Como empresa con una experiencia de años y empleados altamente motivados, Bilgeri EnvironTec GmbH trabaja para municipios, compañías de construcción de grandes instalaciones e inversores privados. La empresa se ocupa de la depuración, almacenamiento y recuperación de gases.

La misión de Bilgeri EnvironTec GmbH es la distribución y el marketing de componentes de equipos de funcionamiento con gas para instalaciones de depuración e instalaciones de biogás de la mayor calidad a precios justos para una utilización óptima por parte del cliente. La empresa es productora primaria de estos sistemas, y suministra instalaciones de llave en mano por encargo... en todo el mundo.

**Actividades:**

Diseño técnico, suministro e instalación de sistemas de tratamiento de biogás.



## Binder+Co AG

Grazer Straße 19 - 25  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 3112 / 800 - 0  
E office@binder-co.at  
W www.binder-co.com

PRODUCTS

# binder+co

we process the future

Binder+Co is a successful international specialist for machines and complete plants for comminution, screening, wet-processing and drying, sorting, packaging and palleting all kinds of bulk materials.

The Styrian firm, based in Gleisdorf, is a world market leader in glass recycling and in screening technology for difficult products. The systems are installed for the processing of primary and secondary raw materials.

With its innovative products, Binder+Co makes a valuable contribution to the efficient use of scarce resources.

Binder+Co es un especialista que ha cosechado éxitos internacionales en maquinaria e instalaciones completas de trituración, cribado y depuración húmeda y térmica, clasificación y embalaje y paletizado de todo tipo de productos a granel.

La empresa estiria originaria de Gleisdorf es líder mundial en el mercado del reciclaje de vidrio, así como en técnicas de criba de productos de difícil separación. Se emplean máquinas para el tratamiento de materias primas primarias y secundarias.

Con sus innovadores productos, Binder+Co presta un valioso servicio para la manipulación eficiente de recursos que escasean.



## Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH

Büropark Donau, Inkustraße 1-7/5/2  
Bauteil E/Stiege 5  
3400 Klosterneuburg  
Austria | Österreich

T +43 / 2243 / 208 40 00  
E office@biogest-biogas.com  
W www.biogest-biogas.com



Biogest is an international manufacturer of biogas plants with its headquarters in Austria and branches in the United Kingdom, Italy, Romania, Serbia and the Czech Republic.

Its core areas of competence range from project development, planning and financing to turnkey erection and operation of biogas plants from 100 kW to 3,500 kW. In addition to plant construction projects Biogest also erects and operates „OPO“ biogas plants and has a majority interest in this business.

The biogas plants offer many advantages in terms of energy efficiency, operational safety, flexibility in substrate utilisation and availability. The product range is completed by the 100kW PowerCompact biogas plant concept (specially designed for small and medium-sized dairies).

Biogest es un productor internacional de instalaciones de biogás con sede principal en Austria y filiales en gran Bretaña, Italia, Rumanía, Serbia y la República Checa.

Sus competencias centrales van desde el desarrollo de proyectos, la planificación y la financiación, hasta la construcción llave en mano y la gestión de instalaciones de biogás desde 100 hasta 3500 kW. Además de la construcción de instalaciones, Biogest también construye y opera instalaciones de biogás con participación mayoritaria.

Las instalaciones de biogás presentan numerosas ventajas en el sentido de la eficiencia energética, seguridad del funcionamiento, flexibilidad en el aprovechamiento de sustratos y disponibilidad. La gama de productos se completa con el concepto de instalaciones de biogás de 100 kW PowerCompact (especialmente indicadas para pequeñas y medianas empresas lácteas).



## bit group GmbH

Kärntner Straße 311  
8054 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 285 55 00  
E office@bit.at  
W www.bitonline.com



bit media is a total solution supplier for digital solutions in the education sector. Its product portfolio includes modern solutions for e-learning, learning management systems, authoring tools, testing systems, e-content and mobile learning solutions.

With its management solutions for schools and educational institutions, as well as e-government applications, the company is partner to many public contracting authorities.

One of the main areas which bit consulting focuses upon is risk management and security. With BeAware the company offers a holistic concept for advice and support for organisations with a critical infrastructure. IT security, risk management and emergency planning round off the offer.

bit media es un proveedor de soluciones definitivas en el sector digital y formativo. En su gama de productos se encuentran soluciones modernas para el aprendizaje electrónico, sistemas de gestión del aprendizaje, herramientas para autores, sistemas de pruebas, contenido electrónico y soluciones móviles de aprendizaje.

Con las soluciones para la administración de escuelas e instituciones para la formación, así como para las aplicaciones de gobernanza electrónica, la empresa es socio de numerosos clientes públicos.

bit consulting está especializada en temas de gestión del riesgo y seguridad. Con BeAware se ofrece un concepto integral para el asesoramiento y la asistencia a organizaciones con infraestructuras críticas. Seguridad en tecnologías de la información, gestión del riesgo y planificación de emergencia redondean la oferta.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### PRODUCTS

## Bombardier Transportation Austria GmbH

Hermann Gebauer Straße 5  
1220 Wien  
Austria | Österreich

Dipl.-Ing. Bruno Kittner (Speaker of the Management Board)  
T +43 / 1 / 251 10 0  
E [bruno.kittner@rail.bombardier.com](mailto:bruno.kittner@rail.bombardier.com)  
W [www.bombardier.com](http://www.bombardier.com)

# BOMBARDIER

In Austria, Bombardier Transportation is located in Vienna and currently employs more than 500 employees. The company Lohnerwerke, founded in 1823, was acquired by Bombardier in 1970, and formed the starting point of Bombardier Transportation.

It is the home of the Global Centre of Excellence for tram and light rail vehicles, which designs and manufactures vehicles for the entire world. With more than 1,400 100% low-floor trams of the FLEXTITY type sold to date, Bombardier Transportation is global market leader in this segment.

A competence centre for drive and control technology is based in Vienna, as well as a services division which is responsible for developing the innovative FlexCare model which has been successfully implemented in Linz and Innsbruck.

En Austria, Bombardier Transportation tiene su sede en Viena y actualmente ocupa a más de 500 trabajadores. Lohnerwerke, fundada en 1823 y adquirida en 1970 por Bombardier, se ha convertido en cuna de los vehículos ferroviarios en la empresa.

Aquí es donde se encuentra el centro de competencias para el sector de tranvías y metros, que desarrolla y produce vehículos a lo largo y ancho del mundo. Con más de 1400 tranvías 100 % de plataforma baja FLEXILITY, Bombardier es líder mundial en este sector del mercado.

La filial Viena-Donaustadt es un centro de competencia de técnicas de propulsión y control que cuenta también con un departamento de servicios que desarrolla el innovador modelo de mantenimiento FlexCare con éxito en Linz e Innsbruck.



## Braincon Handels-GmbH

Grinzinger Allee 5  
1190 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 610 67 - 0  
E [braincon@bct.co.at](mailto:braincon@bct.co.at)  
W [www.braincon.com](http://www.braincon.com)



Braincon Handels-GmbH is a Viennese company established in 1992. Its principal activities include medical products in the field of imaging diagnostics, IT solutions (e.g. data security) and space and surface decontamination products.

Braincon also offers a complete project consulting service for hospitals wishing to procure medical equipment. The focus has been on DCXpert due to the ever more problematic issue of infection in the healthcare sector.

DCXpert represents a cost-effective and efficient solution for space and surface decontamination in hospitals, retirement homes, laboratories - in other words wherever germ reduction measures are required.

La empresa vienesa Braincon Handels-GmbH se fundó en 1992. Sus especialidades abarcan productos médicos en el campo del diagnóstico por imagen, soluciones de TI (por ejemplo, seguridad de datos) así como productos para depuración de espacios y superficies.

Braincon ofrece al mismo tiempo asesoramiento de proyecto exhaustivo para hospitales junto con la adquisición de equipamiento médico nuevo. A causa del siempre creciente problema de las infecciones en el sector de la salud, su especialidad pasó a ser el DCXpert.

DCXpert constituye una solución eficiente y de bajo coste para la depuración de espacios como hospitales, residencias de ancianos, laboratorios y, en resumen, para cada lugar en el que quiera reducirse la presencia bacteriana.



## BVS-Wassertechnik GmbH

Mosetiggasse 3  
1230 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 665 03 53 - 0  
E [vertrieb@bvs-wassertechnik.at](mailto:vertrieb@bvs-wassertechnik.at)  
W [www.bvs-wassertechnik.at](http://www.bvs-wassertechnik.at)



The product range offered by BVS-Wassertechnik GmbH comprises systems for the flawless treatment of water. The company's customers come from trade, industry, the health sector and local councils.

The company has diverse references in the treatment of drinking water:

- Highly selective removal of uranium or other trace substances present in water
- Filtration technology and membrane processes such as ultrafiltration or reverse osmosis for use in boiler plants, air-conditioning and cooling circuits
- Ultrapure water from validated plants for the pharmaceutical industry or from systems for laboratories, analysers and for sterilisation in hospitals.

The company also offers mobile water treatment systems for disaster relief, as well as container plants for planned and unplanned downtime in industrial plants and power stations.



Las instalaciones para una depuración de aguas sin obstáculos integran la gama de productos de BVS-Wassertechnik GmbH. Empresas, industria, sanidad y municipios forman parte de su clientela.

En la depuración de agua potable, la empresa cuenta con numerosas referencias:

- Eliminación precisa y selectiva de uranio y otras sustancias presentes en el agua
- Sistemas de filtrado y de membranas como la ultrafiltración o la ósmosis inversa para la alimentación de salas de calderas, circuitos climatizadores y de refrigeración
- Agua de suma pureza de instalaciones validadas para la industria farmacéutica o de sistemas para laboratorios, analizadores y para la esterilización de hospitales

A la oferta se suman sistemas móviles de depuración de aguas para la asistencia en catástrofes e instalaciones contenedor para paralizaciones planificadas y no planificadas de la actividad en complejos industriales y centrales eléctricas.





## BWT Aktiengesellschaft

Walter-Simmer-Str. 4  
5310 Mondsee  
Austria | Österreich

T +43 / 6232 / 50 11 - 0  
E office@bwt-group.com  
W www.bwt.at



SERVICES  
PRODUCTS

BWT – For You and Planet Blue. Since 1990 BWT products and processes have set technology standards worldwide and today BWT is Europe’s leading water technology enterprise.

2,600 employees have the goal of providing customers from private households, industry, trade, hotels and communities with the maximum possible safety, hygiene and health in their daily contact with water - the elixir of life - by using innovative, economic and ecological processing technologies.

BWT offers products, water treatment systems and services for:

- drinking water
- heating water
- boiler and cooling water
- water in air-conditioning systems
- swimming pool water
- pharma and process water
- fuel cell membranes

BWT – For You and Planet Blue. Desde 1990, los productos y los procesos de BWT fijan estándares tecnológicos a nivel mundial, y ya convirtieron a BWT en el grupo de tecnologías hidráulicas líder en Europa.

2600 trabajadores se han marcado como objetivo ofrecer el máximo en seguridad, salud e higiene a clientes con viviendas privadas, industria, empresas, hoteles y municipios, con tecnologías de depuración innovadoras, económicas y ecológicas, en contacto cotidiano con el elixir de la vida, que es el agua.

BWT ofrece productos, sistemas de depuración de aguas y servicios para:

- Agua potable
- Agua caliente
- Agua de calderas y de refrigeración
- Agua para aire acondicionado
- Agua de piscinas
- Agua de uso farmacéutico y aguas de proceso
- Membranas para pilas de combustible



## c.c.com Moser GmbH

Teslastraße 4  
8074 Grambach  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 40 95 90 - 0  
E office@cccom.at  
W www.cccom.at



c.c.com Moser GmbH supplies specialised products, research and solutions in the field of intelligent transportation systems.

With its 'BLIDS' system, c.c.com Moser GmbH provides solutions for totally automated traffic data capture for individual transport.

BLIDS is a cost-effective sensor system based on Bluetooth technology which is simple to install and which enables traffic data to be captured without sensors connected to the infrastructure.

Using a patented procedure, BLIDS supplies both real-time data for traffic control and also data for traffic planning. BLIDS is already successfully in operation in numerous projects in the EU.

La empresa c.c.com Moser GmbH es un proveedor de productos, investigación y soluciones especializado en el sector de la telemática del transporte.

Con el producto "BLIDS", c.c.com Moser GmbH ofrece soluciones para alcanzar una adquisición de datos del transporte individual completamente automatizada.

BLIDS es un sistema de sensores rentable y de fácil instalación, basado en tecnología bluetooth y que ofrece la posibilidad de registrar datos de transporte sin necesidad de una infraestructura.

Sirviéndose de un proceso patentado, BLIDS provee tanto de datos a tiempo real para el control del tráfico como para su planificación. BLIDS participa con éxito en numerosos proyectos de la UE.



## CableRunner International GmbH

Mahlerstraße 14, 2. Stock  
1010 Wien  
Austria | Österreich

Felix Trummer  
T +43 / 1 / 532 27 83  
E office@cablerunner-international.com  
W www.cablerunner-international.com

SERVICES  
PRODUCTS



CableRunner International GmbH is an Austrian company with headquarters in Vienna and offices in the USA, Germany, China and Russia.

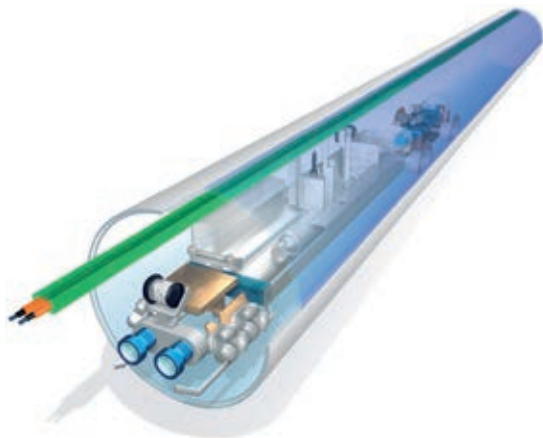
The CableRunner technology is an efficient and sustainable solution for the installation of fibre optic networks with robotic devices. The use of existing infrastructure like sewer systems enables cost-efficient and fast construction work. Via patented robots, the proven and certified technology can be installed in all types of accessible and non-accessible sewers.

The system requires no digging or trenching, thus it can be used in dense urban and historic city areas. Project references include Vienna, Cleveland, Barcelona, Moscow, St. Petersburg, Calgary ...

CableRunner International GmbH es una empresa austríaca con filiales en EE. UU, Alemania, China y Rusia.

La tecnología de CableRunner es una solución eficiente y sostenible para la instalación de redes de fibra óptica. El empleo de sistemas de canalización ya existentes permite un montaje rápido y de bajo coste. Robots de instalación desarrollados y patentados por la empresa hacen posible la instalación en canales no accesibles.

El montaje no necesita excavaciones, por lo que el sistema es aplicable en zonas de la ciudad con muchas construcciones y edificios históricos. Esta tecnología ya ha estado presente en proyectos llevados a cabo en Viena, Cleveland, Barcelona, Moscú, San Petersburgo, Calgary...



## Chalabi Architekten & Partner ZT GmbH

Lindengasse 4/12  
1070 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 532 79 52  
E office@chalabi.at  
W www.chalabi.at



Since its foundation in 1992, CAP has developed many varied construction typologies and has multilayer experience in the areas of master planning, mixed use development, residential construction, single family houses, hospital construction, cultural and office buildings, as well as interior design, landscape planning, illumination and daylight conceptions.

Criteria of sustainability relating to passive house planning, LEED and Estidama (UAE) are an integral component of the planning services.

CAP could undertake such construction projects in Austria, Germany, the United Arab Emirates and Spain.

CAP ha logrado, desde la fundación de la agencia allá por 1992, desarrollar distintas tipologías de construcción, y ha reunido numerosas experiencias en los sectores de planificación maestra, desarrollo del uso mixto, construcción de viviendas, casas unifamiliares, hospitales, construcción y administración de obras culturales, así como planificación de interiores, paisajes, luminotecnica y usos de la luz natural.

Los criterios de sostenibilidad en el campo de la planificación de casas pasivas, LEED y Estidama (VAE) son un componente integrador del servicio de planificación.

CAP ha tenido la oportunidad de llevar a cabo obras en Austria, Alemania, los Emiratos Árabes Unidos y España.

Sheik Zayed Desert Learning Center



Wissenschaftszentrum Darmstadt



## CogVis Software und Consulting GmbH

Wiedner Hauptstraße 17/1/3a  
1040 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 236 05 80  
E info@cogvis.at  
W www.cogvis.at

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



CogVis GmbH delivers software for analyzing content in images, videos, and 3D data.

The product portfolio includes many established standard solutions for vertical markets such as security, retail, industry, or medicine/e-health.

Furthermore the company can deliver tailor-made solutions for your applications from the initial feasibility analysis to the delivery of the final software product, including support.

CogVis GmbH ofrece soluciones para el análisis de contenidos en imágenes, vídeos y datos 3D.

La oferta de la empresa incluye gran variedad de soluciones estándar probadas para mercados verticales como seguridad, comercio, industria y medicina/salud electrónica.

Por encargo, pueden diseñar soluciones a medida para aplicaciones concretas, desde la valoración de la viabilidad hasta el suministro del software probado.



## Commend International GmbH

Saalachstraße 51  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 85 62 25  
E office@commend.com  
W www.commend.com



Commend develops and manufactures security and communication systems for the protection of people, buildings and valuables. The Commend International GmbH was founded in 1971 and is one of the world's largest providers of Intercom Systems.

No matter where people go, they expect to be able to summon assistance quickly and easily. In town centres, on parking lots, at subway station, bus stops, airports ... just about everywhere, help points for assistance or emergency are taken for granted and have to be made available.

Commend provides high-quality audio/video Information and emergency stations for public areas and control room equipment for the respective management control centres. Commend control desk systems enable security staff to quickly assess the situation, communicate with all the relevant emergency services and get the right help to those in need – fast!

Commend desarrolla y fabrica sistemas de seguridad y comunicaciones destinados a la protección de las personas, los edificios y los bienes. Commend International GmbH se fundó en 1971, y es uno de los mayores proveedores mundiales de sistemas de telecomunicaciones.

En centros urbanos, parques, paradas de metro, autobuses, trenes, túneles, aeropuertos... casi en todas partes se da por descontada la presencia de sistemas de interfonía con fines informativos o de emergencia, que deben facilitarse como corresponde.

Commend ofrece puestos de interfonía informativos y de llamadas de emergencia de calidad superior, tanto en audio como en vídeo, para su utilización en el sector público y soluciones para centros de control y gestión. Gracias a ellos, resulta sencillo obtener una imagen general de la situación, proporcionar al usuario la información necesaria o, en caso de emergencia, obtener la asistencia que sea precisa.



## Compost Systems GmbH

Maria-Theresia-Straße 9  
4600 Wels  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 35 07 77 - 0  
E info@compost-systems.com  
W www.compost-systems.com

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



More than 70 reference plants worldwide show evidence that Compost Systems is a leading Technology supplier in the composting and waste management sector. Goal is the leadership in providing solutions for the treatment of organic waste.

The company supply efficient engineering and products for the mechanical and biological treatment of various wastes. Compost Systems is convinced to significantly contribute to the resource- and groundwater conservation, reduction of emissions and increase in efficiency for our all ecosystem.

### Performances/Products:

- Concept, Planning, Quality Assurance
- Feasibility Study, Permission
- Research & Development
- Aeration concepts, ICA system
- Air treatment, Box systems
- Machine Technology, Measurement

Con más de 70 instalaciones de referencia en todo el mundo, Compost Systems es uno de los principales proveedores de tecnología en la gestión de residuos. El objetivo es el liderazgo en la oferta de soluciones para el tratamiento de los residuos orgánicos.

La empresa proporciona productos de ingeniería eficientes para el tratamiento mecánico y biológico de los distintos residuos. Los innovadores productos de Compost Systems contribuyen de forma significativa al cuidado de los recursos y las aguas subterráneas, a la reducción de emisiones nocivas y al aumento de la eficiencia en nuestro ecosistema.

### Servicios/productos:

- Conceptos, planificación, garantía de la calidad
- Estudios de viabilidad, autorización
- Investigación y desarrollo
- Técnicas de ventilación, medición, control y regulación
- Sistemas de extracción, sistemas de contenedores
- Técnicas de maquinaria, técnicas de medición





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# COPA-DATA GmbH

Karolingerstraße 7B  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 431 002 – 0  
E sales@copadata.com  
W www.copadata.com



The challenges facing the cities of tomorrow are growing continuously – but then how can improvements in the areas of energy, water and public transport be tangibly implemented?

How can heterogeneous hardware landscapes and legacy systems be integrated into a central system without having to maintain various platforms or make large investments in the process? How can you use real time data and its visualization and analysis in existing infrastructures more efficiently, while improving the quality of living of your city?

COPA-DATA offers modern solutions for the Smart City based on its automation software, zenon.

Los desafíos para la ciudad del mañana se multiplican continuamente. ¿Cómo aplicar mejoras concretas en las áreas de energía, agua y transporte público?

¿Cómo integrar en un solo sistema central hardware y sistemas heredados sin tener que realizar el mantenimiento de varias plataformas o realizar costosas inversiones? ¿Cómo aprovechar la infraestructura ya existente con ayuda de datos en tiempo real y emplear su visualización y análisis con eficiencia para aumentar el nivel de calidad de vida de su ciudad?

COPA-DATA pone a su disposición soluciones modernas para la ciudad inteligente sobre la base de su software de automatización.





## Dlouhy GmbH

Königstetter Straße 163a  
3430 Tulln  
Austria | Österreich

T +43 / 2272 / 631 00 - 0  
M +43 / 664 / 2000864  
E tulln@dlouhy.at  
W www.dlouhy.at



Dlouhy is a family firm based in Vienna and Tulln (Austria) and has 140 years' experience in the construction of custom-built and special vehicles. The firm has specialized in solutions for the rescue services for a number of decades.

Products range from lightweight chairs for carrying patients to the conversion of all base vehicle models into every type of emergency medical rescue vehicle.

The firm additionally offers a wide selection of special vehicles for various applications and operational requirements. Dlouhy provides complete solutions and systems - from the conceptual stage and designing vehicle interiors to supplying high-tech equipment and all related services.

La empresa familiar Dlouhy, con filiales en Viena y Tulln, en Austria, está en el sector de construcción de vehículos especiales desde hace 140 años, y durante las últimas décadas se ha especializado en soluciones para acciones de rescate.

La variedad de productos que ofrece va desde sillas de transporte de pacientes con materiales ligeros hasta la fabricación de vehículos de rescate de todo tipo.

Además, ofrece una amplia gama de vehículos especiales para diversos fines y campos de acción. Dlouhy ofrece soluciones globales y sistemas, desde la concepción hasta la planificación del espacio y el suministro de aparatos de alta tecnología y todos los servicios relacionados.



## Donau Chemie AG

Am Heumarkt 10  
1037 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 711 47 - 0  
E office@donau-chemie.com  
W www.donau-chemie.com



The Donau Chemie develops, produces and sells PRECIPITATING AND FLOCCULATING AGENTS for the treatment of (waste) water, as well as products for special applications.

The products in the waste water technology are effective phosphate precipitating agents (on iron and aluminium basis). Additional effects are, amongst others, odour control, removal of sulphides and the elimination of filamentous bacteria.

The products in the drinking water technology act as flocculating agents (on iron and aluminium basis) and can therefore eliminate clouding substances and also many noxious substances. Additional effects are also the low residual aluminium content, the minimal change of the pH value as well as compliance with the EN883 and EN888 standards.

Donau Chemie desarrolla, produce y vende AGENTES DE PRECIPITACIÓN y FLOCCULACIÓN para el tratamiento de aguas (residuales) y productos para aplicaciones especiales.

Los productos en tecnología de aguas residuales son agentes de precipitación de fosfatos efectivos (sobre bases de hierro o aluminio). Los efectos adicionales son, entre otros, la neutralización de olores, de sulfuros y de bacterias filamentosas.

Los productos de técnicas de agua potable ejercen como floculantes (sobre bases de hierro y aluminio) y pueden eliminar sustancias de enturbamiento y, con ellas, numerosos elementos nocivos. Otros efectos son el bajo contenido residual de aluminio, la mínima variación de los cambios del valor del pH y el cumplimiento de las normas EN883 y EN888.



## Doppelmayr Seilbahnen GmbH

Rickenbacherstraße 8-10  
6922 Wolfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 5574 / 604 0  
E [dm@doppelmayr.com](mailto:dm@doppelmayr.com)  
W [www.doppelmayr.com](http://www.doppelmayr.com)

SERVICES  
PRODUCTS



As quality, technology and market leader in ropeway engineering, the Doppelmayr/Garaventa Group is the ideal partner for the implementation of diverse transport solutions. In close collaboration with the customers, they develop high-performance passenger transport systems for summer and winter tourism regions as well as for urban applications.

The innovative ropeway systems can solve many traffic problems. As a feeder to bus, train and MRT lines, they fill gaps in the infrastructure, bridge topographic obstacles or create new traffic networks in urban areas. High capacity, low space requirement and short construction period are other features of this proven ropeway technology.

Como líder del mercado, tecnológico y de calidad en la construcción de teleféricos, el grupo Doppelmayr/Garaventa es el socio ideal para la aplicación de las más variadas soluciones de transporte. En estrecha colaboración con los clientes, desarrolla potentes sistemas de transporte de personas para zonas de turismo veraniego e invernal, así como para espacios urbanos.

Los innovadores sistemas teleféricos solucionan todo tipo de problemas de transporte. Como enlace con el autobús, el tren y otras líneas de transporte de cercanías, suplen las carencias, superan los obstáculos topográficos y crean nuevas redes de transporte en la ciudad. Elevada capacidad de transporte, poco espacio requerido y unos tiempos de construcción breves son las convincentes características de esta acreditada tecnología teleférica.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES

PRODUCTS

# EBE Solutions GmbH

Breitenfurter Straße 274/2  
1230 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 865 76 00  
E office@ebe-solutions.at  
W www.ebe-solutions.at



EBE Solutions GmbH is an internationally active company which implements sustainable and innovative solutions for intelligent transportation systems in the rail sector, as well as in the areas of traffic and mobility.

The expertise covers everything from the capture and analysis of data to the development of mobility solutions or the installation of railway crossing safety systems.

Innovative solutions are planned, developed and implemented for clients. The adherence to strict requirements in quality and safety is a guarantee for the high standard and reliability of the product systems and concept solutions on offer.

EBE Solutions GmbH es una empresa activa a nivel internacional que ofrece soluciones sostenibles e innovadoras para el transporte telemático en los sectores ferroviario, de transportes y movilidad.

Las competencias van desde la recopilación y valoración de datos hasta el desarrollo de soluciones de movilidad y la instalación de puestos de seguridad de pasos ferroviarios a nivel.

Las soluciones innovadoras son planeadas, desarrolladas y llevadas a cabo para los clientes, con lo que al mismo tiempo se garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad y requisitos de seguridad, así como la fiabilidad de los productos, sistemas y conceptos ofrecidos.



## ECONSULT Betriebsberatungsgesellschaft mbH

Jochen Rindt-Straße 33  
1230 Wien  
Austria | Österreich

Mag. Jürgen Schrampf  
T +43 / 1 / 615 70 50 – 0  
E office@econsult.at  
W www.econsult.at



SERVICES  
RESEARCH

Since its foundation in 1980, ECONSULT has been providing strategic and operational consulting in logistics for companies, as well as the planning and implementation of logistics systems. The ECONSULT team consists of about 20 experts from different disciplines who draw on their experience gained from more than 1400 projects with more than 700 companies.

About 30% of the turnover is generated abroad. ECONSULT has proven to be an expert partner in various successful projects, especially in Central and Eastern Europe.

ECONSULT services include:

- Production logistics
- Supply chain design & transport
- System & warehouse planning
- Process management & controlling
- Public projects

Desde su fundación en 1980, el asesoramiento estratégico y operativo en logística, así como la planificación y realización de sistemas de logística, son trabajo de ECONSULT. El equipo ECONSULT, compuesto por alrededor de 20 expertos especializados en la práctica e implementación de proyectos de distintas áreas, cuenta con la experiencia de más de 1400 proyectos logísticos con más de 700 empresas.

Alrededor del 30 % del beneficio proviene del extranjero. Numerosos proyectos de éxito en el centro y el este de Europa señalan a ECONSULT especialmente en esta región como socio competente.

Los servicios de ECONSULT comprenden:

- Logística de la producción
- Diseño de cadenas de suministros y economía del transporte
- Planificación de sistemas y almacenamiento
- Gestión y control de procesos
- Proyectos públicos





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES

PRODUCTS

RESEARCH

# EFKON AG

Dietrich-Keller-Straße 20  
8074 Raaba  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 69 90 - 0  
E office@efkon.com  
W www.efkon.com



Founded in 1994, EFKON AG is today one of the worldwide leading providers of intelligent transportation systems (ITS), electronic toll collection (ETC), enforcement and traffic telematic solutions. EFKON has a significant amount of know-how in all major electronic tolling technologies and provides its customers with customised turnkey solutions.

From its headquarters in Raaba/Graz (Austria), EFKON operates worldwide, including important accounts in Asia, Europe and Africa. EFKON offers an entire range of innovative solutions from a single source.

The company's broad portfolio ranges from single components to customised integral solutions.

Fundada el año 1994, EFKON AG se cuenta hoy en día entre las empresas líder mundiales en el campo de los sistemas de transporte inteligentes (Sistemas Inteligentes de Transporte, SIT), sistemas de peaje electrónicos (Cobro Electrónico de Peajes, CEP), sistemas de vigilancia de peajes (cumplimiento) y sistemas telemáticos de transporte (soluciones telemáticas de tráfico).

EFKON dispone de una amplia experiencia en las tecnologías de peaje y ofrece soluciones a medida de sus clientes. Además de la sede en Raaba, Graz, EFKON está presente entre otros lugares en Asia, Europa y África.

EFKON ofrece todas las soluciones innovadoras que existen en la cadena de valores: desde componentes hasta soluciones completas personalizadas, y de un mismo proveedor.



## ekey biometric systems GmbH

Lunzerstraße 89  
4030 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 890 500 - 2000  
E office@ekey.net  
W www.ekey.net



ekey biometric systems, established in 1999, is now Europe's No.1 for fingerprint access solutions.

Based on the slogan „your finger is the key“ the company develops and produces a range of unique fingerprint readers: lost keys or forgotten codes are a thing of the past!

The focus of the ongoing research and the continuous development of products is on systems for private end-consumers and for small and medium-sized enterprises. Depending on the specific type of product, distribution takes place via manufacturers of door entry and intercom systems or via wholesalers and specialist retailers.

ekey biometric systems, fundada en el año 1999, es hoy la primera empresa de Europa en soluciones de acceso por huellas digitales.

Bajo el lema “Tu dedo. Tu llave”, la empresa desarrolla y produce una serie de lectores de huellas digitales únicos: las llaves perdidas o los códigos olvidados pasan así al pasado.

En el núcleo de la investigación en marcha y el continuo desarrollo de productos están los sistemas para los consumidores finales particulares, así como las pequeñas y medianas empresas. Independientemente de la variante concreta del producto, el suministro tiene lugar a través de los fabricantes de sistemas de puertas e interfonos, o bien mediante la venta al comercio mayorista de electrónica y especializado.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### PRODUCTS

## EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.

Gewerbestraße 12  
6272 Kaltenbach  
Austria | Österreich

T +43 / 5283 / 501 - 0  
E info@empl.at  
W www.empl.at



EMPL is the leading European manufacturer of customised superstructures for truck chassis. The products are well known worldwide, have an excellent track record and are tailor-made to meet the specific applications required by the customers.

As an experienced partner in the field of “fire engines”, “commercial vehicles” and “logistic products” EMPL offers a wide range of tailor-made quality products.

EMPL is permanently developing special solutions used by private companies and governmental institutes such as highway authorities, police departments, public transportation companies or fire brigades. Therefore the range of vehicles – suitable for all chassis brands – is very wide.

EMPL es el productor europeo líder en estructuras especiales a medida para chasis de camiones. Los productos ajustados a las necesidades operativas de los clientes son conocidos en todo el mundo y han probado sobradamente su eficacia.

Como experimentado socio de obras especiales en los sectores de “vehículos de extinción de incendios”, “vehículos industriales” y “productos de logística”, EMPL ofrece una amplia gama de productos de calidad adecuados para cada caso.

EMPL desarrolla continuamente soluciones especiales para empresas privadas, así como para organizaciones estatales, en los campos de movimientos de tierras y mantenimiento de carreteras, policía, transporte público y bomberos. Por este motivo es tan amplia la variedad de productos, adecuada para cualquier tipo de camión.





## Energieinstitut an der JKU Linz

Altenbergerstraße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 24 685 656  
E office@energieinstitut-linz.at  
W www.energieinstitut-linz.at



SERVICES  
RESEARCH

The Energy Institute at the Johannes Kepler University Linz is a highly distinguished project partner, particularly whenever single-discipline research reaches its limits.

This is because the combination of the Institute's three departments, energy economics, energy law and energy technologies enables a comprehensive and interdisciplinary analysis of future-oriented energy topics.

The Energy Institute analyses the economic effects of questions regarding energy-related policy, discusses the most recent developments in the European energy legislation, and evaluates strategies for CO<sub>2</sub> abatement schemes and energy efficiency. The Energy Institute is developing the optimisation of existing components in efficient smart systems – both Smart Grids and Smart Cities.

El Instituto de Energía de la Universidad Johannes Kepler se distingue especialmente donde su investigación en disciplinas individuales llega al límite.

Y es que los tres departamentos del Instituto (Industria de la energía, Derecho de la energía y Técnicas energéticas) hacen posible un análisis interdisciplinario y amplio del tema del futuro, la energía.

Las observaciones económicas de las cuestiones politicoenergéticas, la responsabilidad de preguntas importantes sobre el actual derecho de la energía en Austria, así como la aceleración de la puesta en marcha de medidas de eficiencia energética en todos los campos, son algunas de las actividades de los trabajadores del Instituto. Es destacable la concepción de sistemas de energía inteligentes. Con ello se entiende la interconexión optimizada de componentes como parte de un todo, diseñado de forma inteligente y eficiente, como se vienen desarrollando en los campos de las redes eléctricas y las ciudades inteligentes en el Instituto de Energía.

Head of Science at the Energy Institute at the JKU Linz



GF DI Dr. Steinmüller

Prof. Dr. Schneider

Prof. Dr. Hauer

## EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.

Unterfeldstraße 3  
4052 Ansfelden  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 3190 - 0  
E sales@erema.at  
W www.erema.at



Since it was founded in 1983, EREMA has specialised in the development and construction of plastic recycling systems and technology for the plastics processing industry and is regarded as the global market and innovation leader in these fields.

### Product portfolio:

- Plastics recycling systems for standard applications and production waste
- Plastics recycling systems for heavily printed/contaminated post-consumer waste
- FDA approved PET recycling systems, efsa approval requested via customers (e.g. for bottle-to-bottle recycling)
- PET inline applications (e.g. for fibres, films and strapping)
- Fully-automatic self-cleaning melt filters
- COREMA® plastic recycling system for the production of highly filled and customised compounds
- Granulating lines

Desde su fundación en 1983, EREMA se ha especializado en el desarrollo de instalaciones de reciclaje de plásticos y tecnologías para la industria plástica, y está considerado en este sector como líder en innovación a nivel de mercado mundial.

### Gama de productos:

- Sistemas de reciclaje de plásticos para aplicaciones y residuos de producción
- Sistemas de reciclaje para desechos de productos con gran cantidad de suciedad y demasiado aplastados
- Plantas de reciclaje PET conformes con la norma FDA, petición efsa solicitada por los clientes (por ejemplo, para el reciclaje botella a botella)
- Aplicaciones "inline" PET (por ejemplo, para fibras, láminas y cintas de fleje)
- Filtros rotativos enteramente automáticos y autolimpiadores
- Sistema de reciclaje de plásticos COREMA® para la producción de compuestos a medida y con alta proporción de material de relleno
- Instalaciones de granulado



## ertex solartechnik GmbH

Peter-Mitterhofer-Straße 4  
3300 Amstetten  
Austria | Österreich

DI Dieter Moor  
T +43 / 7472 / 282 60 - 612  
M +43 / 664 / 60627612  
E dieter.moor@ertex-solar.at  
W www.ertex-solar.at

PRODUCTS  
SERVICES



ertex solar opens up completely new architectural facade design possibilities using photovoltaic modules. ertex solar therefore regards itself as the partner of all architects seeking the perfect combination of aesthetics and solar power generation.

The XL large area solar modules incorporating laminated safety glass technology are manufactured in special series at one of the world's most modern production sites in Amstetten (Lower Austria).

The fully equipped in-house glass processing centre offers a virtually unlimited variety of options for individual customer-specific products.

ertex solar nos abre una puerta hacia nuevas posibilidades de modelación arquitectónica de fachadas con módulos fotovoltaicos. ertex solar se considera por tanto socio para arquitectos que busquen la conciliación perfecta entre estética y la producción de energía solar.

Los módulos solares para superficies muy grandes con tecnología de vidrio laminado se producen en series especiales en una de las plantas más modernas del mundo, en Amstetten (Baja Austria).

El variado equipo de maquinaria del centro de elaboración de vidrio ofrece una dilatadísima lista de productos de fabricación especial.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES

PRODUCTS

RESEARCH

# euromfunk KAPPACHER GmbH

Eurofunk-Straße 1-6  
5600 St. Johann im Pongau  
Austria | Österreich

T +43 / 6412 / 622 318 00  
E office@euromfunk.com  
W www.euromfunk.com



Eurofunk KAPPACHER GmbH is a supplier of command and control centre technology, including incident management for police, fire, rescue, industrial and commercial sectors.

The strengths of the company lie in the fields of custom-made integrated solutions, communication technology, ergonomically designed control centre workstations, as well as the hard- and software development for complex applications. Eurofunk produces interfaces to graphical information systems, fire and CCTV systems and integrates digital radio and audio/video technology.

euromfunk KAPPACHER GmbH es un proveedor de sistemas de centros de control y tecnologías de la comunicación para policía, bomberos, salvamento, industria y empresas.

Los puntos fuertes de la empresa son los ámbitos de las tecnologías integradas de control específicas para cada cliente, elaboradas con ergonomía, así como desarrollo de hardware y software para aplicaciones complejas. La implementación de interfaces para sistemas gráficos de información, sistemas contra incendios y de vídeo, la integración de la red de radio digital, tecnologías de audio, vídeo, congresos y medios audiovisuales, pertenecen a los variados servicios que ofrece euromfunk KAPPACHER GmbH.



## evolaris next level GmbH

Hugo-Wolf-Gasse 8/8a  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Dr. Christian Kittl  
T +43 / 316 / 35 111  
E office@evolaris.net  
W www.evolaris.net

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH

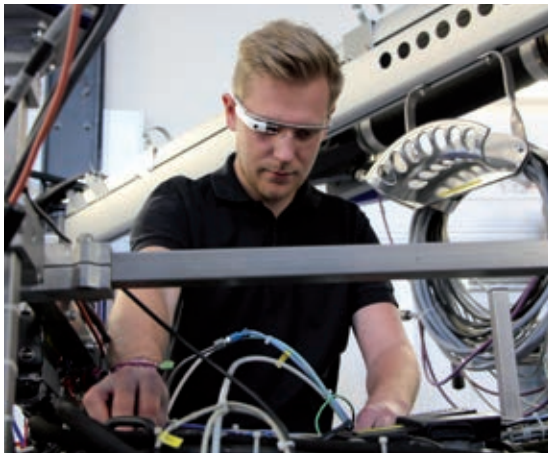
# EVOLARIS

35 experts working together at evolaris realise the potential of digital networking. evolaris assists companies in developing new business models and in finding suitable technologies, designs individual application scenarios and develops digital applications based on mobile devices and wearables.

To guarantee a unique user experience, evolaris delves into the life sphere of users by applying the co-creation method. Digital assistance systems with clearly designed user interfaces enable end-users to retrieve information in an efficient and useful way, thus generating sustained added value.

En evolaris hay 35 expertos que hacen efectivo el potencial de las interconexiones digitales. evolaris asesora a empresas en el desarrollo de nuevos modelos de negocio y en la selección de tecnologías adecuadas, concibe situaciones de aplicación individuales y desarrolla aplicaciones digitales basadas en dispositivos móviles y corporales.

Para garantizar una experiencia exclusiva, evolaris utiliza el método de la creación conjunta para introducirse en la realidad del usuario. Los sistemas de asistencia desarrollados por evolaris hacen posible utilizar la información de manera eficiente y práctica por medio de interfaces de usuario de utilización simple, y con ello, generar valor añadido.



## EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Wienerbergstraße 59-65  
1120 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 811 65 - 0  
E office-wien@evva.com  
W www.evva.com



EVVA is an Austrian, family-owned business (established in 1919) and one of Europe's leading manufacturers for mechanical and electronic locking systems.

EVVA's world-renowned security products provide optimum protection and increased convenience for companies, public institutions and private households. The company's experienced partners throughout the world, as well as the approximately 730 employees at the Vienna headquarters and nine subsidiaries, create individually tailored solutions with a high degree of investment security.

The in-house research and development department dominates the European security market with its innovations. The product portfolio is continuously enhanced to sustainably strengthen the entire EVVA Group on selected markets.

EVVA es una empresa familiar austríaca (fundada en 1919) y productora líder a nivel europeo de sistemas de cierre mecánicos y electrónicos.

Los productos de seguridad de EVVA, cuya eficacia está probada en todo el mundo, ofrecen una protección óptima y mayor comodidad para las empresas, instituciones públicas y los hogares. Socios con experiencia en todo el mundo, además de 730 empleados (repartidos entre la central de Viena y otras nueve filiales) se ocupan de proporcionar soluciones adaptadas a cada caso individual y una alta garantía para la inversión.

El departamento de la casa para investigación y desarrollo deja su marca en el mercado de seguridad europeo. La variedad de productos se amplía continuamente para seguir fortaleciendo a largo plazo y de forma sostenible el conjunto del grupo EVVA en mercados selectos.



© EWA



## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts



SERVICES  
PRODUCTS

## Fabasoft

Honauerstraße 4  
4020 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 606 162-0  
E office@fabasoft.com  
W www.fabasoft.com



Fabasoft is a European software manufacturer and cloud provider with over 25 years of experience in document and process management.

The software products and cloud services from Fabasoft ensure the consistent capture, sorting, process-oriented handling, secure storage and context-sensitive finding of all digital business documents.

The Fabasoft Group is represented by subsidiaries in Germany, Austria, Switzerland, Great Britain and the USA.

Fabasoft es un fabricante europeo de software y proveedores de servicios en la nube con más de 25 años de experiencia en la gestión de documentos electrónicos y otros procesos.

Los productos en la nube y software de Fabasoft garantizan la recopilación unitaria de datos, clasificación, elaboración orientada al proceso, conservación segura de los mismos y localización contextualizada de toda la documentación comercial digital.

El grupo Fabasoft gestiona sociedades filiales en Alemania, Austria, Suiza, Gran Bretaña y Estados Unidos.



## FH Oberösterreich

Franz-Fritsch-Straße 11  
4600 Wels  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 0804 14100  
E [research@fh-ooe.at](mailto:research@fh-ooe.at)  
W [www.fh-ooe.at](http://www.fh-ooe.at)



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA

The College of Upper Austria has a lot of varied experience in research & development. It supports companies and institutions in their research and development activities, developing individual solutions in special areas.

In doing so the college encourages trans-border research & development, on the other hand the interdisciplinary R&D is very important. Innovations, which provide the economy and society with a distinct advantage, are the result of the combination of economic, technical and social research areas.

The programme strategy focuses on energy and the environment, health management and mobility research.

Further link:  
[www-en.fh-ooe.at/research-cooperation](http://www-en.fh-ooe.at/research-cooperation)

La Universidad Politécnica de Alta Austria tiene múltiples facetas y una larga experiencia en investigación y desarrollo. Apoya a empresas e instituciones en actividades de investigación y desarrollo y diseña soluciones individuales para campos específicos.

Por un lado, apuesta por una investigación y desarrollo transnacionales, y por otro, atribuye un valor muy especial al lado interdisciplinar de estos dos departamentos. De la conexión entre los campos de investigación de la economía, la tecnología y lo social, surgen innovaciones que conceden una ventaja decisiva a la economía y la sociedad.

Energía y medio ambiente, gestión de la salud e investigación de la movilidad constituyen un punto clave en el programa estratégico de la compañía.

Enlace con más información:  
[www.fh-ooe.at/forschung](http://www.fh-ooe.at/forschung)





## Fachhochschule Salzburg

Urstein Süd 1  
5412 Puch/Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 50 / 22 11 - 0  
E office@fh-salzburg.ac.at  
W www.fh-salzburg.ac.at



SERVICES  
RESEARCH

The Salzburg University of Applied Sciences offers 27 degree programmes in the disciplines of Engineering, Business and Social Sciences, Design, Media and Arts, and Health Studies.

Modern teaching content, top-notch amenities, close cooperation with companies and partner universities, as well as qualified teachers guarantee a practical training at an international level.

In particular, the Salzburg University of Applied Sciences offers the „Smart Building“ degree programme, as well as the master degree „Smart Cities“ from autumn 2016.

In studying Information Technology & Systems Management students can intensify their knowledge of “intelligent energy systems „(bachelor) or „future energy systems „(master) from autumn 2016 (subject to approval by AQ Austria).

La Universidad Politécnica de Salzburgo ofrece 27 carreras entre las disciplinas de Ingeniería, Ciencias Sociales y Económicas, Comunicación, Diseño y Arte y Ciencias de la Salud.

Contenidos formativos modernos, equipamiento de primera clase, una estrecha cooperación con empresas y centros de enseñanza asociados, así como un personal docente cualificado, se ocupan de garantizar una educación práctica y de nivel internacional.

La Universidad Politécnica de Salzburgo ofrece una carrera especial, “Construcción inteligente”, así como, a partir del otoño de 2016, el máster “Ciudades inteligentes” (aún en espera de la autorización de AQ Austria).

La carrera de Tecnologías de la Información y Gestión de Sistemas ofrece a los estudiantes la especialidad “Sistemas energéticos inteligentes (grado), así como “Sistemas energéticos del futuro” (máster), para profundizar así en este ámbito.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

RESEARCH

## Fachhochschule St. Pölten GmbH

Matthias Corvinus-Straße 15  
3100 St. Pölten  
Austria | Österreich

T +43 / 2742 / 313 228 333  
E office@fhstp.ac.at  
W www.fhstp.ac.at



With its internationally recognised top-level expertise and modern laboratory facilities, St. Pölten University of Applied Sciences has successfully strengthened its research and development activities in recent years.

The university carries out research in the following departments: media & economics, media & digital technologies, computer science & security, rail technology & mobility, health and social sciences.

The university attaches particular importance to wide-ranging collaboration with international and national partner organisations whose additional know-how enhances its research activities.

Gracias a su gran experiencia, reconocida internacionalmente, y a una infraestructura moderna, la Universidad Politécnica de St. Pölten ha logrado intensificar sus actividades en investigación y desarrollo estos últimos años.

La investigación del centro educativo desarrolla actividades en los siguientes departamentos: Comunicación y Economía, Comunicación y Tecnologías Digitales, Informática y Seguridad, Tecnología Ferroviaria y Movilidad, Salud y Asuntos Sociales.

Se atribuye un elevado valor al trabajo conjunto con organizaciones asociadas, fuera y dentro del país, que aportan su experiencia al trabajo de investigación.



## FH Technikum Wien

Höchstädtplatz 6  
1200 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1/ 333 40 77-0  
E info@technikum-wien.at  
W www.technikum-wien.at



RESEARCH

The R & D activities of the Technikum Wien have grown significantly in recent years.

Amongst other things, the main focus is on

- eHealth: the focus is on the exchange, interoperability and use of health data, but not only in the Ambient-Assisted-Living area. The special thing about this topic is that it is extremely interdisciplinary.
- Renewable energy: the focus is on urban technologies and the cities of the future and extends to mobility issues.
- Embedded systems: the competencies relate to platforms and development tools for intelligent products in various fields, including the Smart Homes and Assistive Technologies fields of application.

Las actividades de investigación y desarrollo de la FH Technikum de Viena han experimentado un enorme crecimiento los últimos años.

Los contenidos más relevantes son, entre otros, los siguientes:

- Salud electrónica: se da una gran relevancia al intercambio, la interoperabilidad y la aplicación de datos sanitarios, tanto fuera como dentro de la vida cotidiana asistida por el entorno. Lo especial de este tema es la marcada interdisciplinariedad.
- Energías renovables: el punto central hace referencia a las tecnologías urbanas y a las ciudades del futuro, y aborda también cuestiones de movilidad.
- Sistemas integrados: las competencias se refieren a plataformas y herramientas de desarrollo para productos inteligentes en múltiples campos, entre ellos, las áreas de aplicación de hogares inteligentes y tecnologías de asistencia.



## Fachhochschule Vorarlberg

University of Applied Sciences  
Hochschulstraße 1  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich

T +43 / 5572 / 792 - 0  
E info@fhv.at  
W www.fhv.at



One of the most important research areas at the Technical College of Vorarlberg is renewable energy and energy efficiency.

The Smart City Rheintal project is developing new concepts for intelligent cities and living areas. Above all the project focuses on the reduction of emissions – the Rhine Valley with its 29 local authorities, is characterised by a polycentric structure and is one of the most dynamically growing economic areas in Central Europe.

One of the major feature of the project is the interlinked activities in a total of four construction areas at 3 levels:

- production of energy for future
- mobility in the future and
- living in the future

[www.smartcityrheintal.at](http://www.smartcityrheintal.at)  
[www.fhv.at/fhv-science](http://www.fhv.at/fhv-science)

Una de las especialidades en investigación de la Universidad Politécnica de Vorarlberg son las fuentes de energía renovables y la eficiencia energética.

En el proyecto de la ciudad inteligente de Rheintal se trabaja sobre nuevos conceptos para ciudades inteligentes y espacios habitables. Se trata sobre todo de la reducción de emisiones: la región de Rheintal, con 29 municipios, se caracteriza por una estructura policéntrica y constituye uno de los espacios económicos con un crecimiento más dinámico del centro de Europa.

El proyecto se caracteriza por las actividades conectadas de un total de cuatro proyectos de construcción en los siguientes tres niveles:

- Suministro energético del futuro
- Movilidad del futuro
- Vivienda del futuro

[www.smartcityrheintal.at](http://www.smartcityrheintal.at)  
[www.fhv.at/forschung](http://www.fhv.at/forschung)



## FACTUM Chaloupka und Risser OG

Danhausergasse 6/4  
1040 Wien  
Austria | Österreich

Ralf Risser  
T +43 / 1 / 504 15 46  
E ralf.risser@factum.at  
W www.factum.at



RESEARCH

The effectiveness of all technical solutions within socio-technical systems of transport and mobility depends on what use people make of different mobility options.

FACTUM is a private research institute with a focus on mobility and transport research. Since 1988 FACTUM has been examining these from a social scientific and psychological perspective.

The central task is the development and application of procedures which enable comprehensive analyses of human behaviour and underlying needs and interests. This leads to a sustainable development. FACTUM follows this goal mainly through interdisciplinary research.

Todas las soluciones técnicas de los sistemas sociotécnicos de transporte y movilidad triunfan o fracasan dependiendo de que las personas elijan las distintas ofertas o no.

FACTUM es un equipo de investigación privado que se especializa en investigación de movilidad y transporte. Desde 1988, FACTUM contempla la movilidad y el transporte desde una perspectiva sociológica y psicológica.

La tarea central es el desarrollo y el empleo de métodos procedimentales que hagan posible una investigación correcta del comportamiento humano, de sus motivos y de sus necesidades. De esta forma, pueden encontrarse nuevos caminos hacia un desarrollo sostenible. FACTUM persigue este objetivo principalmente en el marco de la investigación multidisciplinar.



## FGM-AMOR Forschungsgesellschaft Mobilität

Schönaugasse 8a  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Karl-Heinz Posch  
T +43 / 316 / 80 04 51 – 26  
E info@fgm.at  
W www.fgm.at



FGM-AMOR is a research, consulting and educational company. The main fields of work are mobility management, innovative urban transport concepts, traffic safety as well as project management of EU-projects.

As partner in over 100 EU-projects FGM has excellent access to smart urban innovations in cities in all EU-countries. For the FGM, „smart“ is not limited to technology: the company aims to change behaviour and through that people- and environment-friendly urban mobility.

As pioneers in mobility management the company realises a great variety of urban concepts to increase walking, cycling, use of public transport as well as a safety and public health, for city streets, districts, municipalities and regions.

FGM asesora, enseña e investiga en los ámbitos de gestión de la movilidad, conceptos innovadores de movilidad y seguridad en los transportes, y dirige y participa al mismo tiempo en proyectos europeos.

Como socio en más de 100 proyectos de la UE, FGM posee una dilatada experiencia, además de acceso a las innovaciones de vanguardia en ciudades de toda Europa. Para FGM, “inteligente” no es una palabra limitada a la tecnología: deben lograrse cambios de conducta en las personas para que podamos llegar a una movilidad neutral con las personas y con el medio ambiente.

Como pioneros en la gestión de la movilidad, la sociedad de investigación da como fruto un amplio espectro de conceptos urbanos para aumentar el transporte a pie, en bicicleta y así como en medios públicos, así como la seguridad vial y que resulten en un beneficio para la salud: para las vías urbanas, los distritos de la ciudad, las ciudades y las regiones.



## FH JOANNEUM GmbH - Construction Design and Economics

Alte Poststraße 154  
8020 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 545 382 00  
E [bbw@fh-joanneum.at](mailto:bbw@fh-joanneum.at)  
W [www.fh-joanneum.at](http://www.fh-joanneum.at)

**FH | JOANNEUM**  
Bauplanung und Bauwirtschaft

The Institute for Construction Design and Economics of the Joanneum Technical College combines practice-oriented education and applied research and development activities to answer questions of the future.

The team has extensive expertise, which is complemented by the creative impulses of students, who are involved in the research.

Various Smart City research projects are carried out in cooperation with the building industry and other research partners and building institutions at home and abroad:

ECOTOPIA - sustainable urban living, Life Cycle oriented planning and optimization of buildings, innovation in facade systems, glass and timber engineering, fire design in construction engineering.

El Instituto para Planificación e Industria de la Construcción de la Universidad Politécnica JOANNEUM aúna el aprendizaje práctico con la investigación y el desarrollo orientado a la aplicación en los problemas del futuro.

La experiencia de los trabajadores es amplia y variada, y se complementa con el impulso creativo de los estudiantes incluidos en la investigación.

Junto a socios de la construcción y los poderes públicos dentro y fuera del territorio nacional se profundiza en una variedad de temas relacionados con las ciudades inteligentes, todo ello en proyectos conjuntos.

ECOTOPÍA. Protección de los recursos en el desarrollo de las ciudades, optimización de los edificios según los ciclos vitales, aplicación innovadora en la construcción de fachadas, así como empleo de cristal y madera, sin olvidar la protección contra incendios y las obras de ingeniería.





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

## Fluidtime Data Services GmbH

Neubaugasse 12-14/25  
1070 Wien  
Austria | Österreich

Anton Fitzthum | Michael Tremmel  
T +43 / 1 / 586 01 80  
E office@fluidtime.com  
W www.fluidtime.com

Enabling Smart Mobility.

# Fluidtime



Fluidtime is Austria's leading provider of mobility information systems. Since 2004, Fluidtime has been developing and operating for its customers software solutions and mobile services in the areas of integrated mobility, traffic management, smart cities and transport operators services.

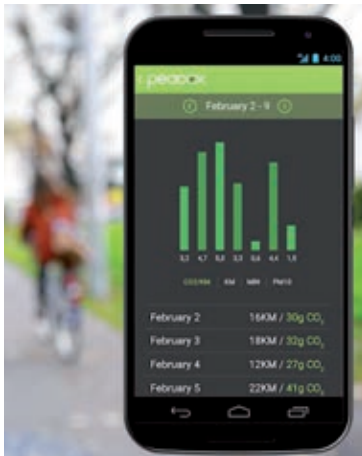
Fluidtime developed the info app qando for the Wiener Linien, Vienna's public transport system, and was instrumental in the development of the Austrian mobility platforms „smile“ and „BeamBeta“.

Fluidtime Software products have won several awards. Customers and partners such as ASFiNAG, ÖAMTC, ÖBB, ORF Ö3 traffic service, Salzburg AG, Verkehrsverbund Stuttgart, Aachen Transport Association and Wiener Linien trust Fluidtime.

Fluidtime es el proveedor líder en sistemas de movilidad e información de Austria. Desde 2004 viene desarrollando y dedicándose a concebir soluciones de software para sus clientes, así como servicios móviles en las áreas de movilidad integrada, gestión de datos del transporte, ciudades inteligentes y servicios de operadores.

Fluidtime desarrolló la aplicación informativa qando para Wiener Linien y fue decisivo para el desarrollo de las plataformas austríacas de movilidad “smile” y “BeamBeta”.

Los productos de software de Fluidtime han sido premiados en múltiples ocasiones. Socios como ASFiNAG, ÖAMTC, ÖBB, ORF Ö3 servicios del tráfico, Salzburg AG, Verkehrsverbund Stuttgart, Verkehrsverbund Aachen y Wiener Linien tienen plena confianza en Fluidtime.





## Forster Verkehrs- u. Werbetechnik GmbH

Weyrer Straße 135  
3340 Waidhofen/Ybbs  
Austria | Österreich

T +43 / 7442 / 501-0  
E forster@forster.at  
W www.forster.at



Forster is an internationally operating group of companies, based in Waidhofen/Ybbs, Austria. The company has more than 750 employees and is one of the leading manufacturers of traffic technology products and noise control systems.

The products in the traffic control branch range from variable message signs in prism or LED technology to overhead gantry signs and signalling equipment for tunnels.

The product range also includes sound insulation walls and cladding panels for the whole tunnel area.

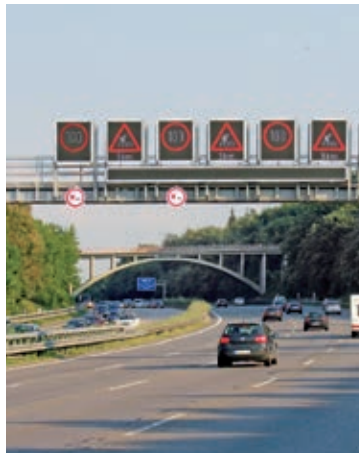
Forster is characterized by best expertise, individual manufacturing possibilities and high quality standards.

Forster es un grupo empresarial activo internacionalmente con sede en Austria. La compañía tiene contratados a unos 750 trabajadores y es uno de los principales fabricantes en tecnología de transportes y aislamiento acústico. Forster ofrece, además, soluciones para sistemas de información y control, técnicas publicitarias y sistemas de estanterías.

La oferta en ingeniería de transportes va desde señales de mensaje variable con luces LED y tecnología prismática, pasando por pórticos de señalización, hasta indicadores para túneles.

Ofrece barreras de protección acústica para calles y autopistas, así como recubrimientos para el interior del túnel.

Definen a Forster los mejores conocimientos técnicos, las mejores posibilidades de fabricación y los altos estándares de calidad.



## Frequentis AG

Innovationsstraße 1  
1100 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 811 50-0  
E [marketing@frequentis.com](mailto:marketing@frequentis.com)  
W [www.frequentis.com](http://www.frequentis.com)



Frequentis AG is an international supplier of communication and information systems for control centres with safety-critical tasks.

These “Control Centre Solutions” are developed and distributed by Frequentis in the business segments of air traffic management (civil and military air traffic control, air defence) and public safety & transport (police, fire and ambulance services, shipping, railways).

Up to now, Frequentis has delivered about 25,000 working positions to controllers and dispatchers world-wide. More than 250 customers in some 120 countries rely on the know-how and experience of Frequentis. The company’s international success is underlined by the fact that exports account for 95% of its business.

Frequentis AG es un proveedor internacional de sistemas de comunicación e información para centrales de control que cumplen tareas críticas de seguridad.

Frequentis desarrolla y vende estas “soluciones de centros de control” en sectores de negocio como Gestión de tráfico aéreo (control aéreo civil y militar, defensa del aire) y Seguridad y transporte públicos (policía, bomberos, salvamento, embarcaciones, tren).

En todo el mundo, Frequentis cuenta con un personal de unos 25 000 empleados. Más de 250 clientes en cerca de 120 países confían en los conocimientos y la experiencia de Frequentis. Finalmente, una tasa de exportaciones del 95 % subraya su éxito mundial.



## Fronius International GmbH

Froniusstraße 1  
4643 Pettenbach  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 241 - 0  
E [contact@fronius.com](mailto:contact@fronius.com)  
W [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



SHIFTING THE LIMITS

PRODUCTS

Fronius transforms power and has an established reputation as a provider of cutting-edge technology in three sectors.

- In the field of welding technology Fronius is a competent supplier to the international automotive industry and other metal-working industries that demand high quality standards.
- The solar energy division develops and produces high power inverters for grid-connected solar energy systems from 1kW upwards.
- In the field of battery charging technology Fronius has pioneered power and cost-saving charging technology.

Further information about our innovative technologies for welding, inverting solar power into alternating current and battery charging is available at [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Fronius convierte energía y es reconocido como líder tecnológico en tres sectores:

- En técnica de soldadura, Fronius es un interlocutor competente para la industria automovilística internacional, así como en otras ramas de la metalurgia con altas exigencias de calidad.
- La rama de la energía solar desarrolla y produce inversores de un alto nivel de rendimiento para instalaciones de energía solar a partir de 1 kW que estén conectadas a la red.
- La técnica de carga de batería es la tecnología pionera de reducción de gasto energético de Fronius.

Aquí encontrará más información sobre tecnologías innovadoras en soldadura, transformación de energía solar en corriente alterna o para la recarga de baterías: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



## GAP solution GmbH

Welserstraße 41  
4060 Linz-Leonding  
Austria | Österreich

Daniel Bouteiller-Marin  
T +43 / 732 / 68 10 30 – 53  
M +43 / 664 / 122 69 53  
E [bouteiller@gap-solutions.at](mailto:bouteiller@gap-solutions.at)  
W [www.gap-solutions.at](http://www.gap-solutions.at)



Building and refurbishment with GAP<sup>3</sup> Integral Facade Technology.

The combined facade and building technology by GAP<sup>3</sup> solutions saves on energy and unites efficiency and ecology.

The pre-manufactured GAP:skin enables fast assembly on site; the building remains habitable. The thermally optimized building shells ultimately enable the use of simple, and decentralized building equipment systems.

Energy efficiency with GAP<sup>3</sup> solutions upon renovation and new construction means:

- Building without active heating systems
- Remarkable reduction in ultimate heating energy and CO<sub>2</sub> emissions
- Living with increased comfort and coziness

Construir y rehabilitar con tecnología integral de fachadas GAP<sup>3</sup>.

La tecnología integral de fachadas GAP<sup>3</sup> ahorra energía y aúna economía y ecología.

La eficiencia energética con las soluciones de GAP<sup>3</sup> en saneamiento y construcción significa:

- Construir sin sistemas de calefacción activos
- Fuerte reducción de energía calorífica y de las emisiones de CO<sub>2</sub>
- Vivir con mayor confort y comodidad



## GAW technologies GmbH

Puchstraße 76  
8020 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 27 04 0  
E office@gaw.at  
W www.gaw.at

SERVICES  
PRODUCTS



For more than 6 decades GAW stands for competence and quality in the industrial plant construction and mechanical process engineering.

The family company is centre of the internationally operating company group GAW GROUP. More than 1800 employees achieve an annual turnover of EUR 273 Mio. The group develops and realizes high-end industrial plants for various process operations and fields of applications in environmental technology.

- process water systems
- wastewater treatment systems
- recycling systems
- systems for filtration / separation of liquids
- systems for recycling of plastic
- machines for plastic manufacture and processing (i.e. underwater pelletizing)
- systems for cleaning of biogas

Desde hace más de 60 años, el nombre GAW ha significado competencia y calidad en el ámbito de la construcción de instalaciones industriales y en la ingeniería de procesos.

La compañía familiar es el centro de un grupo empresarial que opera a escala internacional, el GAW GROUP. Más de 1800 empleados cosechan un beneficio anual de 273 millones de euros. El grupo desarrolla y construye instalaciones industriales de alta calidad para las más diversas aplicaciones de procesos y campos de acción de la tecnología ambiental.

- Instalaciones de aguas residuales
- Instalaciones de depuración
- Instalaciones de reciclaje
- Filtrado y separación de fluidos
- Reciclaje de plásticos
- Máquinas para la producción y elaboración del plástico (por ejemplo, los granuladores sumergidos)
- Limpieza de biogás/absorción de CO<sub>2</sub>





**Smart Cities**

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

- SERVICES
- PRODUCTS
- RESEARCH

## GE Jenbacher GmbH & Co OG

Achenseestraße 1-3  
6200 Jenbach  
Austria | Österreich

Mark Cox  
T +43 / 5244 / 600 31 25  
E mark1.cox@ge.com  
W www.ge-distributedpower.com



GE Power & Water’s Distributed Power business is a leading provider of engines, power equipment and services focused on generating power at or near the point of use. Distributed Power offers a diverse product portfolio that includes highly efficient, fuel-flexible, industrial gas engines generating 100 kW to 10 MW of power for numerous industries globally.

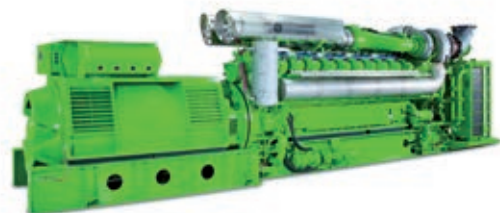
The business provides life cycle support for more than 35,000 gas engines worldwide to help you meet your business challenges and success metrics.

Headquartered in Jenbach, Austria, the business employs more than 2,000 people around the world. Its main production facilities are located in Jenbach, Austria, and Waukesha, Wisconsin, United States.

El departamento Distributed Power de GE Power & Water, uno de los proveedores líder en instalaciones, motores y servicios en el sector del suministro descentralizado de energía, se especializa en producción de energía y compresión de gases cerca o directamente en el lugar de uso. La oferta de productos abarca motores industriales de combustión altamente eficientes y flexibles en cuanto a uso de combustibles que, con un rendimiento de 100 kW a 10 MW, generan electricidad suficiente para numerosos sectores de todo el mundo.

A nivel mundial, nos encargamos de la manutención de más de 35 000 motores de combustión durante toda su vida útil.

La empresa, con sede central en Jenbach, Austria, emplea en todo el mundo a más de 2000 trabajadores. Las filiales principales de producción se encuentran en Jenbach, Austria, y Waukesha, Wisconsin, EE. UU.



## GIFAS ELECTRIC GmbH

Pebering Straß 2  
5301 Eugendorf  
Austria | Österreich

T +43 / 6225 / 71 91 - 0  
E office@gifas.at  
W www.gifas.at



SERVICES  
PRODUCTS

GIFAS stands for tailor-made solutions. With high-quality standard products or custom designs. From the planning to the special production.

As a complete supplier of electrical products which are continuously developed, the Eugendorf company has been guaranteeing perfect overall solutions for the satisfaction of its customers since 1966.

Thanks to the long-standing presence in the European Economic Area, with additional offices in Germany, Switzerland, and Italy as well as cross-border integration of production, development and sales, there is a continuous exchange of experience and development of new products that meet the market demands and do them justice.

GIFAS es sinónimo de soluciones personalizadas. Ofrece productos estándar de alta calidad o diseños individuales. Desde la planificación hasta la fabricación especial.

Como proveedor integral de productos electrónicos en continuo desarrollo, la empresa con sede en Eugendorf desde 1966 garantiza soluciones completas capaces de satisfacer a sus clientes.

Gracias a la presencia desde hace años en el espacio económico europeo y con varias filiales en Alemania, Suiza e Italia, así como una conexión internacional de producción, desarrollo y suministro, se llega a un ininterrumpido intercambio de experiencias y mejoras en la producción, lo que satisface plenamente las exigencias del mercado.



## GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.

Hausfeldstraße 22/1/7  
1220 Wien  
Austria | Österreich

Serguei Golovanov  
T +43 / 699 / 194 735 08  
E info@golem.at  
W www.golem.at



The company provides an innovative ICT platform for Smart Governance, Business Management and relevant training. User can create complex interactive models of Smart Cities or enterprises without programming.

Models run on the server, automatically collecting data from databases, diverse sensors, IoT/M2M, SCADA, calculate object indicators, performance and analytics for real time intelligent monitoring, benchmarking, controlling and decision making.

Citizens and tourists use mobiles for liveable, efficient, precise interacting with model dashboards and city maps online.

Educational and consulting organizations are supported through free access to the services. The demo solutions are available at [www.win2biz.com](http://www.win2biz.com).

Golem ofrece una innovadora plataforma TIC para la gobernanza inteligente, la gestión de negocios y la formación relevante. Los usuarios pueden producir complejos e interactivos modelos de ciudades o empresas inteligentes sin necesidad de programación.

Los modelos están en el servidor y reúnen automáticamente la información de las bases de datos, los diversos sensores, IoT/M2M, SCADA, indicadores de objetos, capacidad de rendimiento y análisis de las funciones para la vigilancia inteligente en tiempo real, evaluación comparativa, control y toma de decisiones.

Ciudadanos y turistas se valen de la tecnología móvil para interactuar de forma eficiente y precisa con su entorno y acceder a la información online.

Se asiste a las organizaciones de educación y asesoramiento con acceso libre a los servicios. Puede acceder a las soluciones de demostración en [www.win2biz.com](http://www.win2biz.com).





## GREENoneTEC Solarindustrie GmbH

Energieplatz 1, Industriepark  
9300 St. Veit an der Glan  
Austria | Österreich

T +43 / 4212 / 281 36 - 0  
E info@greenonetec.com  
W www.greenonetec.com



Solar thermal energy conversion  
Solar collectors

Energía termosolar  
Paneles solares

GREENoneTEC - reliable like the sun

GREENoneTEC – reliable like the sun

GREENoneTEC regards itself as a reliable and innovative partner for the solar industry since more than two decades. These qualities have enabled GREENoneTEC to become a world leader in the production of high-quality solar thermal panels.

GREENoneTEC es desde hace ya dos décadas un socio innovador y de confianza en la industria de la energía solar. Esta máxima es la que los ha convertido en líderes mundiales especializados en paneles térmicos de luz solar.

Eight product lines are the basis for more than one hundred different collector models and mounting solutions.

Ocho líneas de productos integran la base para más de una centena de variantes de paneles y soluciones de montaje.

Besides aluminium tray and frame collectors, which are ultrasonic as well as laser welded, the product range also includes wooden frame collectors, vacuum tube collectors, large scale collectors and thermosyphon systems, as well as intelligent mounting systems.

Además de paneles de aluminio tipo “bañera” y paneles tipo marco, soldados por ultrasonido o por láser, la oferta de productos comprende paneles en tejados de madera, de tubos de vacío y de grandes dimensiones, sistemas de termosifón y sistemas de fijación.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
RESEARCH

## Gridlab GmbH

Reininghausstraße 13a  
8020 Graz  
Austria | Österreich

Dr. Hermann Maier  
T +43 / 316 / 225 106  
E office@gridlab.at  
W www.gridlab.at



gridlab, located in Graz, focuses on the optimisation of technical processes & plants with a strong background in computational fluid dynamics (CFD).

The company is not only a specialist in the modelling of multi-phase flows but also knows how to combine complex high-end computations with their skills regarding plant optimisation.

The reasons of plant malfunctions can be examined and identified by numerical modelling of the fluid dynamics in conjunction with the long term experience of gridlab. In a second step improvement concepts are developed at the computer without doing any changes in the real plant too soon. (efficiency improvement, multiphase flow).

gridlab, con sede en Graz, se ocupa de la optimización de instalaciones técnicas y procesos especializados en modelado de flujos.

La empresa no solo es especialista en la modelación de flujos multifase, sino que se distingue por una combinación de precisos cálculos con la correspondiente cercanía a la práctica y la experiencia en optimización de instalaciones.

Mediante el modelado en el departamento de Ordenadores y Experiencia de gridlab en la optimización de instalaciones industriales, se pueden diseñar y pensar nuevos conceptos para las mejoras de los ordenadores, sin intervenciones directas en la instalación en funcionamiento, y así alcanzar progresos permanentes (aumento de la eficiencia, intensificación de procesos, CFD).



## GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH

Hirtenbergerstraße 1  
2544 Leobersdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 2256 / 622 97 - 0  
E office@gwt.at  
W www.gwt.at



The GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH can draw on more than 30 years of experience in the design and implementation of water treatment plants and thermotechnical plants.

Over the years GWT has continually developed to become a full-range supplier in the field of water treatment and is now firmly established in all service sectors. The company's headquarters are in Leobersdorf with a further location in Salzburg.

A professional team with comprehensive know-how covers all areas of plant construction.

Satisfied customers around the world trust in the GWT's innovational strength and reliability.

GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH acumula experiencia desde hace más de 30 años en el sector de la planificación y ejecución de instalaciones de depuración de aguas y de ingeniería térmica.

A lo largo de los años, GWT ha ido creciendo hasta convertirse en proveedor integral en el ámbito de la depuración de aguas, y se ha establecido firmemente en todos los segmentos de servicio. La sede principal de la empresa se encuentra en Leobersdorf. Otro centro está en Salzburgo.

Un equipo competente cubre, gracias a sus amplios conocimientos, todos los campos de la construcción de instalaciones.

Cientes satisfechos de todo el mundo confían en la capacidad de innovación y en la fiabilidad de GWT.



## HAFI Project & Technology GmbH

Mühleitorplatz 4-6  
6800 Feldkirch  
Austria | Österreich

T +43 / 5522 / 379 50  
E [enviro@hafi.cc](mailto:enviro@hafi.cc)  
W [www.hafi.cc](http://www.hafi.cc)



HAFI is active in the following lines of business

- Sale of machines and plants
- After sales service and repair
- Engineering with problem and system solutions

HAFI's performance relies on high-quality products and services of the following application technologies and product groups:

- Compressed air technology
- Process gas technology
- Refrigeration technology
- Environmental technology

Scope of supply for wastewater treatment plants:

- BIOCOS® waste water treatment process
- HAFI ABU Blowers
- HAFI Strip Aerator, Tube Aerator, Disc Aerator
- HAFI COMPACT SYSTEM – mechanical pre-treatment
- HAFI SCREW DRAIN – sludge dewatering

HAFI trabaja en los siguientes sectores:

- Venta de maquinaria e instalaciones listas para el montaje
- Servicio y reparación
- Ingeniería con soluciones para problemas del sistema

El grupo HAFI basa su eficacia en productos y servicios de calidad:

- Tecnología de aire comprimido
- Tecnología de procesamiento de gases
- Tecnología medioambiental
- Tecnología de refrigeración

Programa de suministros para instalaciones de depuración:

- Procedimientos BIOCOS® de depuración de aguas residuales basados en el proceso de depuración biológica por fangos activos
- Sopladores de desplazamiento positivo HAFI ABU
- Aireadores de tubo y disco o plato HAFI
- HAFI COMPACT SYSTEM: instalaciones mecánicas y compactas de saneamiento
- HAFI SCREW DRAIN: instalaciones de desecación de lodos



## E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13  
4840 Vöcklabruck  
Austria | Österreich

T +43 / 7672 / 725 76  
E [hawle@hawle.at](mailto:hawle@hawle.at)  
W [www.hawle.at](http://www.hawle.at)



HAWLE is the worldwide leader in the production of an extensive product range of valves and connecting pieces.

HAWLE is an innovation leader in the development of high-quality valve solutions and produces durable quality fittings for the construction and the use of water pipelines.

A main focus is put on the development of trend-setting and sustainable solutions for water treatment. Our new company "HAWLE Water Technology" will concentrate on this important topic.

HAWLE stands for durable and high quality products and availability. Therefore numerous customers trust in our products and technologies - since generations.

HAWLE ostenta una posición de liderazgo en la producción de una amplísima variedad de productos de válvulas y piezas de unión.

Como profesional de la innovación, HAWLE desarrolla siempre válvulas de calidad y larga vida útil junto con el equipo necesario para la instalación y funcionamiento de la circulación del agua.

Otra de sus especialidades consiste en el desarrollo de soluciones visionarias y sostenibles para la depuración de aguas, de lo que se encarga especialmente la filial de nueva fundación "HAWLE Water Technology".

HAWLE personifica los productos de larga resistencia, la más alta calidad y la eficiente capacidad de entrega. Por ello, desde generaciones, numerosos clientes confían en nuestros productos y tecnologías.





**Smart Cities**

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# HOBAS Engineering GmbH

Pischeldorfer Straße 128  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 463 / 48 24 24  
E info@hobas.com  
W www.hobas.com



HOBAS is a leading global manufacturer and supplier of high-performance centrifugally cast GRP (glass-fibre reinforced plastic) pipe systems with a patented manufacturing process.

Since the 1950s, the international HOBAS Group has produced and marketed pipe systems up to 3600 mm in diameter and with outstanding properties that ensure a long life with a low maintenance.

HOBAS Pipes are installed in open trench, via jacking and slip-lining, above ground, and underwater.

Their broad range of applications includes potable water, sewage, drainage, irrigation, hydropower, and various industries. To date, HOBAS Pipes are in successful operation in over 100 countries worldwide.

HOBAS es un fabricante y proveedor líder de sistemas de tuberías de PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio), material que se produce mediante un sistema patentado de centrifugado.

Desde la década de 1950, el grupo internacional HOBAS vende sistemas de tuberías con diámetros de hasta 3600 mm y excelentes características, que garantizan a su vez una extensa vida útil y una escasa manutención.

Las tuberías de HOBAS se instalan en cavidades abiertas, mediante perforación y "relining", tanto sobre la tierra como bajo el agua.

La gran cantidad de posibles aplicaciones comprende también el agua potable y las aguas residuales, el drenaje, la energía hidráulica y otras utilidades industriales. Actualmente, las tuberías de HOBAS cosechan éxitos en los más de 100 países en los que se emplean.



## hydrophil GmbH

Schönbrunner Straße 297  
1120 Wien  
Austria | Österreich

Dr. Gerald Eder | Dipl.-Ing. Andreas Knapp  
T +43 / 1 / 521 69 - 450  
E info@hydrophil.at  
W www.hydrophil.at

SERVICES  
PRODUCTS

# hydrophil

hydrophil GmbH is an international consulting and engineering company with specialization on the water sector.

water supply | waste water treatment | sanitation | urban drainage | water sector development | water resources management | water information systems | hydrology | climate change | natural hazards and river engineering | hydropower development | social and environmental impact assessment

The company works worldwide for international finance institutions, development banks, donor agencies, national institutions, municipalities as well as private investors.

hydrophil GmbH está activa tanto en países industrializados como en vías de desarrollo y emergentes, se encarga del sector de aguas y aguas residuales y aplica la experiencia reunida en más de 50 países de todo el mundo.

Por ejemplo:

Albania | Angola | Armenia | Austria | Bielorrusia | Brasil | Burkina Faso | Burundi | Cabo Verde | Camboya | Croacia | Egipto | Eslovenia | Etiopía | Georgia | Guatemala | Irak | Jordania | Kenia | Kirguistán | Kosovo | Lesoto | Líbano | Moldavia | Mongolia | Mozambique | Nepal | Nicaragua | Nigeria | Palestina | Ruan-da | Senegal | Serbia | Sudáfrica | Sudán | Tanzania | Tayikistán | Uganda | Vietnam | Zambia | Zimbabue



## iC group of companies

Zentrale: iC consulenten Ziviltechniker GesmbH  
 Schönbrunner Straße 297  
 1120 Wien  
 Austria | Österreich

T +43 / 1 / 521 69 - 0  
 E office@ic-group.org  
 W www.ic-group.org



With more than 400 employees and projects in over 100 countries, iC is one of the largest engineering firms in Austria. The company boasts a wide range of services, which allows interdisciplinary thinking and provides innovative solutions.

### Technical fields:

- Buildings & structures
- Construction & project management
- Energy
- Geology & geotechnical engineering
- Transport & mobility
- Technical building equipment
- Tunnelling
- Environment
- Water

### Services:

- Project planning & development
- Tendering & award of contracts
- Project management
- Regulation & control
- Studies & consulting
- Due diligence

Con más de 400 trabajadores y proyectos en más de 100 países, iC es uno de los bufetes de ingenieros más grandes de Austria. Una extensa oferta de servicios permite a la empresa pensar de forma multidisciplinar y ofrecer soluciones innovadoras.

### Áreas de especialización:

- Edificaciones y estructuras
- Construcción y gestión de proyectos
- Energía
- Geología y geotecnia
- Transporte y movilidad
- Equipamiento técnico de edificios
- Túneles
- Medio ambiente
- Agua

### Servicios:

- Planificación y desarrollo de proyectos
- Licitación y adjudicaciones
- Gestión de proyectos
- Dirección y control
- Estudios y asesoramiento
- Diligencias previas de auditoría

© ÖBB



© Taufik Kenan



© Boanet





## IFE Aufbereitungstechnik GmbH

Patertal 20  
3340 Waidhofen/Ybbs  
Austria | Österreich

T +43 / 7442 / 515 - 0  
E office@ife-bulk.com  
W www.ife-bulk.com



IFE was founded in 1947 as Institute for Technical Research and Development.

For more than 60 years IFE has been dealing with the construction of machines for bulk material handling. Today, IFE is among the world's leading manufacturers of electromagnetic and electromechanical vibroconveyors, screening machines and magnetic separators.

The very complex problems of the recycling and environmental industry require specific solutions. IFE provides a wide range of excellent screens, separators, magnets and eddy current separators especially for the recycling industry.

The focus on practical, efficient solutions in all fields results in secondary raw materials of highest quality and purity.

IFE se fundó en 1947 como instituto de investigación y desarrollo.

Desde hace más de 60 años, la empresa se dedica a la producción de maquinaria para el tratamiento de productos a granel. Hoy, IFE figura entre los principales fabricantes de aparatos electromagnéticos y mecánicos de vibración, máquinas de cribado y separadores magnéticos.

La tecnología de reciclaje y medioambiental exige soluciones especiales, dada la complejidad de los problemas. Es especialmente en el sector del reciclaje donde IFE ofrece una mayor gama de cribas, separadores, separadores por corriente magnética y por corriente parásita.

Se trata de encontrar soluciones prácticas y eficientes en todas las áreas. El resultado son materias primas secundarias de la mayor calidad y pureza.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### SERVICES

## ILF Consulting Engineers Austria GmbH

Feldkreuzstraße 3  
6063 Rum bei Innsbruck  
Austria | Österreich

T +43 / 512 / 24 12 - 0  
E info.ibk@ilf.com  
W www.ilf.com



ILF Consulting Engineers is one of the leading engineering companies worldwide with more than 40 offices and approx. 2,000 employees.

The range of ILF services includes consulting and studies, as well as support in planning and implementation.

One of ILF Group's focuses is to take on the ever-present technical challenges of urbanisation, such as handling the rapidly increasing demand for resources and finding ways to deliver necessary infrastructure improvements.

Thanks to the multidisciplinary competences of the ILF Group and its collaborations and partnerships with architects, research institutions and developers, the ILF Group can provide its clients with integrated services for comprehensive urban development projects.

ILF Consulting Engineers es una de las principales empresas de ingeniería a nivel global con sus más de 40 filiales y cerca de 2000 empleados.

Algunos de los servicios que ofrece ILF incluyen el asesoramiento, la auditoría, la planificación y la realización.

Una de las especialidades del grupo ILF es aceptar los retos técnicos del presente de la urbanización, por ejemplo el acelerado aumento de la necesidad de recursos y la exposición y desarrollo de nuevas medidas para la mejora de las infraestructuras.

La competencia interdisciplinar, el trabajo conjunto y la asociación con arquitectos, institutos de investigación y desarrollo, hacen posible que el grupo ILF pueda aportar sus servicios para extensos proyectos de desarrollo urbano.



## ilogs mobile Software GmbH

Krone Platz 1  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 463 / 504197  
E walter.liebhart@ilogs.com  
W www.ilogs.com



ilogs created software to support the processes in the nursing and care take place in acute care hospitals , in long-term care facilities, and in outpatient and home care .

MOCCA is an integrated and easy to configure platform that offers a variety of components for evidence-based decisions for the medical and nursing staff and at the same time simplifies the documentation and planning of all activities. The platform also offers a variety of solutions in the field of telemedicine.

ilogs produce software para asistir a procesos que tienen lugar durante los cuidados y la asistencia necesarios en hospitales de cuidados intensivos, en instalaciones de tratamientos de larga duración, así como asistencia para atenciones ambulantes y domésticas.

MOCCA es una plataforma integrada fácil de configurar que ofrece numerosos componentes para la toma de decisiones basada en pruebas y destinada al uso por parte del personal médico y de asistencia y que, al mismo tiempo, simplifica la documentación y la planificación de todas las actividades. La plataforma también dispone múltiples soluciones en el campo de la telemedicina.



## PRODUCTS

**indoo.rs GmbH**

Europaring F 15/402  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich

Nick Stein, Head of Marketing  
T +43 / 660 / 317 22 05  
E [nick@indoo.rs](mailto:nick@indoo.rs)  
W [www.indoo.rs](http://www.indoo.rs)



indoo.rs is a leading software provider for real-time indoor positioning and navigation. Applications for the technology include finding your gate at an airport and even helping visually impaired people navigate new indoor environments.

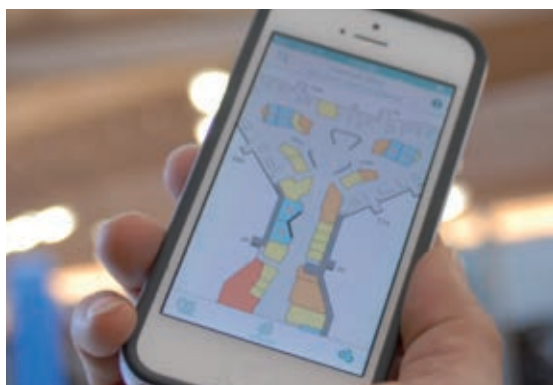
One core to the business is the provision of the technology as an SDK (Software Development Kit). This allows app developers, agencies or direct B2B customers (such as San Francisco Airport, KLM, Messe Schweiz, Hofburg, etc.) to build customized apps. A second one is the licensing of the core technology to mobile device and chipset manufacturers.

The company has its head office with 22 employees in Brunn am Gebirge, a development centre in Vienna and a sales office in Palo Alto, USA. Indoo.rs is supported by three investors, Speedinvest, Techinvest and Tecnet Equity.

indoo.rs es un proveedor líder de software para posicionamiento y navegación interior a tiempo real. Sus aplicaciones son, por ejemplo, la localización de la puerta correcta en un aeropuerto o la asistencia a discapacitados visuales en espacios interiores poco habituales.

Un sector central consiste en la puesta a disposición de la tecnología SDK (Software Development Kit) con la que desarrolladores de aplicaciones, agencias o clientes B2B (por ejemplo, el aeropuerto de San Francisco, KLM, Messe Schweiz) crean nuevas aplicaciones. Otro es la concesión de licencias de tecnología esencial a fabricantes de aparatos móviles y circuitos integrados auxiliares o "chipsets".

La sede principal de la empresa, de 22 empleados, se encuentra en Brunn am Gebirge, existe un centro de desarrollo en Viena, y en Palo Alto, EE. UU., hay una oficina de ventas. Recibe el apoyo de tres inversores: Speedinvest, Techinvest y Tecnet Equity.



## Infineon Technologies Austria AG

Siemensstraße 2  
9500 Villach  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 17 77-0  
E info-austria@infineon.com  
W www.infineon.com/austria



PRODUCTS  
RESEARCH

Infineon Technologies Austria AG, based in Villach Austria, employs 3300 people and is a member of the Infineon Technologies AG, a global manufacturer of semiconductors.

Thanks to its energy-efficient technologies, as well as communication and security products, Infineon helps to meet the challenges of urban development today and in the future. With its power semiconductors, the company offers reliable solutions for use in public transport and electric vehicles.

The company's innovative product portfolio of high-quality applications is implemented in efficient lighting systems, security functions, smart meters and smart home systems, thereby offering customers maximum benefit.

Infineon Technologies Austria AG, con sede en Villach y 3300 trabajadores, es una multinacional del fabricante de semiconductores con presencia mundial Infineon Technologies AG.

Mediante tecnologías de eficiencia energética, así como productos de seguridad y comunicación, Infineon ayuda a hacer frente a los desafíos presentes y futuros del desarrollo urbano. La empresa ofrece soluciones fiables con sus semiconductores de alta potencia, pensados para su uso en el transporte público y vehículos eléctricos.

La innovadora oferta de productos de alta calidad de Infineon es útil para aplicaciones como la óptima eficiencia de los sistemas de iluminación, funciones de seguridad, contadores y casas inteligentes, y ofrece a quienes confían en ellos un funcionamiento óptimo.



## INOWA Abwassertechnologie GmbH & Co KG

Tonstraße 5  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich

T +43 / 7243 / 514 14 - 0  
E office@inowa.at  
W www.inowa.at



INOWA is the Austrian producer and specialist for waste water treatment technology.

With over 6,500 existing unfiltered oil separators, the company is a market leader in the German-speaking world, and cared for car dealerships, repair shops, gas stations, airports, power plants, transport, military, junkyards, transport companies and the industry.

The plants are equipped with maintenance-free deposition and cause very low operating costs compared to conventional products.

Also in the area wash water treatment INOWA offers individual solutions for vehicle wash systems of portal about commercial vehicle wash systems to car washes.

La empresa INOWA es un productor y especialista austriaco en tecnología de aguas residuales.

Con más de 6500 separadores de aceite sin filtro, la empresa está a la cabeza del mercado del territorio germanoparlante, y asesora a concesionarios, talleres, gasolineras, aeropuertos, centrales energéticas, servicios de transporte, militares, desguaces, transportistas e industria.

Las instalaciones están equipadas con una técnica de separación que no precisa mantenimiento y que solo genera mínimos costes operativos en comparación con los productos convencionales.

También en el campo de la depuración de aguas de lavado INOWA ofrece soluciones individuales para instalaciones de limpieza automática de coches y de vehículos para uso industrial, así como para túneles de lavado.



## INTEGRAL Engineering und Umwelttechnik GmbH

Große Neugasse 8  
1040 Wien  
Austria | Österreich

DI Rainer Maierhofer  
T +43 / 1 / 58 868  
E office.ieu@integral.at  
W www.integral.at

SERVICES  
PRODUCTS



The INTEGRAL Engineering and Environmental Technology GmbH is the technological centre of excellence within the INTEGRAL group. In addition to comprehensive engineering services the company offer its clients future-oriented, sustainable solutions in the areas of energy and environmental technology, particularly in the field of gas cleaning technology. Specialists and qualified professionals provide competent and reliable support in the development and implementation of your projects.

### Core Areas of Competence:

- Thermal disposal facilities
- Water-steam cycles
- Flue gas cleaning systems
- Desulphurisation and denitration plants
- Activated carbon plants
- Waste water treatment plants
- Power generation plants

INTEGRAL Engineering und Umwelttechnik GmbH es el centro de competencias tecnológicas del grupo INTEGRAL. Además de una amplia oferta de servicios de ingeniería, la empresa ofrece soluciones duraderas y orientadas al futuro a sus clientes del sector de las tecnologías energéticas y medioambientales, especialmente en el sector de depuración de gases. Especialistas y profesionales cualificados lo asistirán con competencia y confianza en el desarrollo y puesta en marcha de sus proyectos.

### Competencias principales:

- Instalaciones térmicas de eliminación de residuos
- Ciclos de agua-vapor
- Instalaciones de depuración de gases de combustión
- Instalaciones de desulfurización y desnitrificación
- Instalaciones de carbón activo
- Instalaciones de tratamiento de aguas residuales
- Instalaciones de generación de energía



## INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH

Robinigstraße 93  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 45 50 09 - 0  
E salzburg@intergeo.com  
W www.intergeo.com



INTERGEO should be your first address for soil- and groundwater investigation, remediation and for geotechnics. The complete service portfolio focuses on the following services:

- Investigation
- Remediation
- Geotechnics
- Environmental, health and safety
- Waste management

With over 35 branches worldwide and its focus on middle and eastern Europe, INTERGEO is your local contact for private and business clients as well as the first address for companies active on an international field.

Main clients locally are private persons, small and medium sized businesses, cities and communities. On the international playing field INTERGEO works for industry, oil companies, real estate companies, mining companies, insurance companies and electric power companies.

INTERGEO debería ser su primer contacto a la hora de realizar exploraciones en busca de aguas subterráneas, saneamiento de antiguos vertederos y geotécnica. Esta empresa está especializada en los siguientes servicios:

- Detección de zonas contaminadas
- Saneamiento de zonas contaminadas
- Geotécnica
- Protección del medio ambiente y seguridad laboral
- Gestión de residuos

Con más de 35 filiales por todo el mundo, sobre todo en el centro y el este de Europa, INTERGEO es un contacto fiable a nivel local para particulares y empresas, así como para compañías activas internacionalmente.

Los principales clientes a nivel local son particulares, así como empresarios de todos los sectores, al mismo tiempo que ciudades y municipios. INTERGEO realiza su actividad en los campos de la industria, las petrolíferas, las empresas inmobiliarias, de minería y construcción, además de en el campo de las compañías aseguradoras y centrales eléctricas.





## IONICON Analytik GmbH

Eduard-Bodem-Gasse 3  
6020 Innsbruck  
Austria | Österreich

T +43 / 512 / 214 800  
E info@ionicon.com  
W www.ionicon.com

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



IONICON was founded 1998 as a spin-off company of the University of Innsbruck, Austria, to commercialise an innovative technology enabling real-time monitoring and the quantification of volatile organic compounds (VOCs) in sub-pptv level concentrations.

The company's solutions are used in research and routine analytics relevant to people living in urban areas such as in- and outdoor air quality, vehicle emissions testing, investigation of building materials outgases, but also for detecting threats from toxic substances endangering staff of critical infrastructures.

IONICON now has more than 30 employees and is the world's leading manufacturer of unique real-time trace gas analyzers with more than 250 units sold.

IONICON se fundó en 1998 como escisión de la Universidad de Innsbruck con el fin de comercializar una tecnología innovadora destinada a la vigilancia en tiempo real y a la cuantificación de las más pequeñas cantidades ( $\leftarrow$  1 pptv) de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Estos productos encuentran su utilidad en la investigación y en los análisis rutinarios en campos como la supervisión de la calidad del aire interno y externo, mediciones de emisiones de vehículos, así como en análisis de materiales de construcción y su nivel de emisión de gases COV; sin embargo, también encuentran aplicación en la detección de sustancias tóxicas que puedan amenazar la salud del personal de infraestructuras críticas.

IONICON es un productor de primera clase mundial en lo que se refiere a la producción de instrumentos de medición a tiempo real de gases traza con hasta ahora más de 250 unidades vendidas.



## IUT Ingenieurgesellschaft Innovative Umwelttechnik GmbH

Hamburgersiedlung 1  
2824 Seebenstein  
Austria | Österreich

T +43 / 2627 / 821 97 - 0  
E office@ig-iut.at  
W www.ig-iut.at



As a competent consultant and engineer for the environment and protection techniques especially in the field of waste management, IUT has the solution for your problem concerning the collection, treatment, recycling and landfilling of wastes.

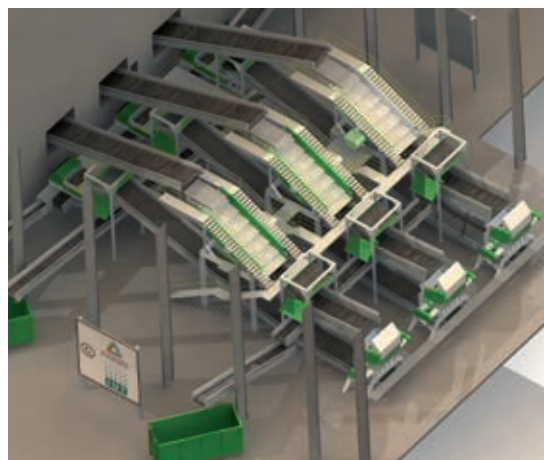
For 20 years, the employees have been working in the field of waste management concepts, the engineering and establishing of waste treatment plants and landfills. Profound education, permanent advanced learning and relevant experiences in multitudes of projects are the basis for the work of IUT.

Due to the co-work in standards committees and professional associations as well as good international market knowledge, state of the art is IUT's standard.

Como competente asesor y planificador de tecnologías medioambientales y de seguridad, especializado en gestión de residuos, IUT tiene la solución para sus problemas de recolección, tratamiento, aprovechamiento y vertido de desechos.

Sus empleados trabajan desde hace más de 20 años en la elaboración de conceptos en gestión de residuos, así como en la planificación y puesta en marcha de instalaciones de tratamiento de desechos y vertidos. Una formación sólida, así como su continua complementación y la experiencia pertinente en un gran número de proyectos, son las bases del trabajo de IUT.

Mediante el trabajo conjunto y la dirección de comisiones normativas y agrupaciones profesionales, complementados por sus excelentes conocimientos de los mercados internacionales, la empresa siempre está a la vanguardia de la tecnología.



## JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

Leonhardstraße 59  
8010 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 876 - 0  
E prrm@joanneum.at  
W www.joanneum.at



JOANNEUM RESEARCH focuses on innovations aiming to create value and, at the same time, save resources and energy.

With its six research units MATERIALS, DIGITAL, RESOURCES, HEALTH, POLICIES and ROBOTICS, JOANNEUM RESEARCH thus is able to work on – even very specific – research topics, for example in the industrial setting of Green Photonics or Robotics.

JOANNEUM RESEARCH also does research and aims to find solutions for common, everyday problems by developing for example apps, forecast tools or sensor technologies.

Para JOANNEUM RESEARCH, la innovación es lo primero, ya que contribuye a crear valor añadido a la vez que protege los recursos durante la explotación y ahorra energía.

Las seis unidades de investigación MATERIALES, DIGITAL, RECURSOS, SALUD, POLÍTICAS y ROBÓTICA hacen posible que JOANNEUM RESEARCH pueda trabajar con numerosos y especiales temas de investigación como fotónica ecológica, industria 4.0 y robótica.

Se indaga también para encontrar soluciones innovadoras a problemas cotidianos, en forma de, por ejemplo, aplicaciones, herramientas de previsión y tecnologías de sensores.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# Kapsch TrafficCom AG

Am Europlatz 2  
1120 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 081 10  
E ktc.office@kapsch.net  
W www.kapsch.net



Kapsch TrafficCom is a provider of intelligent transportation systems (ITS) in the solution segments of road user charging, urban access and parking, traffic management, road safety enforcement, commercial vehicle operations, electronic vehicle registration and V2X cooperative systems.

With end-to-end solutions, Kapsch TrafficCom covers the entire value creation chain of its customers as a one-stop shop, from components and design to the installation and operation of systems. The core business is to design, build and operate electronic toll collection and traffic management systems.

Kapsch TrafficCom is headquartered in Vienna, Austria, and has subsidiaries and representative offices in 33 countries.

Kapsch TrafficCom es un proveedor de sistemas inteligentes de transporte (SIT) en soluciones de cobros de peajes, reglamentación de acceso a ciudades y gestión de zonas de aparcamiento, gestión y vigilancia de los transportes, control de vehículos industriales, registro electrónico de vehículos y sistemas cooperativos V2X.

Con soluciones universales para la totalidad de la cadena de valor de sus clientes, Kapsch TrafficCom cubre también por sí mismo las necesidades de componentes, diseño y montaje de sistemas hasta su puesta en funcionamiento. Su competencia distintiva es la gestión y desarrollo de peajes y sistemas de transporte, así como su montaje y funcionamiento.

Kapsch TrafficCom tiene su sede en Viena, Austria, y dispone de filiales y representaciones en 33 países.



## KEBA AG

Gewerbepark Urfahr 14-16  
4041 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 70 90 - 0  
E keba@keba.com  
W www.keba.com



Founded in 1968, KEBA AG is an internationally successful electronics company based in Linz/Austria with worldwide subsidiaries. In line with its credo, "Automation by innovation" KEBA has been developing and producing inventive, top quality automation solutions for industrial, banking, services and energy automation branches.

KEBA has been involved with the topic of e-mobility since 2009 and during this period has sold more than 17.000 charging stations (wallboxes) worldwide. The latest wallbox KeContact P30 is an intelligent e-mobility solution supporting the newest communication standards for interesting new application areas. It enables more than charging, for example the networking with photovoltaic systems, the application in Smart Homes, the so-called 'load balancing' or the billing capability for charged energy.

KEBA AG se fundó en 1968 y es una empresa electrónica de éxito internacional con sede en Linz (Austria) y filiales en todo el mundo. De acuerdo con la máxima "automatización por innovación", desarrolla y produce soluciones de automatización innovadoras de óptima calidad para la automatización industrial, bancaria, de servicios y energética.

Desde 2009, KEBA participa en el ámbito de la electromovilidad, y ya ha vendido más de 17 000 unidades de carga eléctrica. Su desarrollo más reciente, la Wallbox KeContact P30, es una solución en infraestructuras inteligentes, lo último en estándares de comunicación que ofrece a la vez interesantes áreas de aplicación. Aparte de las cargas, hace posible la conexión con instalaciones fotovoltaicas, el uso en casas inteligentes, el conocido equilibrio de carga o la capacidad de calcular la energía cargada.



## Kioto Photovoltaics GmbH

Solarstraße 1  
9300 St.Veit/Glan  
Austria | Österreich

T +43 / 4212 / 28 300 0  
E office@kioto.com  
W www.kioto.com



KIOTO PV produces certified mono- and polycrystalline photovoltaic modules and is at the same times specialized in the planning, construction and operation of large PV power plants.

The KIOTO PV is not only Austria's largest photovoltaic module manufacturer but also the one with the most modern and innovative robotic manufacturing facility with a production capacity of 120 MW.

The controlled use of industrial robots and photoelectric sensors guarantees a consistently high standard of quality of each PV module. Only the best European materials are used in the production.

KIOTO PV is also one of Europe's leading specialists for the construction of PV large power plants.

KIOTO PV produce módulos fotovoltaicos mono y policristalinos certificados, y se ha especializado asimismo en la planificación, construcción y funcionamiento de centrales eléctricas fotovoltaicas.

KIOTO PV no solo es el productor de módulos fotovoltaicos más grande de Austria, sino el que cuenta con la instalación de producción robótica más moderna e innovadora, con una capacidad de producción de 120 MW.

La acción controlada de robots industriales y sensores fotoeléctricos garantiza estándares de calidad estables de todos los módulos fotovoltaicos. Solo los mejores materiales y materias primas europeos entran en la producción.

KIOTO PV también se suma a los líderes especializados en instalación de centrales eléctricas fotovoltaicas.



## KiwiSecurity Software GmbH

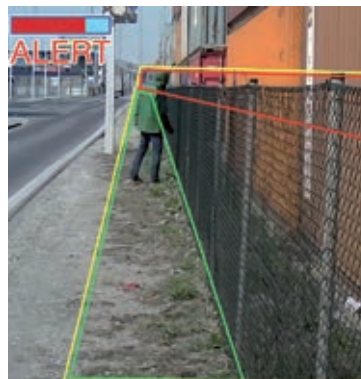
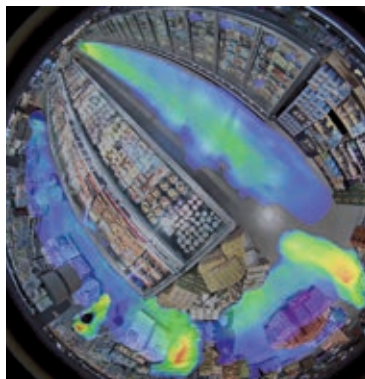
Lemböckgasse 49  
1230 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 997 10 39  
E office@kiwisecurity.com  
W www.kiwisecurity.com

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



- KiwiSecurity is the leading developer of video analytics and video control solutions, transforming video surveillance into a pro-active tool, ultimately automating video surveillance by extracting key information.
  - KiwiSecurity's mission is to provide the most accurate detections while at the same time eliminating any false alerts through the use of world-class patented algorithms.
  - KiwiSecurity's technology addresses security, as well as business or traffic intelligence, and can be integrated into any existing or new system (e.g. perimeter protection, traffic analysis, behaviour analysis).
  - KiwiSecurity's unique product "KiwiVision® Privacy Protector®" makes video surveillance compliant with privacy regulations and is certified with the "European Privacy Seal".
- ...Key Information With Intelligence.
- KiwiSecurity es un productor de primera categoría de soluciones en centros de análisis y control de vídeo. Mediante la evaluación inteligente de información obtenida de imágenes se logra por vez primera la automatización en videovigilancia.
  - La misión de KiwiSecurity es alcanzar con éxito el resultado preciso de detección simultáneamente con la eliminación de falsas alarmas mediante el empleo de algoritmos patentados.
  - Las tecnologías de KiwiSecurity se emplean tanto en el sector de la seguridad como en el análisis de marketing y transporte, y pueden integrarse en sistemas ya instalados (ejemplos: protección de edificios, valoración de espacios comerciales, análisis de comportamiento).
  - El producto de KiwiSecurity, "KiwiVision® Privacy Protector®", único en su clase, permite la videovigilancia al mismo tiempo que el estricto cumplimiento de las directivas europeas de protección de datos; además, cuenta con el certificado del sello europeo de privacidad.
- ...Key Information With Intelligence.



## Komptech GmbH

Kühau 37  
8130 Frohnleiten  
Austria | Österreich

T +43 / 3126 / 505 - 0  
E info@komptech.com  
W www.komptech.com



Komptech is a leading international supplier of technology for machines and plants for the mechanical and biological treatment of solid waste and biomass. The Komptech product portfolio comprises more than 30 different types of machine whose areas of expertise are the treatment of solid waste and treatment of woody biomass.

With these products Komptech covers the key process stages in modern waste treatment and biomass treatment:

- Shredding technology
- Screening and sifting technologies
- Composting technology

Modular construction offering different performance categories simplifies the combinations needed for complete plants.

Komptech es un proveedor tecnológico líder internacional de maquinaria y sistemas para el tratamiento mecánico y biológico de desechos sólidos y biomasa. La variedad de productos de Komptech comprende más de 30 tipos de máquina distintos, con los cuales la empresa participa en los campos de competencia de tratamiento de residuos sólidos y de biomasa de madera.

Con sus productos, Komptech cubre los importantes pasos del proceso moderno de tratamiento de residuos y biomasa:

- Tecnología de trituración
- Tecnología de filtrado y separación
- Tecnología de compostaje

La construcción modular con diferentes categorías de rendimiento simplifica la combinación para lograr sistemas completos.





## KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH

Industriestraße 235  
8321 St.Margarethen an der Raab  
Austria | Österreich

T +43 / 3115 / 61 16-0  
E office@kwb.at  
W www.kwb.at

SERVICES  
PRODUCTS



KWB - heat and power from biomass - is an international company with Austrian roots, which deals with the combustion of biomass heating products and a leading supplier in the field of biomass heating in Austria and throughout Europe belongs.

The product range of KWB covers pellet, wood chip and log-wood heating in the power range from 2,4 to 300 kW. Thus, the heat demand can be covered by the low-energy building to regional local heat networks.

Individual conveyor and storage systems complete the range and permit the perfect matching of the KWB biomass heating systems with the development situation at the customer.

KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse - es una empresa de dimensiones internacionales con raíces austríacas, dedicada a la incineración de combustible de biomasa y que pertenece a los principales proveedores del campo de la calefacción a partir de biomasa en Austria y en toda Europa.

La variedad de productos de KWB abarca calefacciones de pellets, madera desmenuzada y troncos para regímenes de rendimiento de 2,4 hasta 300 kW. Así, las necesidades térmicas de las casas de bajo consumo energético y las redes de calefacción colectivas quedan cubiertas.

Los sistemas de apoyo y almacenamiento completan el surtido de la oferta y hacen posible una coordinación ideal entre la calefacción de biomasa KWB y la situación estructural del cliente.



## LightGlass Technology GmbH

Mariahilferstraße 51/2/EG  
1060 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 947 59 06  
E [welcome@lightglass.net](mailto:welcome@lightglass.net)  
W [www.lightglass.net](http://www.lightglass.net)

# LIGHTGLASS®

LightGlass is an R&D company based in Vienna, specialized in smart glass and the development of technical glass-solutions for architecture and the building industry.

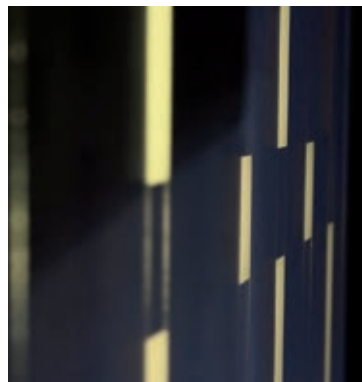
The patented technology with worldwide USPs, enables an even distribution of light across the entire glass surface. ALED Daylight is a self-luminous glass which can reproduce the daylight spectrum and can be integrated into intelligent window and facade systems. Further applications are elevator systems, partitioning walls, dry walls, clean rooms and retail architecture as well as P.O.S. solutions. In 2015 ALED Daylight won the prestigious "Iconic Award - Best of Best".

LightGlass licenses its patented technologies to the glass industry and carries out contract research for international corporations.

LightGlass es una empresa de investigación y desarrollo vienesa, que produce vidrio inteligente y soluciones técnicas de cristal para los sectores de la arquitectura y la construcción.

Con las tecnologías patentadas distinguidas mundialmente se hace posible por primera vez iluminar cristal transparente de forma completamente homogénea. Con ALED Daylight, un cristal autoiluminado, es posible imitar la luz del día y obtener resultados de alta calidad, además de ser fácilmente integrable en elementos de ventanas y paredes inteligentes, que reaccionan automáticamente a la luz y al entorno. Otros campos de aplicación son sistemas de ascensores, muros de separación, construcción en seco, salas blancas y arquitectura comercial. En 2015 ALED Daylight ha merecido a la empresa el galardón "Iconic Award - Best of Best".

LightGlass pone en manos de sus clientes tecnologías patentadas bajo licencia para empresas elaboradoras de vidrio y fabricantes de productos, y realiza encargos de investigación para grandes multinacionales.



## Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Straße 48  
9800 Spittal/Drau  
Austria | Österreich

T +43 / 4762 / 27 42 0  
E office@l-rt.com  
W www.l-rt.com



Lindner-Recyclingtech is a world leader in the production of processing systems and two-step shredding systems for waste recycling.

Nearly everything can be reduced: waste-to-energy, paper, data (DIN 6399-2 and EN 15713), medical waste, plastic, rubber, wood, textiles, biomass and much more.

For more than 66 years, the Austrian family business has been advising customers around the world and building highly efficient and effective shredders which are tailored individually to each customer's requirements. While Lindner's product palette is versatile, the goal is always the same: satisfied customers who produce valuable commodities from various waste materials.

Lindner-Recyclingtech es uno de los fabricantes líderes a nivel mundial de trituradoras y sistemas de depuración de dos fases para el aprovechamiento de residuos.

Prácticamente todo se puede triturar: residuos de aprovechamiento térmico y de reciclaje, papel, documentación y expedientes (según DIN 66399-2 y EN 15713), residuos médicos, plástico, gomas, madera, textiles, biomasa y mucho más.

Esta empresa familiar austríaca asesora a clientes de todo el mundo desde hace más de 66 años y fabrica trituradoras sumamente eficientes y efectivas que se adaptan de forma personalizada a los deseos del cliente. Mientras la gama de productos Lindner es muy variada, el objetivo sigue siendo el mismo: la satisfacción del cliente, que obtiene materias primas valiosas de los residuos más variados.



## Loop21 Mobile Net GmbH

Hirschstettner Straße 19-21  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 292 96 99-66  
E office@loop21.net  
W www.loop21.net



The company LOOP21 Mobile Net GmbH is headquartered in Vienna, Austria. LOOP21 is the Wi-Fi Entertainer and develops solutions focussed on added-value for local Wi-Fi networks. With 50 employees at its offices in Vienna, Innsbruck, Düsseldorf and Palo Alto, the Wi-Fi specialist now services 3.7 million unique hotspot users in 18 different countries.

LOOP21 offers mobile infrastructure and mobile services. In addition to the in-house developed hotspot software, the innovative product line, namely "LOOP21 WLAN ENTERTAINER®", is implemented internationally.

Customers' devices are localized via Wi-Fi. In this way LOOP21 provides a wireless tool for customer communication and loyalty, indoor positioning, customer flow analysis and POS marketing.

La empresa LOOP21 Mobile Net GmbH tiene su sede principal en Viena, Austria. LOOP21 se denomina a sí misma "WLAN entertainer" y desarrolla soluciones para conseguir un valor añadido en redes wifi locales. Con 50 empleados en lugares como Viena, Innsbruck, Dusseldorf y Palo Alto, esta empresa especialista en wifi administra ya a 3,7 millones de usuarios de puntos de acceso exclusivo en más de 18 países diferentes.

LOOP21 ofrece infraestructura y servicios móviles. Además del software de fabricación propia para puntos de acceso, la línea innovadora de producto denominada "LOOP21 WLAN ENTERTAINER®" se implementa a nivel internacional.

Los dispositivos finales para el cliente se localizan por wifi. LOOP21 ofrece un instrumento inalámbrico para la comunicación y fidelización del cliente, posicionamiento en interiores, flujo de clientes y marketing TPV.



## LOYTEC electronics GmbH

Blumengasse 35  
1170 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 402 08 05 - 0  
E info@loytec.com  
W www.loytec.com

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



LOYTEC electronics GmbH was founded in 1999 and has become a leading European provider of intelligent network infrastructure products and automation solutions for building automation.

LOYTEC exclusively relies on open and standardized communication protocols. It focuses on network solutions for buildings and real estate.

LOYTEC develops, manufactures, and sells routers and gateways, embedded Automation Servers and I/O Controllers, the room automation system L-ROC, the VAV system LIOB-AIR, DALI lighting controls, and graphical user interfaces in the form of touch panels or via PCs or mobile devices.

LOYTEC exports to more than 80 countries around the world. The company's export rate is 99.5%.

LOYTEC electronics GmbH, empresa fundada en 1999, es uno de los proveedores europeos más importantes de productos inteligentes de infraestructura de red y soluciones de automatización para edificios.

LOYTEC apuesta exclusivamente por protocolos abiertos y estandarizados de comunicación. Las soluciones para la integración de edificios y bienes inmuebles son prioritarias.

LOYTEC desarrolla, fabrica y comercializa soluciones de router y pasarela, servidores de automatización integrada y controladores E/S, el sistema de automatización de espacios L-ROC, el sistema VAV LIOB-AIR, controles de iluminación DALI e interfaces gráficas de usuario con formatos de paneles táctiles, ordenadores o dispositivos finales móviles.

LOYTEC realiza entregas en más de 80 países del mundo. Su porcentaje de exportación asciende al 99,5 %.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

# Magna International Europe GmbH

Technologiestraße 8  
1120 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 812 55 65  
E reception.vie@magna.com  
W www.magna.com



Magna is the most diversified global automotive supplier. Magna designs, develops and manufactures automotive systems, modules and components, and engineers and assembles complete vehicles, primarily for sale to original equipment manufacturers ("OEMs") of cars and light trucks.

The company's capabilities include the design, engineering, testing and manufacture of automotive seating; closures; body & chassis; vision systems; roof systems; electronics; exteriors; powertrain as well as vehicle engineering and contract manufacturing.

Magna es el distribuidor de automóviles más diversificado del mundo. Su gama de productos y servicios abarca el desarrollo y la producción de piezas, componentes y módulos mediante la integración de sistemas, el desarrollo y fabricación completa de vehículos para fabricantes globales de automóviles.

Entre las competencias de la empresa se encuentran el diseño, desarrollo, fabricación y prueba de sistemas de asientos, cierre, carrocería y chasis, sistemas visuales, de techos, electrónicos, equipamientos exteriores, sistemas de propulsión y tecnología de tracción integral, desarrollo de vehículos y tramitación de pedidos de automóviles.



## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts



# Mattro Mobility Revolutions GmbH

Bergwerkstraße 1  
6130 Schwaz  
Austria | Österreich

DI(FH) Alois Bauer  
T +43 / 5242 / 20 904 - 0  
E office@mattro.eu  
W www.mattro.eu



**MATRO**  
Driven By EcoLogic

PRODUCTS

Ecological, electric mobility and energy concepts for a future worth living in.

Innovative and meaningful sustainable products from three different divisions - Mattro Motors, Mattro Drives and Mattro Energy - provide tailored solutions using the latest technologies available.

The portfolio is manifold, ranging from the development of electronic vehicles to the construction of robotic platforms and solutions in the generation and storage of renewable energy. Following the development and design, the products are handcrafted and marketed in the company's own factory.

"Our products are the logical result of passion, sense and team spirit."  
Alois Bauer, Founder

Conceptos de energía/movilidad eléctrica y ecológica por un futuro que merezca la pena.

La innovación con altas exigencias de sostenibilidad y utilidad surge en tres sectores empresariales: Mattro Motors, Mattro Drives y Mattro Energy son sinónimo de soluciones individuales con las tecnologías más novedosas.

Su gama de productos es variada, abarca desarrollos de vehículos de accionamiento electrónico, construcción de plataformas robóticas y soluciones de obtención y almacenamiento energético. Los resultados del diseño y desarrollo se llevan a cabo y se comercializan en la fábrica privada con una totalidad de componentes locales.

"Nuestros productos son el resultado lógico de la pasión, utilidad y el espíritu de equipo".  
Alois Bauer, fundador de la empresa.

Robotic platform BOCK:  
Electric transport, power



Unlimited driving experience with the Ziesel,  
for work and in nature.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### PRODUCTS

## mils electronic gesmbh & co kg

Leopold-Wedl-Straße 16  
6068 Mils  
Austria | Österreich

T +43 / 5223 / 577 10 - 0  
E info@mils.com  
W www.mils.com



ALL RIGHT  
FOR ALL TIMES

mils electronic is a fully independent, privately-owned Austrian company with more than 60 years of experience as a leader in the international field of secure encryption technology. The hardware and software solutions are tailor-made, easy-to-use and guaranteed 100% unbreakable, now and for always.

mils electronics' products combine exceptional flexibility and usability with unparalleled security for all imaginable communication networks – 'end-to-end' and 'site-to-site'. The company provides its clients with secure communication technology in more than seventy countries worldwide. Ministries, public authorities, secret services and military agencies all put their trust in mils.

mils electronic es una empresa austríaca privada e independiente con más de 60 años de experiencia en el sector de la tecnología altamente segura de encriptación. Los productos ofrecidos garantizan una seguridad inquebrantable, son fáciles de utilizar y se adaptan específicamente a los clientes gracias a su combinación de hardware y software.

Gracias a su gran flexibilidad, los productos mils se pueden utilizar en cualquier tipo de red de comunicación, tanto para la comunicación personal como para la transferencia de datos basados en red. Ministerios, instituciones, servicios de inteligencia y organizaciones militares en más de 70 países confían en la seguridad de los productos mils.





## M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH

Schießstattgasse 49  
2000 Stockerau  
Austria | Österreich

T +43 / 2266 / 603 - 0  
E office@m-u-t.at  
W www.m-u-t.at



M-U-T Stockerau is a manufacturing company that undertakes in-house development, planning, design, production, delivery, assembly and commissioning of machinery and plant in the local authority vehicle, water and waste water treatment, materials handling technology and environmental technology sectors.

- Waste collection vehicles, road sweeping machines, combined suction vehicles and drain cleaning vehicles
- Conveyer plant
- Environmental technology: Bio-mechanical waste treatment, composting plants, waste splitting and sorting plants, refuse derived fuels processing plants
- Water and Waste Water Treatment Technology

In addition M-U-T provides educational and training projects for professional development, e.g. in schools and universities.

M-U-T Stockerau es una empresa de producción de desarrollo, planificación, construcción, fabricación, suministro, montaje y puesta en marcha privados de máquinas e instalaciones en los sectores de la técnica de vehículos municipales, depuración de agua y aguas residuales y tecnología de transporte y medioambiental.

- Vehículos de recogida de basura, máquinas de limpieza de calles, vehículos combinados de lavado a alta presión y aspiración
- Sistemas de transporte
- Tecnología medioambiental: instalaciones de tratamiento de residuos biomecánicos, de compostaje, de clasificación y separación de basuras, de depuración de combustibles secundarios
- Depuración de agua y aguas residuales

Además, M-U-T ofrece proyectos educativos y talleres para la formación profesional en colegios o universidades.





# NES Europe Networked Energy Services GmbH

Industriezeile 35  
4021 Linz  
Austria | Österreich

Peter Frisch, Sales Director  
T +43 / 732 / 890 880 310  
E peter.frisch@networkedenergy.com  
W www.networkedenergy.com



NES is a global smart energy leader in the worldwide transformation of the electricity grid into an energy control network, enabling utilities to connect to their customers, offer new services and help them compete more effectively, with solutions that help to reduce operating costs and provide expanded services.

The NES solution is based on OSGP, which is used in more than 4 Mio. smart endpoints by utilities around the world.

The NES system includes smart meters, load management modules, control nodes, central head-end software and unified intelligent energy management software. The UIEM Software manages electricity-, gas-, water- and heating meters and it provides Grid Management functionalities like Load, Streetlight- and Power Quality Management.

NES es líder en el mercado mundial de la energía inteligente en cuanto a la adaptación de la red eléctrica a una red de control energético, mediante la cual las empresas de suministro conectan con sus clientes, les ofrecen nuevos servicios y aumentan su capacidad de competencia proporcionando soluciones que reducen los gastos y amplían los servicios.

La solución NES se basa en OSGP (siglas en inglés de protocolo abierto de red inteligente). En todo el mundo ya hay más de cuatro millones de contadores inteligentes OSGP en activo en empresas de suministro energético.

El sistema NES incluye contadores inteligentes, módulos de gestión de cargas, nodos inteligentes, software central avanzado y de gestión energética propio, unitario e inteligente. El software UIEM administra contadores de electricidad, gas, agua y calefacción, y ofrece funcionalidades de gestión de red como la gestión de calidad de la electricidad, cargas e iluminación de calles.



NES Patagonia Generation 4 Single Phase Meter



Load Management Module

## Neuhold Gesellschaft m.b.H.

Ludersdorf 204  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 3112 / 40 57 - 0  
E office@neuhold-envirotec.at  
W www.neuhold-envirotec.at

SERVICES  
PRODUCTS



The services of NEUHOLD Environmental Technology include the design, manufacture, supply, installation and start-up of electro-mechanical components for municipal & industrial water and waste water treatment plants.

### Delivery program:

- Municipal waste water treatment: screening plants, grit & grease removal, primary and secondary settlement tanks, scrapers, aeration systems, phosphorus elimination, anaerobic treatment for biogas production, automatic flow regulators, automatic flushing systems
- Industrial water treatment: water purification, treatment of process water, waste water purification, analyses and feasibility studies, process development, basic engineering, detail engineering, simulation etc.
- Flood protection: mobile flood protection walls, screening plant

NEUHOLD GmbH se encarga de la planificación, producción, suministro, montaje y puesta en marcha de componentes mecánicos y eléctricos para el tratamiento del agua y aguas residuales en municipios e industrias.

### Programa de suministros:

- Saneamiento de aguas residuales en municipios: instalaciones de cribado, equipamientos de recogida de arena y grasas, equipamientos de tanques de sedimentación primaria y secundaria, instalaciones de espacios, sistemas de iluminación, eliminación de fósforo, técnica anaeróbica para la obtención de biogás, etc.
- Tratamiento industrial de aguas: depuración de aguas, tratamiento de agua de proceso, saneamiento de aguas residuales, análisis y estudios de factibilidad, desarrollo de procesos, construcción y puesta en marcha, simulación, etc.
- Protección contra inundaciones: paredes móviles de protección contra inundaciones, instalaciones de cribado



## NXP Semiconductors Austria GmbH

Mikron Weg 1  
8101 Gratkorn  
Austria | Österreich

T +43 / 3124 / 299 0  
E [mifare@nxp.com](mailto:mifare@nxp.com)  
W [www.nxp.com](http://www.nxp.com)



NXP Semiconductors creates solutions that enable secure connections for a smarter world. Building on its expertise in high-performance mixed signal electronics, NXP is driving innovation in the areas of connected car, security, portable & wearable, and the Internet of Things with operations in more than 25 countries.

MIFARE® is NXP's brand for a wide range of contactless IC products used in smart city cards for public transport and more than 40 different applications worldwide.

MIFARE® products are proven and reliable more than any other interface technologies in the market. More than 736 cities worldwide use MIFARE® for their different contactless schemes.

NXP Semiconductors desarrolla soluciones que crean conexiones seguras para un mundo conectado y más inteligente. A partir de la competencia en el sector de señales mezcladas de alto rendimiento, NXP impulsa las innovaciones en la industria electrónica móvil, de identificación y del automóvil con filiales en más de 25 países.

MIFARE® es la marca de NXP para una amplia gama de circuitos integrados y libres de contacto que se utilizan en el tráfico de cercanías y en más de 40 aplicaciones diversas en ciudades modernas de todo el mundo.

Los productos MIFARE® tienen su eficacia probada en comparación con cualquier otra tecnología de interfaces, ya que más de 736 ciudades utilizan MIFARE® en sus sistemas libres de contacto.



## OCHSNER Wärmepumpen GmbH

Ochsner-Straße 1  
3350 Haag  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 04 245 – 8  
E kontakt@ochsner.at  
W www.ochsner.at

PRODUCTS



OCHSNER Wärmepumpen began industrial production of heat pumps in 1978 and was one of the first European manufacturers to do so.

Today OCHSNER is one of the best known European manufacturers in this sector and enjoys the reputation as a leader in the field of heat pump technology. OCHSNER provides a complete range of heat pumps for every source of heat (water, ground, air) and all performance classes.

Every application is catered for - from heat pumps for heating systems (also with a heating / cooling function) to commercial large-scale heat pumps and process water heat pumps.

The products are not only used in the core European markets but also in countries overseas as far afield as Australia. The Haag production site manufactures up to 8,000 heat pumps per year.

La empresa OCHSNER Wärmepumpen abrió sus puertas en 1978, con lo que se convirtió en el primer fabricante europeo de bombas térmicas industriales.

Hoy en día OCHSNER es uno de los fabricantes europeos más conocidos del sector, uno de los líderes tecnológicos de bombas térmicas que, además, presenta una oferta completa de bombas térmicas para todas las fuentes de calor (agua, tierra, aire) y todas las categorías de servicios.

Se cubren todo tipo de aplicaciones, tanto bombas térmicas (con función de calefacción/refrigeración) como bombas comerciales de gran tamaño o de aguas industriales.

Los productos no solo se utilizan en los mercados principales europeos, sino también en ultramar e incluso en Australia. En la central de La Haya se fabrican hasta 8000 bombas térmicas al año.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### PRODUCTS

## OMV Refining & Marketing GmbH

Trabrennstraße 6-8  
1020 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 404 40 - 0  
E [info.rm@omv.com](mailto:info.rm@omv.com)  
W [www.omv.com](http://www.omv.com)



With Group sales of EUR 36 billion and a workforce of around 25,500 employees in 2014, OMV Aktiengesellschaft is one of the largest listed industrial companies in Austria.

In the Upstream business segment OMV has a strong base in Romania and Austria and a balanced international portfolio. In 2014, daily production was approximately 309,000 boe/d.

In the downstream business segment OMV has an annual refining capacity of 17.8 million tons and, at the end of 2014, more than 4,100 filling stations in eleven countries including Turkey.

OMV operates a gas pipeline network in Austria and gas storage facilities in Austria and Germany. In 2014 OMV sold approximately 114 TWh of gas.

OMV Aktiengesellschaft es una de las empresas industriales con cotización en bolsa más grandes de Austria, con un volumen de ventas en el consorcio de 36 000 millones de euros y unos 25 500 empleados en el 2014.

OMV dispone de una potente base en Rumanía y Austria y de una gama internacional equilibrada de productos en el sector de distribución. La producción diaria en 2014 ascendió a unos 309 000 barriles equivalentes de petróleo.

OMV dispone de una capacidad de refinación de 17,8 millones de toneles en el sector transformador y de unas 4100 gasolineras en 2014 en once países, Turquía incluida.

OMV gestiona una red de gasoductos en Austria y acumuladores de gas en Austria y Alemania. En 2014 OMV vendió unos 114 Twh de gas.



## ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH

Heiligenstädter Straße 51/3  
1190 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 505 27 43  
E office@oestap.at  
W www.oestap.at



ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH has been active in all branches of the water industry for more than 50 years.

Consultancy, planning, calls for tenders, project management, on-site construction supervision, construction coordination, arranging funding, financing, potable water supply and potable water purification systems, waste water treatment and disposal, commercial and industrial waste water, sewer restoration, surface dewatering.

Highly trained, friendly personnel, reliability and adherence to timetables and costs are the important factors which account for the company's success. The large number of satisfied customers shows the right way.

ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH se dedica a todos los sectores de gestión de agua desde hace más de 50 años.

Asesoramiento, planificación, licitaciones, asistencia en proyectos, inspección de obras a nivel local, coordinación de obras, tramitación del transporte, financiación, abastecimiento y depuración de agua potable, saneamiento y eliminación de aguas residuales, aguas residuales industriales y profesionales, saneamiento de canales, desagüe de aguas superficiales.

La base del éxito de la empresa lo constituyen el personal competente y formado, la fiabilidad y la precisión de fechas y gastos. La gran cantidad de clientes satisfechos son la prueba de haber elegido la opción correcta.



## Österreichische Staatsdruckerei GmbH

Tenscherstraße 7  
1239 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 206 66 - 0  
E office@staatsdruckerei.at  
W www.staatsdruckerei.at



Secure documents  
Secure identity



The Österreichische Staatsdruckerei (OeSD), or Austrian State Printing Office, is a leading company in the identity management industry.

OeSD also has significant experience and a long and successful track record in the international market. It has implemented a wide variety of projects in more than 60 countries worldwide.

The key business areas are:

- Comprehensive solutions for identity management (data collection systems, central population registers, personalization systems, data verification...)
- Production of security documents (electronic passports, eIDs, driving licences, vehicle registration cards, visas, ID documents...)

Österreichische Staatsdruckerei (OeSD) es una empresa de alta seguridad y uno de los proveedores de soluciones de gestión global de identidad más importantes de Europa.

OeSD cuenta con experiencias significativas y un largo historial de éxito en el mercado internacional. Lleva a cabo los proyectos más diversos en más de 60 países.

Los campos comerciales más importantes son los siguientes:

- Soluciones completas de gestión de identidad (sistemas de adquisición de datos, registro central, sistemas de personalización, verificación de datos...)
- Producción de documentación de seguridad (pasaportes electrónicos, tecnologías de identidad electrónica eID, carnets de conducir, visados, certificados de cargos...)





## Ovivo Aqua Austria GmbH

Paracelsusweg 1  
8144 Tobelbad  
Austria | Österreich

T +43 / 3136 / 621 88 - 0  
E info.at@ovivowater.com  
W www.ovivowater.com



Ovivo Aqua Austria (formerly Christ TEPRO) has been building turn-key systems for the treatment of process and wastewater for more than 50 years.

The core competence is the treatment of process water for power stations, the steel industry, paper and pulp industry, automotive industry and the chemical industry.

A particular application is the treatment of flue gas washing water for thermal power stations fuelled by coal, natural gas, oil and biomass and the supply of mobile drinking water treatment plant for disaster relief.

Ovivo Aqua Austria is a 100% subsidiary of the worldwide Ovivo Group, which supply everything from one source: from planning, constructing and assembling the plant to installation and commissioning as well as after-sales service.

Ovivo Aqua Austria (anteriormente Christ TEPRO) fabrica sistemas de tratamiento llave en mano para la depuración de aguas de proceso y residuales desde hace más de 50 años.

La competencia básica es la depuración de aguas de proceso para centrales eléctricas, la industria del acero, el papel y la celulosa, la industria automovilística y la química.

La actividad específica es la depuración de agua de lavado de gas de combustión para centrales eléctricas calóricas alimentadas con carbón, gas natural, petróleo y biomasa, además del suministro de sistemas móviles de depuración de agua potable para su uso en catástrofes.

Ovivo Aqua Austria es 100 % filial del grupo internacional Ovivo, que ofrece todo tipo de servicios, desde la planificación de instalaciones, construcción, fabricación, montaje y puesta en marcha hasta el servicio de postventa.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

## Philips Austria GmbH

Kranichberggasse 4  
Euro Plaza  
1120 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 601 01 - 0  
E office.austria@philips.at  
W www.philips.at

# PHILIPS

Royal Philips is a diversified health and well-being company, focused on improving people's lives through meaningful innovation.

Philips simplifies healthcare by concentrating on the human elements - the patients and the medical staff.

The combination of medical expertise and an understanding of the human requirements enables Philips to contribute to the improvement of healthcare and to ease the burden on the health services.

Advanced technologies form the basis for the development of the products for medical professionals and other users.

Royal Philips es una empresa con sede central en los Países Bajos que se encarga de la sanidad y el bienestar.

Philips simplifica la asistencia sanitaria centrándose en las personas, tanto en los pacientes como en el personal médico.

Gracias a la combinación de conocimientos técnicos médicos y a la comprensión de las necesidades de las personas, Philips realiza una aportación a la mejora de la asistencia y a la descongestión del sistema sanitario.

Las tecnologías avanzadas integran el requisito básico del desarrollo de productos para personal médico y otros usuarios.



## Porrr Bau GmbH

Absberggasse 47  
1100 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 06 26 - 0  
E office@porrr.at  
W www.porrr-group.com

SERVICES  
PRODUCTS



As a major international construction company PORR can build on more than 145 years of experience. It has been, and continues to be, involved in the construction of many important buildings and projects both at home and abroad.

In particular PORR provides wide-ranging know-how in the fields of foundation engineering, transport infrastructure and tunnel construction, power station and pipe network construction, railway and bridge construction, logistics, environmental technology and post-tensioned structures. An additional area of specialist competence focuses on operator and concession models in the water, energy, waste and transport sectors.

Long-term market opportunities are also supported by the availability of stone, gravel and landfill site resources in company ownership.

La gran empresa de construcción internacional PORR cuenta con más de 145 años de experiencia. Ha participado, y continúa haciéndolo actualmente, en la construcción de muchos edificios importantes y en proyectos nacionales e internacionales.

PORR dispone de conocimientos técnicos amplios en los sectores de la cimentación, infraestructura de transporte, construcción de túneles, plantas eléctricas, trenes, logística, construcción de puentes, tecnología medioambiental, técnica de pretensión y construcción de tuberías. Es esencial la competencia para modelos de concesión y explotación en los sectores del agua, energía, aguas residuales y tráfico.

La existencia de recursos propios de piedra, grava y vertederos es importante para conseguir oportunidades de mercado a largo plazo.



## pos architekten ZT gmbh

Maria-Treu-Gasse 3/15  
1080 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 409 52 65  
E office@pos-architecture.com  
W www.pos-architecture.com



Innovative. Sustainable. Climate-optimized.  
Comfort-optimized.

Since its foundation in 2000, pos architecture has been active in the research and building of sustainable architecture. The holistic approach and the testing of innovative concepts in pilot building is a promising approach for the development of sustainable quality in architecture.

The company is specialised in office construction, housing, public buildings, commercial buildings and revitalisation projects. The first high alpine passive house, an energy producing office building or the first passive house embassy building in a tropical climate are examples of the extraordinary know-how in planning.

Awarded.

pos architects Ursula Schneider and Fritz Oetl were nominated "Austrians of the year 2011 in the category Creative Industries" for their contribution to sustainable architecture.

Innovación. Sostenibilidad. Optimización climática y de la comodidad.

Desde la fundación de pos architekten en el año 2000, la empresa se ha comprometido con la arquitectura sostenible y la investigación de construcción. El acceso total y la revisión de conceptos innovadores en construcciones piloto son un método prometedor para el desarrollo de calidad sostenible en arquitectura.

La empresa se especializa en edificios públicos, de oficinas y casas, locales y proyectos de revitalización. Algunos ejemplos de conocimientos de planificación excelentes son la primera casa pasiva alpina, un edificio de oficinas que produce energía o una embajada de construcción pasiva con clima tropical.

Excelencia.

Ursula Schneider y Fritz Oetl de pos architekten fueron seleccionados "Austriacos del año 2011, categoría de industrias creativas" en reconocimiento a sus méritos en arquitectura sostenible.



## Pöyry Energy GmbH

Laaer-Berg-Strasse 43  
1100 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 536 05 - 0  
E energy.at@poyry.com  
W www.poyry.at



As fully integrated subsidiary of Pöyry PLC the Austrian company is able to execute very large and complex contracts through their extensive network within the company, as well as through their combined know-how.

Backed by its global experience Pöyry Energy Austria acts as a one-stop provider for its customers, offering complete solutions in the fields of hydropower, thermal power plants and renewable energy.

Years of experience in design, carrying out studies, project development and implementation of hydropower projects of all sizes have made Pöyry Energy Austria one of the leading consulting and engineering companies.

La empresa austríaca es una filial integrada de Pöyry PLC con actividad a nivel internacional que puede asumir funciones complejas y de gran envergadura. Para ello, la variada red del consorcio ha aprovechado sus extensos conocimientos.

Pöyry Energy Österreich ofrece soluciones completas con experiencia a nivel mundial a sus clientes en los sectores de energía hidráulica, instalaciones térmicas y energía renovable, y todo de un mismo proveedor.

Pöyry Energy Österreich se ha convertido en una empresa líder en planificación y consultoría con larga experiencia en planificación, estudios, proyectos y ejecución de proyectos de energía hidráulica de cualquier tamaño.



## PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH

Klostergasse 18  
2340 Mödling  
Austria | Österreich

T +43 / 2236 / 47 975  
E office@prisma-solutions.at  
W www.prisma-solutions.at



PRISMA solutions was founded in 1999 and has established itself as a well-known IT and Consulting company focusing on GIS solutions.

More than 50 employees concentrate on the following main areas of competence:

- Transportation and logistics
- Geo-information and planning
- Public management consulting

Mobility is steadily increasing and therefore also the need for transport routes, transport means and services. PRISMA solutions offers diverse solutions for traffic management, administration, modelling, information integration and infrastructure maintenance.

These support, inter alia, authorities in the implementation of Smart Cities and so also provide more liveable (and lovable) road space.

PRISMA solutions se fundó en 1999 y, entretanto, se ha convertido en una reputada empresa de informática y consultoría que se centra en soluciones GIS.

Más de 50 empleados se ocupan de los siguientes ámbitos de competencia:

- Transporte y tráfico
- Geoinformación y planificación
- Consultoría de gestión pública

La movilidad aumenta continuamente, por lo que también lo hace la oferta de vías, medios y servicios de tráfico. PRISMA solutions ofrece las soluciones más variadas de gestión, administración, modelaje de tráfico, integración de información y mantenimiento de infraestructuras.

Entre otros, asiste a instituciones en la realización de ciudades inteligentes y, por consiguiente, de un espacio vial duradero y acogedor.



## Probig GmbH

Haid 57  
4870 Vöcklamarkt  
Austria | Österreich

T +43 / 7682 / 226 33 - 0  
E office@probig.com  
W www.probig.com



PROBIG is internationally successful with water recycling and scraper systems made from quality non-metallics.

### New plants and retrofitting

The top-quality non-metallic parts are designed for wet & sludgy as well as chemically aggressive areas. They are used as chain & flight scrapers, DAF and API separators for the collection of floor sludge and floating waste in rectangular pools. Even existing plants can be retrofitted easily and cost-efficiently. PROBIG developed and patented specialized solutions for many clients.

### Advantages of top-quality non-metallics:

- easy to service
- ISO and TÜV certified quality
- low power requirements
- long operating life and reliability

PROBIG tiene éxito internacional con sistemas de depuración y retirada de plásticos de calidad.

### Nuevas instalaciones y reequipamientos

Las piezas de plásticos de calidad se han diseñado para zonas agresivas químicamente y húmedas con lodo. Se utilizan en piscinas rectangulares para retirar el lodo del fondo y de la superficie del agua en calidad de separadores de tira, DAF y API. Las instalaciones existentes se pueden equipar fácilmente y por una cantidad módica. PROBIG desarrolla y patenta soluciones específicas para numerosos clientes.

### Ventajas de los plásticos de calidad:

- Servicio sencillo
- Certificación ISO y calidad probada TÜV
- Menor demanda energética
- Larga vida útil y seguridad operativa



## PVS GmbH

Voitgasse 19  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 257 20 01 - 0  
E office@pvs.at  
W www.pvs.at



PVS GmbH is a water technology company which offers customised system solutions for water purification. With more than 45 years of experience, PVS is specialised in water purification plants which are based on a standardised design in processing and construction and which offer a very high level of performance in purification with minimal operating costs in the smallest possible footprint.

The purification of waste water

- band filtration systems - primary sewage treatment plants
- fully biological VOPROM Sewage Treatment plants - secondary, tertiary and quaternary purification level (up to 100,000PE)

The purification of turbid and process water

- DAF/DOF Dissolved Air Flotation with/without ozonisation

Water purification

- micro-filtration systems (USM Filter)
- ultra-filtration systems
- desalination plants (up to 25,000m<sup>3</sup>/d)

PVS GmbH ofrece soluciones de instalaciones específicas en saneamiento y tecnología de aguas. Con más de 45 años de experiencia, PVS se ha especializado en instalaciones de saneamiento de aguas basadas en un diseño estandarizado de procesos y construcción y en excelentes servicios con los menores gastos operativos y espacio posibles.

Saneamiento de aguas residuales

- Instalaciones de filtración por banda y de depuración primaria
- Instalaciones de depuración VOPROM totalmente biológicas, segundo, tercer y cuarto paso de saneamiento (hasta 100 000 EH)

Saneamiento de aguas de proceso y aguas turbias

- Instalaciones de flotación de aire disuelto DAF/DOF con/sin ozonización

Saneamiento de aguas

- Instalaciones de microfiltración (filtro USM)
- Instalaciones de ultrafiltración
- Instalaciones de desalinización (de hasta 25 000 m<sup>3</sup>/d)

PVS RO Plant



PVS VOPROM WWTP





## RAB GmbH - Planungsbüro für Recycling- und Abfalltechnische Behandlungsanlagen

Hugbertstrasse 20  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

Ing. Johann Huber  
T +43 / 664 / 405 70 49 | T +43 / 662 / 438 16 50  
E office@rab-gmbh.at  
W www.rab-gmbh.at



SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH

RAB was established in 1994 and is an independent and internationally active consulting and Design office and is fully experienced in all aspects of waste management, with a history of wide ranging demands from projects worldwide. Knowledge of science, economics and the ecology are founding the basis for completing construction projects in association with local authorities.

RAB's major goal is to provide innovative and trend setting solutions for environmental technologies, by applying our expert's knowledge and experiences.

Key-Words: Mechanical and biological waste treatment plants, biogas-plants, various kinds of recycling processes, waste-logistics, exhaust air filter systems, consulting for operation of waste treatment plants and operation optimizing, innovative research projects.

RAB es una empresa de planificación y consultoría activa a nivel internacional e independiente que se fundó en 1994 y que cuenta con una amplia experiencia en el sector de la técnica de residuos y reciclaje basada en sus proyectos mundiales. Gracias a los conocimientos de la ciencia, la economía y la ecología se sientan las bases de la realización de proyectos de construcción en colaboración con instituciones y clientes del sector.

El objetivo prioritario de RAB consiste en crear soluciones innovadoras y pioneras para la tecnología medioambiental empleada gracias a la consultoría altamente cualificada y a la planificación.

Palabras clave: instalaciones de tratamiento de residuos mecánicos y biológicos, instalaciones de biogás, reciclaje, logística de residuos, instalaciones de limpieza de aire de salida, consultoría de servicio y optimizaciones de servicio de instalaciones de tratamiento de residuos, investigación innovadora.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

PRODUCTS  
RESEARCH

# Redwell Manufaktur GmbH

Steinamangerer Straße 5  
7501 Rotenturm an der Pinka  
Austria | Österreich

T +43 / 3332 / 611 05  
E office@redwell.com  
W www.redwell.com



Redwell Manufaktur GmbH is an Austrian company specialised in the development and production of high-class infrared heating systems.

Made in Austria is not just a quality criterion but also reality.

With the most stringent requirements in the selection of material and processing, Redwell lays emphasis on energy efficiency and conservation of the environment. Redwell infrared heating systems provide a comfortable and healthy room climate with the minimum energy consumption, reliably and at low cost.

Redwell offers you a wide range of options for your special needs and requirements. The range consists of numerous surface designs for wall panels, as well as floor models and roof heating systems.

Redwell Manufaktur GmbH es una empresa austríaca especializada en la producción y desarrollo de calefacciones por infrarrojos de máxima calidad.

“Made in Austria” no solo es un criterio de calidad, sino toda una realidad.

Redwell da prioridad a la eficiencia energética y a la protección del medio ambiente mediante los más elevados requisitos de material y tratamiento.

Las calefacciones por infrarrojos Redwell aportan un mínimo de energía de forma fiable y económica para conseguir un clima ambiental sano y cálido.

Redwell presenta una oferta variada de posibilidades para necesidades específicas. La gama incluye numerosos diseños de superficies para paneles de pared, modelos de fases y sistemas de calefacción de tejados.



## REHAU Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 17  
2353 Guntramsdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 2236 / 246 84 - 0  
E [verw.soe@rehau.com](mailto:verw.soe@rehau.com)  
W [www.rehau.at](http://www.rehau.at)



### The REHAU Group

REHAU, the premium brand for polymer-based solutions, is an international leader in the fields of construction, automobiles and industry. The modern and professionally run family business, with its cross-industry experience and the resulting synergy, is unique in the plastics industry.

Sustainable contributions to the environmental and economic challenges of tomorrow are initiated by REHAU for energy-efficient construction, the use of renewable energies, in water management, as well as for mobility and future living.

The international group, which has a high performance in development and strong, decentralised distribution and service organisations, is one of the top suppliers on the market.

### El grupo REHAU

La marca de excelencia de soluciones basadas en polímeros, REHAU, es líder a nivel internacional en los sectores de la construcción, del automóvil y el industrial. Con su experiencia intersectorial y la sinergia resultante de la misma, esta empresa familiar profesional y moderna es única en la industria de plásticos.

Gracias al uso de energías regenerativas en el sector del tratamiento de aguas y para la movilidad y “future living” en construcciones de energía eficiente, REHAU ha comenzado a aportar contribuciones sostenibles para los requisitos ecológicos y económicos del mañana.

Con un servicio superior de desarrollo y las organizaciones potentes y descentralizadas de servicio y venta, el grupo internacional es uno de los proveedores más importantes del mercado.



## Reprotex GmbH

Hafenstraße 47-51  
4020 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 901 567 00  
E office@reprotex.com  
W www.reprotex.com



### Reprotex - The Water Recycler

Reprotex is an internationally active engineering company specialising in mobile wastewater treatment of process water for recycling.

Main applications are the treatment of high pressure blasting water from following industries: Concrete (construction site), Bitumen (road construction site), Coating (ship hull maintenance), Rubber (runway, road), Metal (automotive).

The treatment process enables a reuse of over 90% of the water which saves resources and reduces expensive disposals.

Reprotex developed a wide range of machines to treat wastewater from 25 l/min up to 200 l/min.

### Reprotex, el reciclaje del agua

Reprotex es una empresa de construcción de instalaciones activa a nivel internacional y especializada en depuración móvil de aguas de proceso para su recirculación.

La aplicación principal es el tratamiento de aguas por chorro de alta presión en los siguientes campos industriales: hormigón (construcción), betún (saneamiento de calles), pintura (astilleros), desgaste de goma (pistas, calles), metales (automóviles).

Gracias a la depuración del agua, es posible reutilizar más del 90 % de la misma, con lo que se ahorra en recursos y costosas eliminaciones de desechos.

Reprotex ha desarrollado una amplia gama de maquinaria para depurar cantidades de agua de 25 l/min a 200 l/min.



## RSB Formwork Technology GmbH

Schilfweg 1  
6972 Fußbach  
Austria | Österreich

T +43 / 5578 / 79 60 - 0  
E info@rsb.info  
W www.rsb.info



PRODUCTS

RSB provides specialist formwork services for circular concrete structures. The company offers tailor-made formwork solutions for:

- Digesters (egg-shaped or cylindrical)
- Water towers
- Windmill towers, telecommunications towers
- Circular tanks (e.g. LNG tanks, water reservoirs) and silos
- Funnels, cones, spheres, domes
- Tunnels
- Cooling towers

RSB offers its formwork service on a rental basis. RSB is your reliable partner - from the initial concept to completion of the formwork project.

RSB es un proveedor de encofrado para edificios circulares de hormigón. La empresa ofrece soluciones de encofrado a medida:

- Fosos sépticos (en forma de huevo o cilíndricos)
- Torres de agua
- Torres de energía eólica, torres de telecomunicaciones
- Depósitos redondos (por ejemplo, depósitos GNL, reservas de agua) y silos
- Embudos, conos, bolas, cúpulas
- Túneles
- Torres de refrigeración

RSB ofrece servicios de encofrado en alquiler. RSB es su socio de confianza desde la concepción a la ejecución de servicios de encofrado.



## SolarTiger GmbH

Freiling 23  
4942 Gurten  
Austria | Österreich

T +43 / 7757 / 63 28 - 0  
E office@solartiger.at  
W www.solartiger.at



The SolarTiger company deals with the dimensioning and construction of solar sludge drying plants.

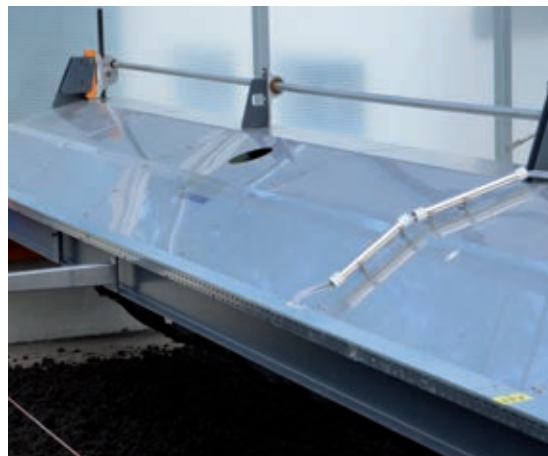
The objective is to reduce the mass of the sewage sludge which has to be disposed of. The SolarTiger technology makes use of natural solar radiation, which minimises the operating costs and results in an optimally economic disposal of sewage sludge.

The SchlammFIT technology is a drainage process for sewage sludge followed by drying, which is particularly suitable for smaller sewage plants as it ensures greater operational stability.

La empresa SolarTiger se encarga de dimensionar y edificar sistemas de secado de fango solares.

Su objetivo consiste en la reducción en masa de las cantidades de fango que se deben eliminar. Con la tecnología SolarTiger se consigue un resultado óptimo desde el punto de vista de la gestión económica en la eliminación de fango, mediante el uso de radiación solar natural y por pocos gastos de servicio.

Con la tecnología SchlammFIT se ofrece un proceso de desagüe de fango con el siguiente secado, lo que permite garantizar una gran estabilidad de servicio especialmente en instalaciones de depuración más pequeñas.



## S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design m.b.H.

Puchstraße 85  
8020 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 29 28 40  
E office@solid.at  
W www.solid.at



SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH

SOLID specialises in all aspects of solar thermal energy plants. Since 1992, SOLID has been planning, building, delivering, assembling and operating large-scale solar plants worldwide, providing hot water, heating rooms and supplying process heat as well as solar cooling. SOLID is one of the world's leading companies in the field of large-scale solar plants.

Regular customers are:

- In the industrial sector: Foodstuffs purveyors, textile industry, plastics processing industry and other similar industries
- In the field of solar cooling of large buildings such as airports, administrative offices, banks
- Tourist establishments: hotels and resorts, sports complexes
- Health establishments: hospitals, old peoples' homes
- District heating and cooling systems

SOLID se ha especializado en todos los campos de aplicación de instalaciones solares térmicas. La empresa planifica, construye, suministra, monta y opera instalaciones solares de gran tamaño en todo el mundo desde 1992 (SOLID es uno de los líderes del mercado mundial) para la depuración de agua caliente, calefacción de espacios, suministro de calor de proceso y refrigeración solar.

Nuestros clientes se encuentran:

- En el sector industrial: fabricantes de alimentación, industria de tratamiento textil y de plásticos
- En el sector de la refrigeración solar: edificios grandes como aeropuertos, edificios administrativos, bancos
- Edificios turísticos: hoteles y resorts, centros deportivos
- En sanidad: hospitales, residencias de ancianos
- Sistemas de calefacción a distancia y sistemas de refrigeración



## s::can Messtechnik Gesellschaft m.b.H.

Brigittagasse 22-24  
1200 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 219 73 93  
E office@s-can.at  
W www.s-can.at

**s::can**  
Intelligent. Optical. Online.

s::can is the inventor, technology leader and world's leading supplier of UV-Vis spectrometer probes for online water quality measurements. Parameters: BOD, COD, BTX, TOC, DOC, NO3, NO2, NH4, K+, Cl2, F, TSS, pH, redox, conductivity, O2, O3, H2S, fingerprint and contamination alarm.

All s::can instruments are extremely robust, cost-efficient und virtually maintenance-free. Thus, s::can technology has marked the beginning of a new ear in water quality monitoring.

The spectrum of applications for s::can technology includes: communal and industrial wastewater, drinking water treatment, surface water, source water, pipes, distribution networks, sewers and industrial processes.

s::can es una empresa inventora, líder de mercado y tecnología y proveedora de sondas de espectómetros UV-Vis para la medición continua de numerosos parámetros en el agua: BSB, CSB, BTX, TOC, DOC, NO3, NO2, NH4, K+, Cl2, F, TSS, AFS, pH, Redox, conductibilidad, O2, O3, H2S, AOC, identificación dactilar, alarma de contaminación.

s::can ofrece también sondas ópticas y otros tipos de sensores. Se combinan en estaciones completas de medición y se adaptan a los deseos del cliente. Todos los dispositivos son altamente resistentes y prácticamente no necesitan mantenimiento.

Campos de aplicación: instalaciones de depuración industriales y municipales, depuración de agua potable, aguas superficiales, pozos, líneas de transporte, redes de abastecimiento, canalización, procesos industriales de producción.





## Sattler AG

Sattlerstraße 45  
8077 Gössendorf  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 41 04 - 0  
E mail@sattler-ag.com  
W www.sattler-ag.com



The SATTLER Group is a leader in the production of special textiles for outdoor use, as well as in the planning and implementation of membrane constructions. The added value ranges from weaving, finishing or coating, to the making-up and assembly of membrane structures.

Every year more than 20 million m<sup>2</sup> of technical fabrics are produced for the world market, and around 2 million m<sup>2</sup> of membranes processed further. In addition to individually planned projects, economic system solutions such as the CENO-WALL, a mobile soundproof wall, complete the range of services.

Ceno Membrane Technology, a subsidiary, specialises in the manufacture of technical textiles and developed the CENO-WALL together with the Fraunhofer Institute for Construction Physics.

El grupo SATTLER es líder en la fabricación de textiles especiales para el uso en exteriores y en la planificación y realización de construcciones de membranas. El valor añadido abarca tejidos, equipamiento o capas, desde la fabricación al montaje de estructuras de membranas.

Cada año se generan más de 20 millones de m<sup>2</sup> de tejidos técnicos para el mercado mundial, unos 2 millones de m<sup>2</sup> de membranas continúan su procesamiento. Además de los proyectos planificados individualmente, nuestra gama de servicio se completa con soluciones de sistemas económicos como CENO-WALL, una pared móvil de protección contra el ruido.

La filial Ceno Membrane Technology se ha especializado en la fabricación de textiles técnicos y ha desarrollado CENO-WALL junto con el Instituto Fraunhofer de física industrial.



## Saubermacher Dienstleistungs AG

Hans-Roth-Straße 1  
8073 Feldkirchen bei Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 59 800  
E office@saubermacher.at  
W www.saubermacher.at

The logo for Saubermacher, featuring the company name in a white, cursive script font centered within a solid red rectangular background.

Saubermacher is a leading international waste treatment and recycling company offering individual service packages for the collection, treatment and recycling of hazardous and non-hazardous waste for companies, municipalities and households.

Numerous research projects with notable partners in environmental research and industry guarantee innovative recycling solutions and the recirculation of resources:

1st waste-water-free P/B-plant in Europe: The physical-biological processing plant treats liquid waste materials in such a way that these can be used as industrial water.

Refuse derived fuels: Saubermacher runs Austria's largest facility for the production of high-quality substitute fuels derived from plastic refuse.

Saubermacher es un consorcio internacional en el sector de la recogida, depuración y aprovechamiento de residuos peligrosos y no peligrosos y socio competente de personas privadas, comunidades y empresas.

Numerosos proyectos de investigación con socios importantes del sector de la industria y la investigación medioambiental garantizan soluciones innovadoras de aprovechamiento y devolución de residuos en la circulación de materias.

Primera planta física/biológica libre de aguas residuales en Europa: la planta física/biológica depura los residuos líquidos de modo que puedan utilizarse como aguas industriales.

Producción alternativa de combustibles: Saubermacher opera la mayor planta de tratamiento de combustibles sustitutivos de gran calidad de residuos de plástico en Austria.



## SBA Research gemeinnützige GmbH

Favoritenstraße 16  
1040 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 505 36 88  
E office@sba-research.org  
W www.sba-research.org

SERVICES  
RESEARCH



SBA Research was founded in 2006 as the first Austrian research centre for information security by the TU Wien, the Graz University of Technology and the University of Vienna. In recent years, the Vienna University of Economics and Business, the AIT Austrian Institute of Technology and the University of Applied Sciences St. Pölten joined as academic partners.

Practical and applicable solutions are developed through scientific research on information security, while focusing on current issues like cyber-security.

SBA Research employs approx. 100 people and is now the largest research centre in Austria which exclusively addresses information security. The centre is part of the Austrian COMET excellence programme (COMET – Competence Centers for Excellent Technologies).

SBA Research abrió sus puertas en 2006 y es el primer centro de investigación de seguridad informática de la Universidad Técnica de Viena, la Universidad Técnica de Graz y la Universidad de Viena. En estos últimos años, la Universidad de Economía de Viena, el Instituto de Tecnología de Austria AIT y la Universidad Politécnica de St. Pölten se han unido en calidad de socios académicos.

Gracias al análisis científico de la seguridad de la información y teniendo en cuenta temáticas actuales como la ciberseguridad, está desarrollando soluciones orientadas a la práctica y la aplicación.

SBA Research es el centro de investigación más grande de Austria, se encarga exclusivamente de la seguridad de la información y cuenta con más de 100 empleados. El centro forma parte del programa austríaco de excelencia COMET (Centros de competencia de tecnologías de excelencia).



## Schachinger Logistik

Logistikpark 1  
4063 Hörsching  
Austria | Österreich

T +43 / 7221 / 707 0  
E karl-heinz.schaurhofer@schachinger.com  
W www.schachinger-logistik.com



Schachinger Logistics, which has been family-run by three generations for 75 years, has developed over the last years to become an expert branch logistics company. As a pioneer in the field of sustainability in logistics, Schachinger Logistics has attained market leadership in most of its chosen fields.

Through its strong involvement in logistics associations and the creation of the green paper on logistics, but also especially through the founding of the council for sustainable logistics, Schachinger Logistics is actively helping to shape the future of mobility.

The logistic sector is responsible for cities worth living in, with an intelligent and emission free transportation system. Schachinger accepts this responsibility gladly.

Schachinger Logistik es una empresa familiar activa desde hace 75 años y dirigida por la tercera generación que se ha desarrollado en los últimos años hasta convertirse en una compañía competente de logística del sector. Es precursora de la sostenibilidad en la logística y ocupa un puesto de liderazgo de mercado en sectores seleccionados.

Gracias al sólido compromiso en las asociaciones de intereses logísticos y en la creación del libro verde de la logística, especialmente por la formación del consejo de logística sostenible, Schachinger Logistik da forma a la movilidad del futuro activamente.

El sector de la logística es responsable del tráfico inteligente y libre de emisiones de mercancía en ciudades donde merece la pena vivir, y Schachinger Logistik diseña este cambio activamente.



## Schiebel Elektronische Geräte GmbH

Margaretenstraße 112  
1050 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 546 26 0  
E info@schiebel.net  
W www.schiebel.net

SERVICES  
PRODUCTS

# SCHIEBEL

From the mid-80s the Schiebel company, which was founded in 1951, focused on the development and production of high-tech mine detectors, which made it the world leader - not least due to a large order by the US Army.

In the mid-90s, the company began as a pioneer in the development and production of unmanned helicopters and was able to successfully expand its image as a world leader with the CAMCOPTER® S-100 in this area.

The CAMCOPTER® S-100 requires neither start nor runway, can fly in narrow valleys, remain stationary in the air and land safely in windy conditions. The main areas of application: rescue missions, monitoring of pipelines, water, electricity and communication lines, as well as large industrial sites and plants.

Desde mediados de los años 80, la empresa Schiebel, fundada en 1951, se centró en la producción y desarrollo de dispositivos de búsqueda de minas de alta tecnología; en particular debido a un gran encargo de la armada estadounidense. Así, se ha convertido en líder mundial de mercado.

A mediados de los años 90, la empresa fue pionera en la producción y desarrollo de helicópteros no tripulados y pudo ampliar con éxito su imagen de líder de mercado mundial con CAMCOPTER® S-100 en este sector.

CAMCOPTER® S-100 no necesita iniciarse ni tampoco pista de aterrizaje, puede llegar a valles estrechos, parar en el aire de forma temporal y aterrizar con seguridad en caso de vientos fuertes. Campos de aplicación principales: en casos de salvamento, revisión de tuberías, conductos de agua, electricidad y comunicación, además de grandes terrenos y plantas de empresas.



## Schöberl & Pöll GmbH

Lassallestraße 2/6-8  
1020 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 726 45 66 - 0  
E office@schoeberlpoell.at  
W www.schoeberlpoell.at

**Schöberl & Pöll GmbH**  
BAUPHYSIK und FORSCHUNG

Schöberl & Pöll GmbH is an international building physics and research office, which has carried out the highest number of Passive House projects in the world. It is specialized in multi-storey Passive Houses and plays a significant role worldwide in the planning of energy-plus buildings. The company stands for sustainability and energy efficiency in Smart Cities.

Schöberl & Pöll GmbH services include extensive support in building physics, environmental certification, research and consulting on Passive Houses and energy-plus buildings.

International projects are supervised from the planning phase until completion, including on-site consultations.

Schöberl & Pöll GmbH es un despacho de planificación e investigación física de construcción activo a nivel internacional, que ha llevado a cabo el mayor número de proyectos de casas pasivas del mundo. La empresa se ha especializado en la construcción pasiva de varias plantas y es precursora a nivel global de edificios de energía plus. Schöberl & Pöll GmbH es sinónimo de sostenibilidad y eficiencia energética en ciudades inteligentes.

La gama de servicios abarca los sectores específicos de física de construcción, certificados de edificios, investigación, domótica y asesoramiento en construcciones pasivas y edificios de energía plus.

Es responsable de proyectos internacionales desde la planificación a la finalización, incluida por supuesto la consultoría in situ en obras.

First energy-plus office tower in the World  
Austria, Vienna



First office building in Passive House Standard  
China, Beijing



## Schubert Elektroanlagen Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 3  
3200 Ober-Grafendorf  
Austria | Österreich

T +43 / 2747 / 25 35 - 0  
E office@elektroanlagen.at  
W www.elektroanlagen.at

SERVICES  
PRODUCTS



Schubert Elektroanlagen has been a leading supplier of electrical and mechanical plant equipment in the fields of energy, environment and water for more than 50 years .

This includes wastewater treatment plants, hydroelectric plants, high and medium-voltage systems, water supplies, snowmaking equipment and much more.

The company is one of the few suppliers able to offer a complete package of services from one source - both EI & C technology (electrical, instrumentation and control engineering) as well as mechanical plant equipment.

Schubert Elektroanlagen es líder de mercado desde hace 50 años en equipamiento para plantas electrotécnicas y mecánicas en los campos de la energía, el medio ambiente y el agua.

Se trata, entre otros, de instalaciones de depuración, plantas de energía hidráulica, sistemas de tensión alta y media, equipos de suministro agua y de nieve artificial.

La empresa es uno de los pocos proveedores que ofrecen un paquete completo de servicios y técnica EMSR (equipamiento eléctrico, técnica de medición, de control y regulación) además del equipamiento mecánico de instalaciones... todo a su disposición.





**Smart Cities**

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES

# SETEC Engineering GmbH & Co KG

Feldkirchner Straße 50  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 463 / 58 08 - 0  
E info@setec.at  
W www.setec.at



SETEC Engineering provides customised complete solutions for both public and private water suppliers.

As a member of the internationally active Gauff Group, SETEC Engineering is recognised as one of the 100 most important consultancy companies in the world. Customers benefit from the more than 30 years of extensive experience which the SETEC team has amassed in numerous national and international projects.

The refurbishing of existing water treatment plants, distribution systems and storage volume, the optimisation of storage and pump operations, as well as the procurement of durable equipment for the operation and maintenance of the plants present many challenges for the trusted SETEC team.

SETEC Engineering ofrece soluciones completas a medida para proveedores privados y públicos de agua.

Es miembro del grupo internacional Gauff y una de las 100 empresas más importantes de consultoría en todo el mundo. Los clientes se beneficiarán de las ventajas de la dilatada experiencia de más de 30 años del equipo SETEC en numerosos proyectos nacionales e internacionales.

La rehabilitación de instalaciones existentes de depuración de agua, sistemas de distribución, volumen de acumulador, optimización de acumuladores y funcionamiento de bombas, además del abastecimiento de mercancía de equipamiento para el servicio y puesta en marcha de instalaciones, suponen grandes retos para el probado equipo de SETEC.





## SFC Umwelttechnik GmbH

Julius-Welser-Straße 15  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 43 49 02 - 0  
E office@sfcu.at  
W www.sfcu.at



PRODUCTS

SFC Umwelttechnik GmbH is a company with an international presence whose headquarters are in Salzburg. The company has branches in the Czech Republic, China and Thailand and a global distribution network. Its principal activities are planning and supplying water and waste water treatment processes for large and compact plants.

SFC supplies the C-TECH (SBR) process for use in waste water treatment. C-MEM (MBR) technology is based on hollow fibre microfiltration/ultrafiltration technology for membrane bioreactors and drinking water treatment plants.

Additional products:

- Compact plants for the treatment of potable water (C-FLOC)
- Biomass Fermentation for the production of biogas (C-Gas)

SFC Umwelttechnik GmbH es una empresa activa a nivel internacional con sede central en Salzburgo y filiales en República Checa, China y Tailandia, además de una red de ventas global. Planificamos y distribuimos equipos de tratamiento de agua y aguas residuales para instalaciones grandes y compactas.

El proceso C-TECH (SBR) que ofrece SFC se utiliza para el tratamiento de aguas residuales. La tecnología C-MEM (MBR) es una técnica de micro y ultrafiltración basada en fibras huecas para biorreactores de membrana e instalaciones de depuración de agua potable.

Más productos:

- Instalaciones compactas de depuración de agua potable (C-FLOC)
- Digestión de biomasa para la producción de biomasa (gas C)





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

- SERVICES
- PRODUCTS
- RESEARCH

## Siemens Aktiengesellschaft Österreich

Siemensstraße 90  
1210 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 517 07 - 0  
E kontakt.at@siemens.com  
W www.siemens.at



The name Siemens has stood for technological competence, innovation, quality, and reliability in Austria for 135 years, and Siemens is one of the leading technology companies in the country.

The company's operations focus on the segments of electrification, automation, and digitalization. Siemens is one of the world's largest manufacturers of energy-efficient and environmentally-friendly technologies.

The company is one of the leading providers of energy transmission solutions and a pioneer in infrastructure solutions, as well as for automation and software solutions for industry, and is a leading manufacturer of medical imaging equipment and laboratory diagnostics and clinical IT solutions.

Siemens es sinónimo de rendimiento, calidad, innovación y eficiencia técnicas en Austria desde hace 135 años. Siemens AG Austria es una de las empresas de tecnología líderes en el país.

La actividad empresarial se centra en la electrificación, automatización y digitalización. Siemens es uno de los fabricantes más grandes del mundo en tecnologías energéticamente eficientes y que ahorran recursos.

La empresa es uno de los proveedores líderes de soluciones de transmisión energética y pionera en soluciones de infraestructura además de en soluciones industriales de automatización y software. Además, la empresa es un proveedor líder de dispositivos médicos de imagen y diagnósticos de laboratorios e informática clínica.



## SKIDATA AG

Untersbergstraße 40  
5083 Grödig/Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 6246 / 888 - 0  
E [info@skidata.com](mailto:info@skidata.com)  
W [www.skidata.com](http://www.skidata.com)

**SKIDATA**<sup>®</sup>  
K U D E L S K I G R O U P

SKIDATA is a global provider of comprehensive turnkey solutions for the control and management of both vehicle and people access, including the administration of end-users. With almost 10,000 installations, SKIDATA has supported the deployment of its systems in cities, at airports, train stations, shopping malls, sports stadiums, amusement parks and at ski resorts throughout the world.

SKIDATA places great value in providing solutions that are intuitive, easy to use, and secure. SKIDATA solutions and their modern system architecture allow for full integration of mobility services and partners, high operational performance and cost-effectiveness.

SKIDATA Group ([www.skidata.com](http://www.skidata.com)) belongs to the publicly traded Swiss Kudelski Group ([www.nagra.com](http://www.nagra.com)), a leading provider of digital security solutions.

SKIDATA es un proveedor global de soluciones para el control y la gestión de acceso de vehículos y de personas, que incluye la administración de clientes finales. Hay prácticamente 10 000 instalaciones de sistema SKIDATA en aeropuertos, estaciones de trenes, centros comerciales, estadios deportivos, parques de atracciones y regiones de alpinismo en todo el mundo.

SKIDATA atribuye un gran valor a las soluciones seguras, intuitivas y fáciles de manejar. Las soluciones SKIDATA y su moderna arquitectura de sistemas permiten la integración completa de servicios de movilidad y socios, además de servicios altamente operativos y economía.

El grupo SKIDATA ([www.skidata.com](http://www.skidata.com)) pertenece al grupo suizo que cotiza en bolsa Kudelski ([www.nagra.com](http://www.nagra.com)), un proveedor líder de soluciones digitales de seguridad.



## smartflower energy technology GmbH

Europastrasse 1  
7540 Güssing  
Austria

T +43 / 1 / 36 15 688  
E office@smartflower.com  
W www.smartflower.com



smartflower™

smartflower energy technology GmbH was established in Güssing (Austria) in 2010. The first smartflower, an all-in-one mobile photovoltaic system, was publicly launched in 2013 to enthusiastic acclaim.

smartflower was created to be the world's first all-in-one photovoltaic system based on the plug & play principle. In addition to its exceptional and timeless design, it features intelligent high-end technology that is easy and effortless to operate.

This unrivalled solar solution is suitable for private, commercial and public use.

smartflower energy technology GmbH se fundó en 2010 en Güssing, Austria. El primer smartflower, un sistema móvil fotovoltaico todo en uno, se presentó al público en 2013 y fue acogido con mucho entusiasmo.

El primer sistema móvil fotovoltaico todo en uno del mundo, smartflower, se fabricó siguiendo el principio Plug&Play, y se maneja fácilmente y sin esfuerzos con una tecnología inteligente de gama alta y un diseño excelente que nunca pasa de moda.

Esta solución solar incomparable es apta para usos privados, empresariales y públicos.



## Snizek+Partner Verkehrsplanungs GmbH

Bergensstammgasse 7  
1130 Wien  
Austria | Österreich

DI Gunter Stocker  
T +43 / 1 / 876 68 11  
E office@snizek.at  
W www.snizek.at



Snizek+Partners Ltd. are consulting engineers for transportation planning in Vienna.

The main area of work is strategic transportation planning, focussing on analysis, transport modelling (micro and macro), concepts and studies as well as research work. The fields of activities cover all modes of transport on local, regional and international level.

Together with our partner IGP ZT GmbH, the company covers all steps of the planning process from strategic consultancy to building supervision.

Snizek+Partner Verkehrsplanungs GmbH es un despacho técnico de ingeniería y economía de tráfico en Viena.

Su principal sector es la planificación estratégica del tráfico basada en las áreas de análisis del tráfico, modelación (micro y macro) de tráfico, conceptos relacionados con el mismo y estudios e investigaciones en estos campos. Este campo de aplicación afecta a todos los modos de transporte y no está limitado al nivel regional.

En colaboración con su socio IGP ZT GmbH, la empresa está en situación de ofrecer todos los servicios de planificación de tráfico, desde la consultoría estratégica hasta la inspección de obras.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH

# Spirit Design – Innovation and Brand GmbH

Hasnerstraße 123  
1160 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 367 79 79 - 0  
E spirit@spiritdesign.com  
W www.spiritdesign.com



Spirit Design has participated in various projects for the development of the Smart City Vienna – one of the most liveable and smartest flagship cities in the world. The company, as Smart City experts, contributes to the main areas of focus – namely the mobility & logistics, ICT, energy & environment branches – with its acquired know-how and its partner network in conjunction with its longstanding experience. The main emphasis is vision development for smart cities.

Design methods are optimally suited to facilitate processes and integrate various disciplines. Together with prominent partners, Spirit Design develops innovative products and services for a sustainably liveable future – for all city inhabitants.

Spirit Design ha colaborado en numerosos proyectos de desarrollo de la ciudad inteligente de Viena, una de las ciudades modelo más inteligentes y con mayor calidad de vida del mundo. La empresa es experta en ciudades inteligentes y cuenta con conocimientos adquiridos y una red de socios con mucha experiencia en los sectores principales: movilidad y logística, TIC, energía y medio ambiente. Se centra en el desarrollo de visiones para ciudades inteligentes.

El método de pensamiento de diseño es perfecto para la moderación de procesos y la integración de diferentes disciplinas. Spirit Design desarrolla productos y servicios innovadores para un futuro mejor y para todos los habitantes de una ciudad en colaboración con sus socios.



## STRABAG AG

Donau-City-Straße 9  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 224 22 – 0  
E pr@strabag.com  
W www.strabag.com

SERVICES  
PRODUCTS



STRABAG is a European-based technology group for construction services, a leader in innovation and financial strength.

Our services span all areas of the construction industry and cover the entire construction value chain.

Added value is created for its clients through specialised entities integrating the most diverse services. The company brings together people, materials and machinery at the right place and at the right time in order to realise even complex construction projects – on schedule, of the highest quality and at the best price.

The hard work and dedication of the 73,000 employees generate an annual output volume of about EUR 14 billion.

STRABAG es un consorcio europeo de tecnología dedicado a servicios de construcción, y es líder en innovación y fuerza económica.

La oferta incluye todos los sectores de la industria de la construcción y abarca toda la cadena del valor añadido.

La empresa crea un valor añadido para el contratante integrando los servicios más diversos a las unidades especializadas de la empresa: se lleva a personas, materiales de construcción y dispositivos al lugar correcto a la hora correcta y así se realizan proyectos de construcción complejos de mucha calidad, en el plazo indicado y al mejor precio.

Gracias al compromiso de 73 000 empleados, STRABAG SE genera unos 14 000 millones de euros al año.



## SW Umwelttechnik Stoiser & Wolschner AG

Bahnstraße 87-93  
9021 Klagenfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 463 / 321 09 - 100  
E office@sw-umwelttechnik.at  
W www.sw-umwelttechnik.com



SW Umwelttechnik AG was established in 1910 as a family business. The company develops and produces precast concrete elements for water protection and the infrastructure.

The products range from sewer pipes, man-holes, large pipes, EU carriers and electric masts to the precast structural parts for shopping and logistic centres.

Thanks to its many years of experience and its locations in different regions, SW Umwelttechnik does not just offer a wide range of products and specialist knowledge in many different areas, but also provides personal support from the very first idea to the finished project.

SW Umwelttechnik AG es una empresa familiar fundada en 1910. La empresa desarrolla y produce piezas prefabricadas de hormigón para la protección contra inundaciones y la infraestructura.

La gama de productos abarca tuberías de canales, pozos de canales, tubos grandes, transportes de la UE, mástiles eléctricos y piezas prefabricadas de construcción para centros de compras y logística.

Gracias a su dilatada experiencia y a la distribución regional en diversos centros, SW Umwelttechnik no solo ofrece una amplia gama de productos y conocimientos específicos en numerosos sectores diferentes, sino también consultoría personalizada de la idea inicial al proyecto finalizado.





# SWARCO FUTURIT

## Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.

Mühlgasse 86  
2380 Perchtoldsdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 895 79 24 - 0  
E office.futurit@swarco.com  
W www.swarcofuturit.com



PRODUCTS

SWARCO FUTURIT is the leading global player in LED-based signalling technology.

The company specialises in traffic lights, variable message signs and street lighting.

All systems operate with energy-saving and long life light emitting diode (LED) technology. Customers in over 60 countries rely on the outstanding quality of SWARCO FUTURIT products “made in Austria” for the improvement of traffic flows and increased road safety.

SWARCO FUTURIT – LEaDing the way.

SWARCO FUTURIT es fabricante líder a nivel mundial de tecnología de señales basada en LED.

La empresa se especializa en sistemas de semáforos, señales de tráfico variables e iluminación de calles.

Todos los sistemas funcionan con tecnología de diodos de luz (LED) de larga vida útil y ahorro energético. Los clientes en más de 60 países confían en la calidad excelente “Made in Austria” de SWARCO FUTURIT a efectos del flujo de tráfico mejorado y de una mayor seguridad en las calles.

SWARCO FUTURIT – LEaDing the way.





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

### PRODUCTS

## Swareflex GmbH

Josef-Heiss Strasse 1  
6134 Vomp  
Austria | Österreich

T +43 / 5224 / 500 2463  
E [swareflex.office@swarovski.com](mailto:swareflex.office@swarovski.com)  
W [www.swareflex.com](http://www.swareflex.com)



Founded in 1950 as a business unit of Swarovski, SWAREFLEX is a trendsetting provider of technologically functional lighting products and solutions.

The portfolio of products and solutions is constantly being expanded. Today, in addition to the established intelligent LED-based traffic safety systems, SWAREFLEX supplies lighting solutions for industrial facilities, traffic zones, hotels and shops as well as precision glass lenses.

La empresa fundada en 1950 como sector empresarial de Swarovski, SWAREFLEX, es uno de los proveedores pioneros de productos y soluciones de iluminación funcionales desde el punto de vista técnico.

Se sigue ampliando continuamente la gama de productos y soluciones. En la actualidad, SWAREFLEX ofrece sistemas inteligentes y establecidos de seguridad de tráfico basados en soluciones de iluminación LED para edificios industriales, superficies de tráfico, hoteles y tiendas y lentes de precisión.



## Sycube Informationstechnologie GmbH

Erdbergstraße 52-60  
1030 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 544 281 80  
E office@sycube.at  
W www.sycube.at

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



**SYCUBE**

### What is e-mobility sharing?

The desire and the need for individual mobility will look just the same in five, ten or twenty years, as is it does today. The type and method of mobility, however, is changing significantly.

Issues such as the rapid increase of urban population, the consumption of limited resources and the environmental burden in cities, or the already exceed capacity of public transport in many areas, are creating fundamental pressures.

SYCUBE offers advanced and proven e-mobility sharing solutions in the following areas:

- Urban mobility (including transport authorities)
- Smart cities and property developers
- Corporate mobility
- Tourist mobility (hotels, tourist areas, national parks, health tourism)

### ¿Qué es el intercambio de movilidad electrónica?

El deseo y necesidad de movilidad personal se verán igual que hoy dentro de cinco, diez o veinte años. Sin embargo, nuestro tipo de movilidad se modificará claramente.

Es fundamental la presión por temas como el rápido aumento de la población en zonas urbanas, el consumo de recursos, la sobrecarga del medio ambiente en ciudades o el límite de capacidad alcanzado en varias zonas en cuanto al tráfico de cercanías público.

SYCUBE ofrece soluciones probadas e innovadoras de intercambio de movilidad electrónica en los siguientes campos:

- Movilidad en ciudades (con asociaciones de empresas de tráfico incluidas)
- Ciudades inteligentes y promotores de obras
- Movilidad en empresas
- Movilidad turística (hoteles, regiones turísticas, parques nacionales, turismo sanitario)



## Symvaro GmbH

Dr. Herrmann-Gasse 3/2  
9010 Klagenfurt am Wörthersee  
Austria | Österreich

DI Rudolf Ball, CEO  
T +43 / 664 / 885 024 40  
E rudolf.ball@symvaro.com  
W www.symvaro.com



Symvaro, an expert for SaaS solutions specialising in the fields of water, energy and waste, develops Apps and web-based solutions. The goal is to improve the quality of life by raising awareness for the sustainable use of resources, increasing efficiency for utilities, and developing new business models. The products: WATERLOO, a meter management tool and ZEROWASTE, a data management tool for waste.

These solutions are currently being used by over 440 cities and 25 utilities in Austria and Germany. Symvaro is expanding throughout Europe and looking for distribution partners. If you are interested in seeing these products established internationally, then contact Symvaro.

Symvaro es un especialista en soluciones SaaS centradas en el agua, la energía y la basura. Symvaro desarrolla aplicaciones y soluciones web con el objetivo de generar conciencia en cuanto a los recursos, aumentar la eficiencia para los proveedores, crear nuevos modelos de negocio y mejorar la calidad de vida. Los productos: WATERLOO, una solución de gestión para contadores de agua, y ZEROWASTE, una herramienta para una manipulación más eficiente de los desperdicios.

Más de 440 ciudades, así como 25 proveedores procedentes de países germanoparlantes, utilizan ya sus soluciones. Symvaro se expande a lo largo y ancho de Europa y está a la búsqueda de nuevos socios en la distribución. ¿Está interesado en establecer un producto? Contacte con Symvaro para posibles sinergias.



## SYNYO GmbH

Otto-Bauer-Gasse 5/14  
1060 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 99 620 11  
E cooperation@synyo.com  
W www.synyo.com

SERVICES  
RESEARCH



SYNYO GmbH is a company based in Vienna, Austria, and is an independent research, innovation and technology hub that explores, develops and implements novel technologies to tackle business and societal challenges.

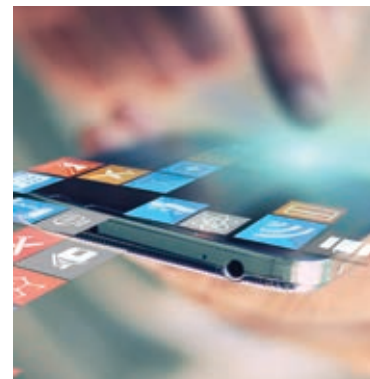
The interdisciplinary team at SYNYO focuses on the intersection between ICT and society to provide smart solutions for citizens, consumers and decision makers. SYNYO has designed and implemented a number of modern concepts for national and international companies, ministries and municipalities.

Additionally, SYNYO is a member of various networks and well-connected within the scientific community to keep up to date on new technologies, solutions, and methodologies.

SYNYO GmbH es una empresa independiente de investigación, innovación y tecnología con sede en Viena, que investiga, desarrolla e implanta nuevas tecnologías para superar los actuales desafíos económicos y sociales.

El equipo interdisciplinar de SYNYO ofrece soluciones para los ciudadanos, consumidores y responsables de la toma de decisiones, centrándose en la tecnología y en la sociedad. SYNYO ya ha desarrollado e implantado un gran número de modernos conceptos para empresas nacionales e internacionales, ministerios e instituciones.

Además, SYNYO cuenta con una amplia red de socios en la comunidad científica y siempre se mantiene actualizada en cuanto a tecnología, soluciones y métodos.



## Systema Human Information Systems GmbH

Pachergasse 4  
4400 Steyr  
Austria | Österreich

T +43 / 7252 / 587 - 0  
E office@systema.info  
W www.systema.info



systema Human Information Systems GmbH develops software for the healthcare sector (e-health) and has comprehensive organizational and implementation know-how.

The company is based in Steyr/Austria and sees its role as providing optimal support for processes in healthcare facilities with the help of integrated information technology.

systema is a 100% subsidiary of CompuGroup Medical CEE GmbH. It is owned by the Koblenz-based CompuGROUP Holding Aktiengesellschaft and serves the e-health markets of Austria, Germany, Switzerland, Eastern and South-Eastern Europe from its headquarters in Vienna.

La empresa Systema Human Information Systems GmbH desarrolla software para el ámbito de la salud (salud electrónica) y dispone de una amplia experiencia en organización e implantación.

La empresa con sede en Steyr (Austria) define su labor como el apoyo óptimo a los procesos en las instituciones sanitarias con tecnología de la información integrada.

Systema es 100 % filial del grupo CompuGroup Medical CEE GmbH. La empresa propietaria es CompuGROUP Holding Aktiengesellschaft, afincada en Coblenza. Con ella se trabajan los mercados de la salud electrónica en Austria, Alemania y Suiza, así como en toda la zona económica del este y sudeste de Europa.



## TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH

Emil-Rathenau-Straße 1  
4030 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 38 38 80  
E office@tas.at  
W www.tas.at



The TAS SV-GmbH is a leading company in environmental protection. In addition to the traditional primary topic of technical acoustics - for which the company is an accredited test centre - consultation in the technically related topics of air pollution and light technical assessments is also available.

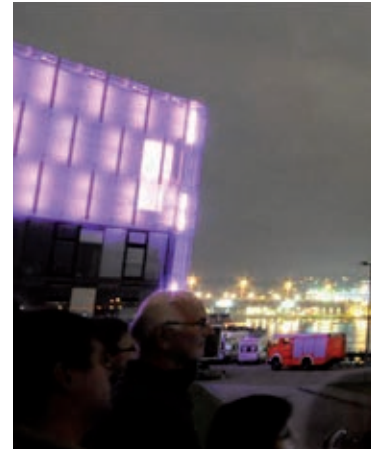
All kinds of industry take advantage of the company's services in the approval process for operating systems.

The TAS-SV GmbH has earned an Austrian state award, which means it is allowed to use the emblem of the Republic of Austria in business transactions. The award was granted for extraordinary achievements for the Austrian economy and the company's leading role, as well as its high reputation, in the relevant branch.

TAS SV-GmbH es una empresa líder en el ámbito de la protección del medio ambiente. Junto con la técnica acústica, para la cual TAS SV-GmbH está registrada como centro de pruebas acreditado, esta empresa de peritaje ofrece además los temas relacionados de la técnica del aire y de la luz.

Los servicios ofrecidos se utilizan en procesos de autorización para instalaciones de todo tipo.

TAS SV-GmbH cuenta con una condecoración nacional por méritos en servicios excepcionales para la economía austríaca y por mantener una posición líder y muy respetada en el sector económico correspondiente.



## Taurob GmbH

Perfektastraße 57/7  
1230 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 698 25 19  
E office@taurob.com  
W www.taurob.com

# TAUROB

taurob is a manufacturer of UGVs (unmanned ground vehicles) for dangerous tasks. The robots are deployed where dangers due to structural collapse, explosion risk, radiation or harmful substances exist.

The rugged and waterproof platform provides camera images and situational awareness in hazardous environments. It is able to accomplish different tasks such as localization of persons as well as riskless detection and sample taking of hazardous materials.

### Characteristics:

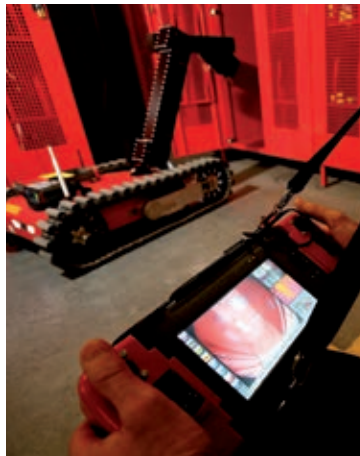
Very easy to use thanks to an intuitive control system paired with intelligent assistance functions; operation in explosive atmospheres (ATEX); waterproof (IP67); versatile interfaces for plug and play integration of various measurement devices.

La empresa taurob GmbH ofrece soluciones teleoperativas. Su principal competencia es el desarrollo de robots móviles para cuerpos de bomberos, desactivación de explosivos y equipos de ABQ.

Estos robots son teledirigidos hasta las zonas de peligro para las personas debido a derrumbamientos, explosiones, irradiación o contacto con sustancias químicas tóxicas. Los operarios de los robots reciben información sobre estos inaccesibles lugares de peligro a través de fotografías o datos sobre la situación del lugar y así, mediante un brazo móvil, pueden realizar mediciones, tomar pruebas, etc.

### Particularidades:

Manejo sencillo mediante un intuitivo control, respaldado por un software inteligente, utilizable en ambientes potencialmente explosivos (ATEX), impermeable (IP67) y fácil de integrar con diversos aparatos de medición.





## TBU Stubenvoll GmbH

Pyhrnstraße 16  
4553 Schlierbach  
Austria | Österreich

T +43 / 7582 / 908 03 - 0  
E office@tbu.at  
W www.tbu.at



TBU Stubenvoll GmbH offers engineering services for environmentally friendly supply of energy from renewable energy sources and waste fuels and offers services such as basic and detail engineering, supervision of production- and assembly, start-up and delivery of special components and plant equipment for:

- Stationary fluidised bed combustion for waste fuels, biomass and sewage sludge
- Rotary kiln plants with afterburning chamber for industrial-, abattoir-, hospital- and hazardous wastes
- Dry-, semi-dry and wet flue gas cleaning plants
- Standardised small-size plants with 1-5 MW for sewage sludge and pretreated waste fuels
- Optimisation / reconstruction of existing plants, as increasing of the plant's performance and efficiency, combustion control systems, optimisation of nozzle floors
- Combustion- and boiler calculation
- CFD- Computational Fluid Dynamics Simulation

TBU Stubenvoll GmbH ofrece servicios de ingeniería para el suministro de energías respetuosas con el medio ambiente a partir de residuos combustibles. Se ofrecen ingeniería básica y detallada, control de la producción y del montaje, puesta en marcha y suministro de componentes especiales e instalaciones para:

- Combustión en lecho fluido estacionario para residuos combustibles, biomasa y fango
- Incineración con horno de tambor, con cámara de postcombustión para residuos de industrias, mataderos, hospitales y otros desechos peligrosos
- Instalaciones de eliminación de gases de combustión en base seca, medio seca y húmeda
- Pequeñas instalaciones estandarizadas (1-5 MW) para fango y residuos combustibles pretratados
- Optimización y saneamiento de las instalaciones ya existentes para una productividad y eficiencia sostenibles
- Simulación de dinámica de fluidos computacional (CFD)



## TeleCare Systems & Communication GmbH

Ricoweg 14/2  
2351 Wiener Neudorf  
Austria | Österreich

T +43 / 2236 / 90 301 0  
E info@telecaresystems.at  
W www.telecaresystems.at



Telecare is Austria's leading provider of emergency response systems, which are used to safeguard people.

From classic stationary emergency call systems to mobile emergency call systems including GPS tracking, Telecare also provides comprehensive communication solutions for professional care services.

The stationary systems are mainly used to safeguard the elderly and people in need of help at home - but can also be used for individual workplace protection.

The mobile devices are designed for people in exposed workplaces, active older people, children and also for athletes.

TeleCare es un proveedor austriaco líder en sistemas de llamadas de emergencia para la protección de las personas.

Desde sistemas fijos de llamadas de emergencia tradicionales hasta sistemas móviles que incluso cuentan con localización GPS, TeleCare ofrece una amplia variedad de soluciones de comunicación para los servicios de asistencia profesional.

Los sistemas fijos sirven, sobre todo, para la protección de ancianos y personas dependientes dentro del hogar, pero también pueden utilizarse para la seguridad en los puestos de trabajo.

Los dispositivos móviles están destinados a aquellas personas con puestos de trabajo arriesgados, ancianos muy activos, niños o incluso deportistas.



## Telekom Austria Group M2M GmbH

Obere Donaustraße 33  
1020 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 50 664 458 81  
E [m2m.info@telekomaustria.com](mailto:m2m.info@telekomaustria.com)  
W [www.telekomaustria.com/en/m2m](http://www.telekomaustria.com/en/m2m)

SERVICES  
PRODUCTS



Telekom Austria Group M2M GmbH was founded in 2011 and is a wholly owned subsidiary of the Telekom Austria Group, the leading convergent telecommunications provider in Central and Eastern Europe with more than 23 million customers.

Telekom Austria Group M2M GmbH builds upon a strong regional presence in the Group's operating markets, a wide international network of strategic partners and roaming agreements in approximately 200 countries worldwide.

It is strongly rooted in the M2M business units of the Group's local mobile network providers and consolidates over 10 years of experience and know-how into one specialized and streamlined organization.

Telekom Austria Group M2M GmbH se fundó en 2011 y es 100 % filial de Telekom Austria Group, el proveedor de telecomunicaciones convergente líder en el centro y el este de Europa, con más de 23 millones de clientes.

Telekom Austria Group M2M GmbH parte de una gran presencia regional en sus propios mercados, con una extensa red internacional de socios estratégicos y de contratos "roaming" en alrededor de 200 países de todo el mundo.

Fundada a partir de las unidades de negocio M2M de los ocho proveedores de telefonía locales, el grupo consolida su escisión tras diez años de experiencia y conocimientos y los enfoca a una organización especializada y dedicada.





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

## Teradata GmbH

Storchengasse 1  
1150 Wien  
Austria | Österreich

Dr. Helmut Schnabl  
T +43 / 1 / 227 15 - 0  
E [helmut.schnabl@teradata.com](mailto:helmut.schnabl@teradata.com)  
W [www.teradata.com](http://www.teradata.com)



Teradata (NYSE: TDC) helps Utilities companies & Smart City Organizations get more value from data than any other company.

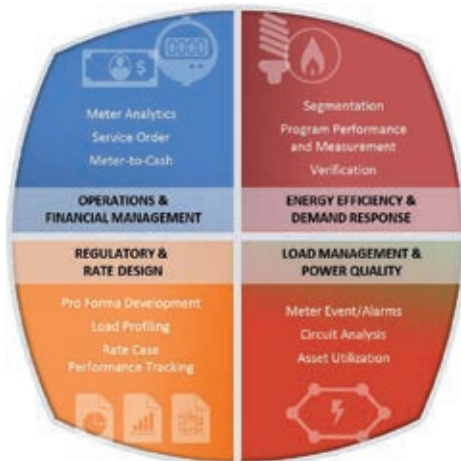
Teradata's leading portfolio of big data analytic solutions, integrated marketing applications, and services can help organizations gain a sustainable competitive advantage with data.

Visit  
[www.teradata.at/industry-expertise/utilities](http://www.teradata.at/industry-expertise/utilities)

Teradata (NYSE: TDC) ayuda a las empresas energéticas y a las administraciones públicas a obtener un valor añadido a partir de datos.

La cartera líder de Teradata en soluciones analíticas de datos masivos, aplicaciones integradas de marketing y servicios ayuda a las organizaciones para generar ventajas competitivas sostenibles con el uso de datos.

Visite:  
<http://www.teradata.at/industry-expertise/utilities>



## Technische Universität Graz

Rechbauerstraße 12  
8010 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 873 - 0  
E info@tugraz.at  
W www.tugraz.at



RESEARCH

TU Graz has built up an impressive record of achievements in teaching and research over the last 200 years.

The research activities range from high-quality basic research and application-oriented research to industrial implementation. Co-operation projects with science and business play an important role. TU Graz consolidates its competence thematically in the five "Fields of Expertise" by carrying out top research in important areas for the future.

Some 12,800 students from almost 80 countries study at TU Graz in seven faculties and more than 100 institutes. Based on scientific bachelor's courses, the TU Graz concentrates on research-oriented master's programmes, increasingly offered in English, and PhD programmes.

La Universidad Técnica de Graz demuestra su valía desde hace 200 años con sus servicios de enseñanza e investigación.

En el ámbito de la investigación, se llevan a cabo actividades de investigación fundamental de gran peso, desde la investigación orientada a las aplicaciones hasta la aplicación industrial. Para ello son muy importantes las cooperaciones de la ciencia y la economía. La Universidad Técnica de Graz enfoca temáticamente sus competencias en cinco "ámbitos de experiencia", en los cuales se encargan de la investigación avanzada a nivel internacional en importantes ámbitos del futuro.

Alrededor de 12 800 estudiantes procedentes de 80 países estudian en la Universidad Técnica de Graz, distribuidos en siete facultades y más de 100 institutos. A partir de los estudios científicos superiores, la Universidad Técnica de Graz se centra en los múltiples másteres impartidos en inglés orientados hacia la investigación y en los programas de doctorado.



# Technische Universität Wien Centre of Urban and Regional Science

Operngasse 11  
1040 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 588 012 802 33  
E [rudolf.giffinger@tuwien.ac.at](mailto:rudolf.giffinger@tuwien.ac.at)  
W [www.smart-cities.eu](http://www.smart-cities.eu)



The process of strong urbanisation, the pressure of increased competitiveness and the endangered quality of the environment mean that cities are now faced with enormous challenges. Instead of purely sectoral technical solutions, more integrated solutions based on comprehensive learning processes for sustainable development are necessary.

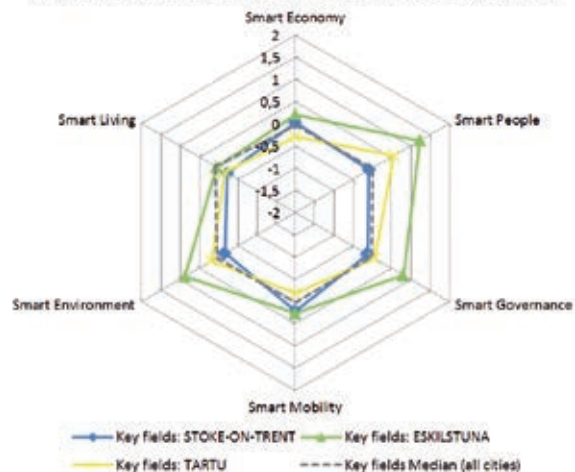
Smart planning approaches are needed which effectively tackle such challenges and support the positioning of cities in collaboration with different groups of stakeholders. The smart city approach developed by the Centre of Urban and Regional Science at the TU Vienna is encouraging the creation of sustainable and smart urban innovations.

Las ciudades se enfrentan a grandes desafíos debidos a la urbanización masiva, a la creciente presión de la competencia, así como a la amenaza a la calidad del medio ambiente. Debido a esto, en lugar de soluciones exclusivamente técnicas para cada sector, se necesitan procesos de aprendizaje orientados a los problemas, con grupos de interesados procedentes de diversos sectores y que garanticen soluciones sostenibles a los problemas.

Por lo tanto, se necesita un planteamiento inteligente que revele los problemas de las ciudades, que valore sus puntos fuertes y sus puntos débiles con respecto a un posicionamiento futuro y que busque las posibles soluciones a los problemas junto a los interesados. El enfoque estratégico de planificación desarrollado por el Centro de Urbanismo y Ciencia Regional de la Universidad Técnica de Viena fomenta la creación de innovaciones urbanísticas sostenibles.



City profiles: STOKE-ON-TRENT, ESKILSTUNA, TARTU



## UBIMET GmbH

Donau-City-Straße 11  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 263 11 22 0  
E [austria@ubimet.com](mailto:austria@ubimet.com)  
W [www.ubimet.com](http://www.ubimet.com)

SERVICES  
PRODUCTS  
RESEARCH



As a leading global provider of meteorological products and services, UBIMET has the expertise to provide site analysis for private wind power stations, production forecasts for water, wind and solar energy and the optimisation of smart home systems. Hereby, the main focus lies on real-time and regional weather forecasts which are distributed according to the client's needs.

For example, high-precision weather forecasts can also be integrated in smart home systems. This weather data can be used for energy-efficient heating or cooling. As a result, UBIMET's solutions contribute both to the individual well-being and to energy awareness.

Como proveedor líder en todo el mundo de productos y servicios meteorológicos, UBIMET facilita informaciones precisas para análisis de emplazamientos para pequeñas estaciones eólicas privadas, pronósticos de producción de energía hidráulica, eólica y solar y la optimización de los sistemas de control de edificios. El punto de mira está claro: previsiones meteorológicas regionales a tiempo real, distribuidas según los deseos del cliente.

Por ejemplo, las previsiones meteorológicas de alta precisión se pueden integrar en los sistemas de hogar inteligentes, para así contribuir al ahorro energético de la calefacción o del aire acondicionado. Las soluciones de UBIMET optimizan el bienestar personal y contribuyen al uso eficiente de los recursos energéticos.

© shutterstock



© shutterstock



## UCARVER E-Mobility GmbH

Lehmannsgasse 7  
1230 Wien  
Austria | Österreich

Karl Kauba, Business Manager  
T +43 / 664 / 100 09 28  
E office@ucarver.com  
W www.ucarver.com



The core competence of the UCARVER Group (FMGH Fine Mobility GmbH, UCARVER E-Mobility GmbH, Vienna) lies in the development and distribution of small electrical vehicles, motors, battery concepts and controllers.

The UCARVER E-Mobility GmbH is currently involved in the distribution of the handy, foldable Ucarver E-Roller, which was developed by the engineers of the UCARVER-group (store in A-1010 Wien, Opernring 5). The development of an European-wide retailer network is therefore the most important goal for the next few years.

The Ucarver is "Made in Austria", MOT tested in Austria and serviced in Austria!

La principal competencia del grupo UCARVER (FMGH Fine Mobility GmbH y su filial UCARVER E-Mobility GmbH, Viena) consiste en el desarrollo y la distribución de pequeños vehículos eléctricos, motores, conceptos de baterías y controles.

UCARVER E-Mobility GmbH participa actualmente en la distribución del Ucarver E-Roller, de fácil manejo y plegable, que ha sido desarrollado por los ingenieros del grupo UCARVER (en Opernring 5, A-1010 Viena). El desarrollo de una red europea de minoristas es actualmente el objetivo principal para los próximos años.

El Ucarver es "Made in Austria", está probado por la ITV austríaca y dispone de servicio en Austria.





## UNIHA Wasser Technologie GmbH

Oberfeldstraße 8  
4020 Linz  
Austria | Österreich

Ing. lic. oec. Rudolf Ochsner  
T +43 / 732 / 66 38 37  
E ochsner@uniha.at  
W www.uniha.at



The UNIHA portfolio includes consulting, design, engineering, construction, delivery, installation and erection of water treatment plants supplied to the extent required.

### Source

- Sea Water
- Well Water
- Surface Water
- Waste/Used Water

### Purpose/Product

- Drinking Water
- Irrigation Water
- Process Water
- Safe Disposal
- ZLD

### Client Requirements

- Low CAPEX
- Low OPEX
- Easy O&M
- Effluent/intake limitations

La cartera de productos de UNIHA incluye asesoramiento, diseño, ingeniería, construcción, reparto, montaje y construcción de instalaciones de depuración de aguas con el alcance solicitado.

### Agua bruta

- Agua del mar
- Agua de pozos
- Aguas superficiales
- Aguas reutilizables y aguas residuales

### Finalidad/producto

- Agua potable
- Agua de riego
- Aguas de proceso
- Eliminación segura
- ZLD

### Requisitos del cliente

- Baja inversión
- Bajos gastos de producción
- Fácil gestión
- Normativa de vertido/entrada



## Universität für Bodenkultur Wien

Gregor Mendel-Straße 33  
1180 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 476 54 - 0  
E [public.relations@boku.ac.at](mailto:public.relations@boku.ac.at)  
W [www.boku.ac.at](http://www.boku.ac.at)



Universität für Bodenkultur Wien  
University of Natural Resources  
and Life Sciences, Vienna

Founded in 1872 as the College of Agriculture and Forestry, the University of Natural Resources and Life Sciences in Vienna (BOKU) now covers a unique range of life sciences.

A great variety of topics are covered, from agricultural sciences to biotechnology, space, landscape and infrastructure. It is characteristic that the BOKU rarely looks at isolated individual phenomena, but teaches and researches beyond the limits of each discipline.

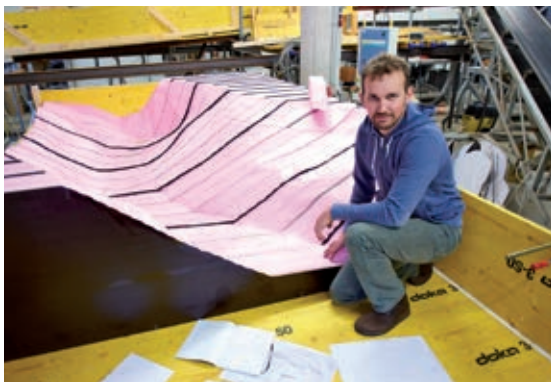
As a „university of life“ its core competence is to develop and pass on opportunities for the sustainable use and therefore also the protection of natural resources. The BOKU is therefore able to provide answers to questions that are socio-politically highly relevant and affect us all directly.

Fundada en 1872 como Escuela Superior de Agricultura y Explotación Forestal, la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida de Viena (BOKU) cubre hoy en día un espectro único de ciencias de la vida.

Se cubre una gran variedad de temas, desde agronomía hasta biotecnología, espacio, paisaje e infraestructura. De forma característica, la BOKU rara vez se encarga de fenómenos individuales aislados, sino que enseña e investiga más allá de los límites de cada disciplina.

Como “universidad de la vida”, su competencia principal es desarrollar y legar oportunidades para el uso sostenible y, por lo tanto, para la protección de los recursos naturales. Con ello, la BOKU está capacitada para responder a preguntas sociopolíticas de gran relevancia y que nos incumben a todos de manera directa.

© Haroun Moalla / BOKU Wien



© Haroun Moalla / BOKU Wien



## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts



PRODUCTS

# UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich

T +43 / 6244 / 70 16 - 0  
E info@untha.com  
W www.untha.com



UNTHA shredding technology develops and produces innovative and exceptionally reliable shredding systems for a variety of applications, ranging from shredding wood for thermal combustion to processing waste material into secondary fuel.

The company was founded by Anton Unterwurzacher in 1970 and is based in Kuchl near Salzburg.

UNTHA shredding technology employs over 140 people and has a worldwide distribution network with four independent sales subsidiaries and partners in over 40 countries.

UNTHA shredding technology desarrolla y produce innovadores y sumamente fiables sistemas de trituración para una gran variedad de aplicaciones, las cuales van desde la trituración de madera para la combustión térmica al procesamiento de desperdicios para combustibles secundarios.

La empresa fue fundada en 1970 por Anton Unterwurzacher y su sede principal se sitúa en Kuchl, Salzburgo.

UNTHA shredding technology cuenta con más de 140 empleados y tiene una red de distribución mundial, con cuatro filiales y socios autónomos en más de 40 países.





### Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

- SERVICES
- PRODUCTS
- RESEARCH

## VA TECH WABAG GmbH

Dresdner Str. 87-91  
1200 Wien  
Austria | Österreich

DI Reinhard Nowotny  
T +43 / 1 / 251 05 - 0  
E [contact@wabag.com](mailto:contact@wabag.com)  
W [www.wabag.com](http://www.wabag.com)



WABAG, with its more than 90 years of experience in the branch, is one of the world's leading companies in the design, construction, construction and operation of water and waste water plants for local councils and industry.

As an international system supplier, the company implements sustainable and complete solutions in the following areas:

- treatment of drinking and industrial water
- desalination of sea and brackish water
- treatment of waste water and sludge
- water recycling

WABAG is one of the most innovative companies in the world with profound expertise in classical as well as specific technologies based on in-house research and development. The company employs around 2,000 people in 25 countries and has built over 1,200 plants for 160 million people and 440 industrial facilities since the year 1995.

sustainable solutions. for a better life.

WABAG, con sus más de 90 años de experiencia en el sector, es una de las empresas líderes a nivel mundial en planificación, construcción y operación de instalaciones de agua y de depuración para municipios e industrias.

Como proveedor internacional de sistemas, esta empresa implementa soluciones completas y sostenibles en las áreas:

- Depuración de agua potable e industrial
- Desalación de agua de mar y agua salobre
- Tratamiento de aguas residuales y lodos
- Reutilización del agua

WABAG es una de las empresas más innovadoras del mundo, con una vasta experiencia tanto en las tecnologías clásicas como en las tecnologías específicas basadas en sus propios desarrollos, y está presente en 25 países, con alrededor de 2000 trabajadores. Desde el año 1995, se han construido más de 1200 plantas para 160 millones de personas y 440 establecimientos industriales.

sustainable solutions. for a better life.



## VCE Vienna Consulting Engineers ZT GmbH

Hadikgasse 60  
1140 Wien  
Austria | Österreich

DI Robert Schedler  
T +43 / 1 / 897 53 39 - 1128  
E [schedler@vce.at](mailto:schedler@vce.at)  
W [www.vce.at](http://www.vce.at)



SERVICES  
RESEARCH

VCE is an independent consulting company with 300 staff members offering a wide range of specialist engineering and technical services primarily in the following key sectors:

- Transportation sector (including bridges, tunnels and railways)
- Building and industrial sector (general design and management as well as specialized technologic expertise)
- Development sector (from research and development to feasibility and environmental studies, financial engineering to development aid)
- Structural health identification (BRIMOS®) and Life Cycle Engineering
- BIM experts in all lines of business

To date, over 6000 contracts have been successfully completed in 64 countries worldwide with even larger, exciting new projects currently underway.

VCE es una empresa independiente de asesoramiento de ingeniería y de tecnología punta, cuya sede principal se encuentra en Austria. La empresa trabaja en las siguientes áreas principales:

- Infraestructura y vías de transporte (incluidos puentes, túneles y vías)
- Sector industrial y de la construcción (planificación general y gestión, así como conocimientos técnicos especializados)
- Desarrollo (desde investigación y desarrollo a estudios de viabilidad y medio ambiente, financiación de proyectos y ayuda al desarrollo)
- Evaluación de estructuras (BRIMOS®) y Life Cycle Engineering
- Expertos en BIM de todas las líneas de negocio

Hasta la fecha se han desarrollado con éxito más de 6000 encargos en 64 países de todo el mundo y sin perder la ilusión por llevar a cabo nuevos y atractivos proyectos.



## PRODUCTS

**VELLO bike**

Mollardgasse 85a/II/87  
1060 Wien  
Austria | Österreich

Valerie Wolff  
T +43 / 660 / 555 62 23  
E hello@vello.bike  
W www.vello.bike



The company specializes in the design and production of innovative bicycles and mobility products, and is lead by product designer Valentin Vodev.

One of the latest products is the VELLO bike. The VELLO bike is a high-performance folding bicycle that is characterised by its patented magnetic folding system.

Many of Valentin's mobility products have won internationally acclaimed design prizes, such as the Red Dot: Best of the Best Bicycle 2015 Award for the VELLO Speedster, Concept Award in the category "mobility", the Incheon Design Prize in the category "green design", the Dyson Award (international finalist) and the International Bicycle Design Award (three-time winner) as part of the Taipei Cycle Show.

Esta empresa se especializa en el diseño y la producción de bicicletas y productos de movilidad innovadores, y está regentada por el renombrado diseñador de productos Valentin Vodev.

En el año 2014, Valentin Vodev introdujo en el mercado la VELLO Bike: una bicicleta plegable de gran potencia que destaca por su patentado mecanismo de pliegue por imán, de desarrollo propio.

Muchos de los productos de movilidad de Valentin Vodev han sido galardonados con premios internacionales de diseño, como el Red Dot: Best of the Best Bicycle 2015 Award para la VELLO Speedster, Concept Award en la categoría "Movilidad", premio de diseño Incheon en la categoría "Diseño ecológico", premio Dyson (finalista internacional) y premio International Bicycle Design (tres veces ganador) en el marco del Taipei Cycle Show.



## VERAUT Ges.m.b.H. Verfahrens- u. Automationstechnik GmbH

Derfflingerstraße 14/C/3  
4020 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 38 63 61-0  
E info@veraut.at  
W www.veraut.at



VERAUT - Process and Automation GmbH, founded in 1989 in Linz, is a service provider specifically for the energy sector and has specialized in the development of ultra-low power products in the field of wireless data communication (radio and GSM/GPRS).

La empresa de procesos y técnicas de automatización VERAUT GmbH se fundó en 1989 en Linz. Es un proveedor de servicios específicos para el sector energético y se ha especializado en el desarrollo de productos de consumo ultrarreducido en el campo de la comunicación de datos sin cables (radio y GSM/GPRS).

VERAUT markets innovative data logger with integrated communication for remote meter reading for industrial customers (Automatic Meter Reading/AMR) but also for the smart metering sector with the automatic meter reading of residential meters:

VERAUT produce innovadores registradores de datos con comunicación integrada para telelectura de contadores de clientes industriales (Automatic Meter Reading, AMR), pero también para el sector de contadores inteligentes con el lector automático de contadores de viviendas:

- VERIBOX-MINI: ATEX ExZone 1 certified data logger for remote meter reading of industrial systems via GSM/GPRS (AMR)
- VERICOM: meter reading of household meters / smart metering via the latest wireless technology

- VERIBOX-MINI: registrador de datos con certificado ATEX para zona EX 1 que sirve para la telelectura de contadores de sistemas industriales mediante GSM/GPRS (AMR)
- VERICOM: lector de contadores de viviendas/contadores inteligentes mediante tecnología de radio puntera



## verkehrplus Prognose, Planung und Strategieberatung GmbH

Elisabethnergasse 27a  
8020 Graz  
Austria | Österreich

Dr. Markus Frewein  
T +43 / 316 / 908 707 0  
E office@verkehrplus.at  
W www.verkehrplus.at



Prognose, Planung und  
Strategieberatung GmbH

As a research- and practical-oriented company, verkehrplus offers forecasts, planning and strategy consulting in the fields of traffic and transportation planning, as well as traffic engineering.

A team with many years of experience in municipal and regional planning practice, in methodically based and model-supported traffic planning, as well as in the implementation and coordination of innovative mobility projects, develops tailor-made solutions.

The particular focus is on sustainable mobility. The company's extensive experience both nationally and internationally is a result of the great number of smart projects which have already been successfully implemented, as well as the development of mobility solutions for Smart City lighthouse projects.

verkehrplus es una empresa orientada a la investigación y la práctica que ofrece previsiones, planificación y asesoramiento de estrategias para la planificación y la ingeniería de transportes.

Desarrolla las soluciones adecuadas un equipo con muchos años de experiencia en planificación municipal y regional, en la planificación del tráfico según un modelo con fundamentos metódicos y en la implementación y coordinación de innovadores proyectos de movilidad.

El punto de mira se sitúa en la movilidad sostenible. Su extensa experiencia, tanto a nivel nacional como internacional, es resultado del gran número de proyectos inteligentes que ya se han implementado con éxito, así como del desarrollo de soluciones de movilidad para los proyectos de faros de ciudades inteligentes.





## Waagner-Biro AG

Leonard-Bernstein-Straße 10  
Saturn Tower 3. Stk.  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 288 44 - 0  
E [group@waagner-biro.com](mailto:group@waagner-biro.com)  
W [www.waagner-biro.com](http://www.waagner-biro.com)



The success of the Waagner-Biro Group is based on engineering know-how at the highest level and more than 160 years of experience in steel and engineering.

The steel and glass technology division is specialist in modern architectural steel construction and works together with leading international planners. The customer is presented with solutions with improved sustainability.

With its bridge building division Waagner-Biro is internationally active in bridge building, engineering and steel construction, as well as railway technology.

Waagner-Biro is also one of the most significant suppliers worldwide in stage technology for renowned opera houses and theatres, as well as event locations.

El éxito del grupo Waagner Biro se debe a sus conocimientos de ingeniería al más alto nivel, además de a sus más de 160 años de experiencia en construcciones de acero e ingeniería mecánica.

El departamento de tecnología de acero y cristal es especialista en modernas construcciones arquitectónicas de acero y trabaja junto a grandes proyectistas internacionales. Al cliente se le presentan soluciones con sostenibilidad mejorada.

Con su departamento de construcción de puentes, Waagner Biro participa internacionalmente en su construcción en ingeniería mecánica y en construcciones de acero, así como en tecnología de trenes.

Waagner Biro es uno de los proveedores más importantes del mundo de tecnología de escenarios para renombradas óperas y teatros, así como emplazamientos para eventos.



## Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.

Im Felberbrunn 2  
2340 Mödling  
Austria | Österreich

T +43 / 5 / 05 13 - 0  
E pwn@pwn.at  
W www.pwn.at



Wallner & Neubert is a full-service provider of products and system solutions for drainage technology, drinking water supply, wastewater treatment and sewage disposal and provides complete solutions from the source to the sea!

Well-known brands and product lines have been established by this traditional firm which was founded in 1894, and the brand name PURATOR is even better known in some circles than the name of the firm itself.

The product range is complemented by representative offices and by the product lines of reputable suppliers with the highest quality demands.

The company is therefore in a position to provide comprehensive advice, develop solutions and to meet your requirements in full.

Wallner & Neubert es un proveedor integral de productos y soluciones de sistemas relacionados con la tecnología de drenaje, el abastecimiento de agua y el tratamiento y la eliminación de aguas residuales que ofrece soluciones completas desde la fuente hasta el mar.

Las reconocidas marcas y las líneas de productos fueron establecidas por esta empresa tradicional fundada en 1894, de modo que el nombre de la marca PURATOR es incluso más conocido en algunos círculos que el propio nombre de la empresa.

La gama de productos se complementa con oficinas representativas y con líneas de productos de proveedores de gran reputación, junto con el deseo de conseguir la mejor calidad.

Es por ello que la empresa se encuentra en posición de suministrar un asesoramiento en profundidad, desarrollar soluciones y cumplir todos los requisitos de sus clientes.



# Weatherpark GmbH

## Meteorologische Forschung und Dienstleistungen

Gardegasse 3/3  
1070 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 522 37 29  
E info@weatherpark.com  
W www.weatherpark.com



“Well-being in the city” - this is the mission of the meteorologists and technicians at Weatherpark. Their aim is to establish pleasant wind and human comfort conditions as well as a good microclimate in cities and districts. For example, Weatherpark’s experts analyzed the wind comfort conditions in the new urban district around Vienna’s central railway station.

The consulting sessions and studies pave the way for improved well-being of inhabitants and users of residential and commercial buildings in open spaces such as passageways, terraces, outdoor dining areas, etc.

The wind, solar radiation and other factors are therefore largely perceived as pleasant. Furthermore, the city is supplied with sufficient fresh air. In turn, the contracting authorities benefit from the improved usability of the properties.

“Bienestar en la ciudad”: esta es la misión de los meteorólogos y técnicos de Weatherpark. Su objetivo consiste en establecer condiciones de confort humanas y del viento, así como un buen microclima en ciudades y distritos de las mismas. Por ejemplo, el equipo de expertos de Weatherpark analizó las condiciones de confort del viento en el nuevo distrito urbano alrededor de la estación central de tren de Viena.

Los asesoramientos y estudios aumentaron el bienestar de los habitantes y usuarios de edificios residenciales y comerciales de esta zona en espacios abiertos como callejones, terrazas, restaurantes al aire libre, etc.

Así, el viento, el sol y otros factores son agentes que resultan casi siempre agradables; además, la ciudad está provista de suficiente aire fresco. Por otra parte, el cliente se beneficia de la mejorada usabilidad de estas propiedades.

© ÖBB/Stadt Wien



© tomaselli.vs. / Zechner & Zechner





## Smart Cities

Smart Mobility | Smart Energy & Environmental Technologies | Smart ICT - Infrastructure | Security | Smart City - Urban Development Concepts

SERVICES  
PRODUCTS

## Zumtobel Group – Thorn

ZG Lighting Austria GmbH  
Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 258 26 01 - 0  
E [welcome@zumtobel.at](mailto:welcome@zumtobel.at)  
W [www.zumtobelgroup.com](http://www.zumtobelgroup.com)

# THORN

LIGHTING PEOPLE

Thorn, a member of the Zumtobel Group, is a globally trusted supplier of outdoor and indoor luminaires with integrated controls. The mission of Thorn is to make great lighting available to all.

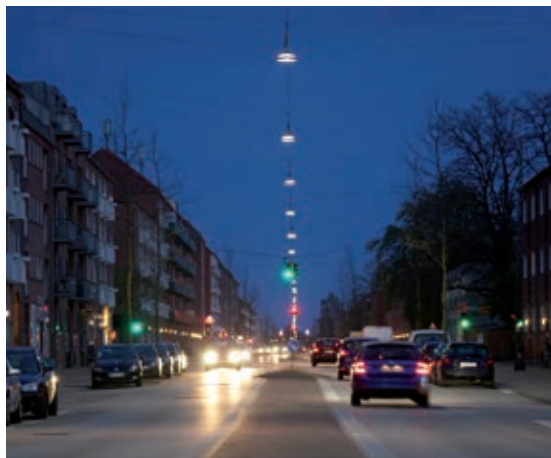
High performance lighting solutions from Thorn can be found in many different applications such as sport, road, tunnel, cityscape, office, education or industry.

Founded in 1928, Thorn have years of experience in providing lighting solutions. Thorn's target is to become the partner of choice in an open ecosystem, integrating smart solutions into the digital city, using the lighting infrastructure as connectivity points.

Thorn, una marca del grupo Zumtobel, es un renombrado proveedor global de luminarias interiores y exteriores con controles integrados. La misión de Thorn consiste en que una iluminación excelente sea accesible para todos.

Sus soluciones de alta tecnología pueden encontrarse en muchas aplicaciones diferentes, como en deportes, calles, túneles, paisajes urbanos, oficinas, edificios educativos o industrias.

Fundada en 1928, Thorn cuenta con muchos años de experiencia en el ámbito de las soluciones de iluminación. El objetivo de esta empresa es convertirse en el socio preferido en un ecosistema abierto, integrando soluciones inteligentes en las ciudades digitales y empleando la infraestructura lumínica como puntos de conectividad.



# Index in alphabetic order

## A

### AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH

Konrad Doppelmayr Straße 17  
6960 Wolfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 5574 / 651 90 - 0  
E office@aat-biogas.at  
W www.aat-biogas.at  
18 FRESH VIEW

### AGRU Kunststofftechnik GmbH

Ing.-Pesendorfer-Straße 31  
4540 Bad Hall  
Austria | Österreich  
T +43 / 7258 / 790 - 0  
E office@agru.at  
W www.agru.at  
19 FRESH VIEW

### AICO EDV-Beratung GmbH

Schleinbacherstrasse 61  
2122 Ulrichskirchen  
Austria | Österreich  
Ferdinand Aicher  
T +43 / 664 / 834 17 95  
E aicher@aico-software.at  
W www.aico-software.at  
20 FRESH VIEW

### AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Donau-City-Straße 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 05 50 - 0  
E sandra.schneider@ait.ac.at  
W www.ait.ac.at  
21 FRESH VIEW

### AME International GmbH

Hoyosgasse 5  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 503 59 79  
E office@ame-international.com  
W www.ame-international.com  
22 FRESH VIEW

### ams AG

Tobelbader Straße 30  
8141 Unterpremstätten  
Austria | Österreich  
T +43 / 3136 / 500 0  
E sensors@ams.com  
W www.ams.com  
23 FRESH VIEW

### ANDRITZ AG

Stattegger Straße 18  
8045 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 69 02 - 0  
E welcome@andritz.com  
W www.andritz.com  
24 FRESH VIEW

### Aquaconsult Anlagenbau GmbH

Badener Straße 46  
2514 Traiskirchen  
Austria | Österreich  
T +43 / 2252 / 414 81  
E office@aquaconsult.at  
W www.aquaconsult.at  
25 FRESH VIEW

### AQUASYS Technik GmbH

Industriezeile 56  
4021 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 78 92 - 429  
E info@aquasys.at  
W www.aquasys.at  
26 FRESH VIEW

### ARTEC machinery GmbH

Industriestraße 10  
4531 Kematen an der Krems  
Austria | Österreich  
T +43 / 7228 / 69 79 - 0  
E office@artec.at  
W www.artec.at  
27 FRESH VIEW

### AST Baugesellschaft mbH

Kaltdorfer Straße 45  
8073 Feldkirchen bei Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 24 02  
E office@ast.co.at  
W www.ast.co.at  
28 FRESH VIEW

## B

### BAAS Kläranlagen Anton Schlatte

Unterrainz 17  
9470 St. Paul im Lavanttal  
Austria | Österreich  
T +43 / 4357 / 3205  
E office@baas-eu.com  
W www.baas-eu.com  
29 FRESH VIEW

### Bartenbach GmbH

Rinner Straße 14  
6071 Aldrans  
Austria | Österreich  
T +43 / 512 / 33 38 - 131  
E frank.bunte@bartenbach.com  
W www.bartenbach.com  
30 FRESH VIEW

### BDI – BioEnergy International AG

Parkring 18  
8074 Grambach  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 4009 100  
E sales@bdi-bioenergy.com  
W www.bdi-bioenergy.com  
31 FRESH VIEW

### Bilgeri EnvironTec GmbH

Schilfweg 1  
6972 Fussach  
Austria | Österreich  
T +43 / 5578 / 770 05  
E w.bilgeri@envrontec.at  
W www.envrontec.at  
32 FRESH VIEW

### Binder+Co AG

Grazer Straße 19 - 25  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 3112 / 800 - 0  
E office@binder-co.at  
W www.binder-co.com  
33 FRESH VIEW

### Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH

Büropark Donau, Inkustraße 1-7/5/2  
Bauteil E/Stiege 5  
3400 Klosterneuburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 2243 / 208 40 00  
E office@biogest-biogas.com  
W www.biogest-biogas.com  
34 FRESH VIEW

### bit group GmbH

Kärntner Straße 311  
8054 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 285 55 00  
E office@bit.at  
W www.bitonline.com  
35 FRESH VIEW

### Bombardier Transportation Austria GmbH

Hermann Gebauer Straße 5  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 251 10 0  
E bruno.kittner@rail.bombardier.com  
W www.bombardier.com  
36 FRESH VIEW

### Braincon Handels-GmbH

Grinzing Allee 5  
1190 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 610 67 - 0  
E braincon@bct.co.at  
W www.braincon.com  
37 FRESH VIEW

### BVS-Wassertechnik GmbH

Mosetiggasse 3  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 665 03 53 - 0  
E vertrieb@bvs-wassertechnik.at  
W www.bvs-wassertechnik.at  
38 FRESH VIEW

### BWT Aktiengesellschaft

Walter-Simmer-Str. 4  
5310 Mondsee  
Austria | Österreich  
T +43 / 6232 / 50 11 - 0  
E office@bwt-group.com  
W www.bwt.at  
39 FRESH VIEW

## C

### c.c.com Moser GmbH

Teslastraße 4  
8074 Grambach  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 40 95 90 - 0  
E office@cccom.at  
W www.ccom.at  
40 FRESH VIEW

### CableRunner International GmbH

Mahlerstraße 14, 2. Stock  
1010 Wien  
Austria | Österreich  
Felix Trummer  
T +43 / 1 / 532 27 83  
E office@cablerunner-international.com  
W www.cablerunner-international.com  
41 FRESH VIEW

## Chalabi Architekten & Partner ZT Gmbh

Lindengasse 4/12  
1070 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 532 79 52  
E office@chalabi.at  
W www.chalabi.at  
42 **FRESH VIEW**

## CogVis Software und Consulting GmbH

Wiedner Hauptstraße 17/1/3a  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 236 05 80  
E info@cogvis.at  
W www.cogvis.at  
43 **FRESH VIEW**

## Commend International GmbH

Saalachstraße 51  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 85 62 25  
E office@commend.com  
W www.commend.com  
44 **FRESH VIEW**

## Compost Systems GmbH

Maria-Theresia-Straße 9  
4600 Wels  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 35 07 77 - 0  
E info@compost-systems.com  
W www.compost-systems.com  
45 **FRESH VIEW**

## COPA-DATA GmbH

Karolingerstraße 7B  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 431 002 - 0  
E sales@copadata.com  
W www.copadata.com  
46 **FRESH VIEW**

## D

### Dlouhy GmbH

Königstetter Straße 163a  
3430 Tulln  
Austria | Österreich  
T +43 / 2272 / 631 00 - 0  
M +43 / 664 / 2000864  
E tulln@dlouhy.at  
W www.dlouhy.at  
47 **FRESH VIEW**

### Donau Chemie AG

Am Heumarkt 10  
1037 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 711 47 - 0  
E office@donau-chemie.com  
W www.donau-chemie.com  
48 **FRESH VIEW**

### Doppelmayr Seilbahnen GmbH

Rickenbacherstraße 8-10  
6922 Wolfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 5574 / 604 0  
E dm@doppelmayr.com  
W www.doppelmayr.com  
49 **FRESH VIEW**

## E

### EBE Solutions GmbH

Breitenfurter Straße 274/2  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 865 76 00  
E office@ebe-solutions.at  
W www.ebe-solutions.at  
50 **FRESH VIEW**

### ECONSULT

#### Betriebsberatungsgesellschaft mbH

Jochen Rindt-Straße 33  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 615 70 50 - 0  
E office@econsult.at  
W www.econsult.at  
51 **FRESH VIEW**

### EFKON AG

Dietrich-Keller-Straße 20  
8074 Raaba  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 69 90 - 0  
E office@efkon.com  
W www.efkon.com  
52 **FRESH VIEW**

### ekey biometric systems GmbH

Lunzerstraße 89  
4030 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 890 500 - 2000  
E office@ekey.net  
W www.ekey.net  
53 **FRESH VIEW**

### EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.

Gewerbstraße 12  
6272 Kaltenbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 5283 / 501 - 0  
E info@empl.at  
W www.empl.at  
54 **FRESH VIEW**

### Energieinstitut an der JKU Linz

Altenbergerstraße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 24 685 656  
E office@energieinstitut-linz.at  
W www.energieinstitut-linz.at  
55 **FRESH VIEW**

### EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.

Unterfeldstraße 3  
4052 Ansfelden  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 3190 - 0  
E sales@erema.at  
W www.erema.at  
56 **FRESH VIEW**

### ertex solartechnik GmbH

Peter-Mitterhofer-Straße 4  
3300 Amstetten  
Austria | Österreich  
T +43 / 7472 / 282 60 - 612  
M +43 / 664 / 60627612  
E dieter.moor@ertex-solar.at  
W www.ertex-solar.at  
57 **FRESH VIEW**

### eurofunk KAPPACHER GmbH

Eurofunk-Straße 1-6  
5600 St. Johann im Pongau  
Austria | Österreich  
T +43 / 6412 / 622 318 00  
E office@eurofunk.com  
W www.eurofunk.com  
58 **FRESH VIEW**

### evolaris next level GmbH

Hugo-Wolf-Gasse 8/8a  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 35 111  
E office@evolaris.net  
W www.evolaris.net  
59 **FRESH VIEW**

### EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Wienerbergstraße 59-65  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 811 65 - 0  
E office-wien@evva.com  
W www.evva.com  
60 **FRESH VIEW**

## F

### Fabasoft

Honauerstraße 4  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 606 162-0  
E office@fabasoft.com  
W www.fabasoft.com  
61 **FRESH VIEW**

### FH JOANNEUM GmbH - Construction Design and Economics

Alte Poststraße 154  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 545 382 00  
E bbw@fh-joanneum.at  
W www.fh-joanneum.at  
69 **FRESH VIEW**

### FH Oberösterreich

Franz-Fritsch-Straße 11  
4600 Wels  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 0804 14100  
E research@fh-ooe.at  
W www.fh-ooe.at  
62 **FRESH VIEW**

### Fachhochschule Salzburg

Urstein Süd 1  
5412 Puch/Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 50 / 22 11 - 0  
E office@fh-salzburg.ac.at  
W www.fh-salzburg.ac.at  
63 **FRESH VIEW**

### Fachhochschule St. Pölten GmbH

Matthias Corvinus-Straße 15  
3100 St. Pölten  
Austria | Österreich  
T +43 / 2742 / 313 228 333  
E office@fhstp.ac.at  
W www.fhstp.ac.at  
64 **FRESH VIEW**

## FH Technikum Wien

Höchstädtplatz 6  
1200 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 333 40 77-0  
E info@technikum-wien.at  
W www.technikum-wien.at  
65 **FRESH VIEW**

## Fachhochschule Vorarlberg University of Applied Sciences

Hochschulstraße 1  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich  
T +43 / 5572 / 792 - 0  
E info@fhv.at  
W www.fhv.at  
66 **FRESH VIEW**

## FACTUM Chaloupka und Risser OG

Danhausergasse 6/4  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 504 15 46  
E ral.f.risser@factum.at  
W www.factum.at  
67 **FRESH VIEW**

## FGM-AMOR

### Forschungsgesellschaft Mobilität

Schönaugasse 8a  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 80 04 51 - 26  
E info@fgm.at  
W www.fgm.at  
68 **FRESH VIEW**

## Fluidtime Data Services GmbH

Neubaugasse 12-14/25  
1070 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 586 01 80  
E office@fluidtime.com  
W www.fluidtime.com  
70 **FRESH VIEW**

## Forster Verkehrs- u. Werbetechnik GmbH

Weyrer Straße 135  
3340 Waidhofen/Ybbs  
Austria | Österreich  
T +43 / 7442 / 501-0  
E forster@forster.at  
W www.forster.at  
71 **FRESH VIEW**

## Frequentis AG

Innovationsstraße 1  
1100 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 811 50-0  
E marketing@frequentis.com  
W www.frequentis.com  
72 **FRESH VIEW**

## Fronius International GmbH

Froniusstraße 1  
4643 Pettenbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 241 - 0  
E contact@fronius.com  
W www.fronius.com  
73 **FRESH VIEW**

## G

### GAP solution GmbH

Welserstraße 41  
4060 Linz-Leonding  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 68 10 30 - 53  
M +43 / 664 / 122 69 53  
E bouteiller@gap-solutions.at  
W www.gap-solutions.at  
74 **FRESH VIEW**

### GAW technologies GmbH

Puchstraße 76  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 27 04 0  
E office@gaw.at  
W www.gaw.at  
75 **FRESH VIEW**

### GE Jenbacher GmbH & Co OG

Achenseestraße 1-3  
6200 Jenbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 5244 / 600 31 25  
E mark1.cox@ge.com  
W www.ge-distributedpower.com  
76 **FRESH VIEW**

### GIFAS ELECTRIC GmbH

Pebering Straß 2  
5301 Eugendorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 6225 / 71 91 - 0  
E office@gifas.at  
W www.gifas.at  
77 **FRESH VIEW**

### GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.

Hausfeldstraße 22/1/7  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 699 / 194 735 08  
E info@golem.at  
W www.golem.at  
78 **FRESH VIEW**

### GREENoneTEC Solarindustrie GmbH

Energieplatz 1, Industriepark  
9300 St. Veit an der Glan  
Austria | Österreich  
T +43 / 4212 / 281 36 - 0  
E info@greenonetec.com  
W www.greenonetec.com  
79 **FRESH VIEW**

### Gridlab GmbH

Reininghausstraße 13a  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 225 106  
E office@gridlab.at  
W www.gridlab.at  
80 **FRESH VIEW**

### GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH

Hirtenbergerstraße 1  
2544 Leobersdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 2256 / 622 97 - 0  
E office@gwt.at  
W www.gwt.at  
81 **FRESH VIEW**

## H

### HAFI Project & Technology GmbH

Mühletorplatz 4-6  
6800 Feldkirch  
Austria | Österreich  
T +43 / 5522 / 379 50  
E enviro@hafi.cc  
W www.hafi.cc  
82 **FRESH VIEW**

### E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13  
4840 Vöcklabruck  
Austria | Österreich  
T +43 / 7672 / 725 76  
E hawle@hawle.at  
W www.hawle.at  
83 **FRESH VIEW**

### HOBAS Engineering GmbH

Pischeldorfer Straße 128  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 463 / 48 24 24  
E info@hobas.com  
W www.hobas.com  
84 **FRESH VIEW**

### hydrophil GmbH

Schönbrunner Straße 297  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 521 69 - 450  
E info@hydrophil.at  
W www.hydrophil.at  
85 **FRESH VIEW**

### iC group of companies

Zentrale: iC consulenten  
Ziviltechniker GesmbH  
Schönbrunner Straße 297  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 521 69 - 0  
E office@ic-group.org  
W www.ic-group.org  
86 **FRESH VIEW**

### IFE Aufbereitungstechnik GmbH

Patertal 20  
3340 Waidhofen/Ybbs  
Austria | Österreich  
T +43 / 7442 / 515 - 0  
E office@ife-bulk.com  
W www.ife-bulk.com  
87 **FRESH VIEW**

### ILF Consulting Engineers Austria GmbH

Feldkreuzstraße 3  
6063 Rum bei Innsbruck  
Austria | Österreich  
T +43 / 512 / 24 12 - 0  
E info.ibk@ilf.com  
W www.ilf.com  
88 **FRESH VIEW**

## Ilogs mobile Software GmbH

Krone Platz 1  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 463 / 504197  
E walter.liebhart@ilogs.com  
W www.ilogs.com  
89 **FRESH VIEW**

## indoo.rs GmbH

Europaring F 15/402  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich  
T +43 / 660 / 317 22 05  
E nick@indoo.rs  
W www.indoo.rs  
90 **FRESH VIEW**

## Infineon Technologies Austria AG

Siemensstraße 2  
9500 Villach  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 17 77-0  
E info-austria@infineon.com  
W www.infineon.com/austria  
91 **FRESH VIEW**

## INOWA Abwassertechnologie GmbH & Co KG

Tonstraße 5  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich  
T +43 / 7243 / 514 14 - 0  
E office@inowa.at  
W www.inowa.at  
92 **FRESH VIEW**

## INTEGRAL Engineering und Umwelttechnik GmbH

Große Neugasse 8  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 58 868  
E office.ieu@integral.at  
W www.integral.at  
93 **FRESH VIEW**

## INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH

Robinigstraße 93  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 45 50 09 - 0  
E salzburg@intergeo.com  
W www.intergeo.com  
94 **FRESH VIEW**

## IONICON Analytik GmbH

Eduard-Bodem-Gasse 3  
6020 Innsbruck  
Austria | Österreich  
T +43 / 512 / 214 800  
E info@ionicon.com  
W www.ionicon.com  
95 **FRESH VIEW**

## IUT Ingenieurgemeinschaft Innovative Umwelttechnik GmbH

Hamburgersiedlung 1  
2824 Seebenstein  
Austria | Österreich  
T +43 / 2627 / 821 97 - 0  
E office@ig-iut.at  
W www.ig-iut.at  
96 **FRESH VIEW**

## J

### JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

Leonhardstraße 59  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 876 - 0  
E prm@joanneum.at  
W www.joanneum.at  
97 **FRESH VIEW**

## K

### Kapsch TrafficCom AG

Am Europlatz 2  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 081 10  
E ktc.office@kapsch.net  
W www.kapsch.net  
98 **FRESH VIEW**

### KEBA AG

Gewerbepark UrfaHR 14-16  
4041 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 70 90 - 0  
E keba@keba.com  
W www.keba.com  
99 **FRESH VIEW**

### Kioto Photovoltaics GmbH

Solarstraße 1  
9300 St.Veit/Glan  
Austria | Österreich  
T +43 / 4212 / 28 300 0  
E office@kioto.com  
W www.kioto.com  
100 **FRESH VIEW**

### KiwiSecurity Software GmbH

Lemböckgasse 49  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 997 10 39  
E office@kiwisecurity.com  
W www.kiwisecurity.com  
101 **FRESH VIEW**

### Komptech GmbH

Kühau 37  
8130 Frohnleiten  
Austria | Österreich  
T +43 / 3126 / 505 - 0  
E info@komptech.com  
W www.komptech.com  
102 **FRESH VIEW**

### KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH

Industriestraße 235  
8321 St.Margarethen an der Raab  
Austria | Österreich  
T +43 / 3115 / 61 16-0  
E office@kwb.at  
W www.kwb.at  
103 **FRESH VIEW**

## L

### LightGlass Technology GmbH

Mariahilferstraße 51/2/EG  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 947 59 06  
E welcome@lightglass.net  
W www.lightglass.net  
104 **FRESH VIEW**

### Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Straße 48  
9800 Spittal/Drau  
Austria | Österreich  
T +43 / 4762 / 27 42 0  
E office@l-rt.com  
W www.l-rt.com  
105 **FRESH VIEW**

### Loop21 Mobile Net GmbH

Hirschstettner Straße 19-21  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 292 96 99-66  
E office@loop21.net  
W www.loop21.net  
106 **FRESH VIEW**

### LOYTEC electronics GmbH

Blumengasse 35  
1170 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 402 08 05 - 0  
E info@loytec.com  
W www.loytec.com  
107 **FRESH VIEW**

## M

### Magna International Europe AG

Technologiestraße 8  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 812 55 65  
E office@magna-europe.com  
W www.magna.com  
108 **FRESH VIEW**

### Mattro Mobility Revolutions GmbH

Bergwerkstraße 1  
6130 Schwaz  
Austria | Österreich  
T +43 / 5242 / 20 904 - 0  
E office@mattro.eu  
W www.mattro.eu  
109 **FRESH VIEW**

### mils electronic gesmbh & co kg

Leopold-Wedl-Straße 16  
6068 Mils  
Austria | Österreich  
T +43 / 5223 / 577 10 - 0  
E info@mils.com  
W www.mils.com  
110 **FRESH VIEW**

### M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH

Schießstattgasse 49  
2000 Stockerau  
Austria | Österreich  
T +43 / 2266 / 603 - 0  
E office@m-u-t.at  
W www.m-u-t.at  
111 **FRESH VIEW**



## N

**NES Europe  
Networked Energy Services GmbH**  
Industriezeile 35  
4021 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 890 880 310  
E peter.frisch@networkedenergy.com  
W www.networkedenergy.com  
112 **FRESH VIEW**

**Neuhold Gesellschaft m.b.H.**  
Ludersdorf 204  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 3112 / 40 57 - 0  
E office@neuhold-envirotec.at  
W www.neuhold-envirotec.at  
113 **FRESH VIEW**

**NXP Semiconductors Austria GmbH**  
Mikron Weg 1  
8101 Gratkorn  
Austria | Österreich  
T +43 / 3124 / 299 0  
E mifare@nxp.com  
W www.nxp.com  
114 **FRESH VIEW**

## O

**OCHSNER Wärmepumpen GmbH**  
Ochsner-Straße 1  
3350 Haag  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 04 245 - 8  
E kontakt@ochsner.at  
W www.ochsner.at  
115 **FRESH VIEW**

**OMV Refining & Marketing GmbH**  
Trabrennstraße 6-8  
1020 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 404 40 - 0  
E info.rm@omv.com  
W www.omv.com  
116 **FRESH VIEW**

**ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH**  
Heiligenstädter Straße 51/3  
1190 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 505 27 43  
E office@oestap.at  
W www.oestap.at  
117 **FRESH VIEW**

**Österreichische Staatsdruckerei GmbH**  
Tenschartstraße 7  
1239 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 206 66 - 0  
E office@staatsdruckerei.at  
W www.staatsdruckerei.at  
118 **FRESH VIEW**

**Ovivo Aqua Austria GmbH**  
Paracelsusweg 1  
8144 Tobelbad  
Austria | Österreich  
T +43 / 3136 / 621 88 - 0  
E info.at@ovivowater.com  
W www.ovivowater.com  
119 **FRESH VIEW**

## P

**Philips Austria GmbH**  
Kranichberggasse 4  
Euro Plaza  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 601 01 - 0  
E office.austria@philips.at  
W www.philips.at  
120 **FRESH VIEW**

**Porr Bau GmbH**  
Absberggasse 47  
1100 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 06 26 - 0  
E office@porr.at  
W www.porr-group.com  
121 **FRESH VIEW**

**pos architekten ZT gmbh**  
Maria-Treu-Gasse 3/15  
1080 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 409 52 65  
E office@pos-architecture.com  
W www.pos-architecture.com  
122 **FRESH VIEW**

**Pöyry Energy GmbH**  
Laaer-Berg-Strasse 43  
1100 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 536 05 - 0  
E energy.at@poyry.com  
W www.poyry.at123  
123 **FRESH VIEW**

**PRISMA solutions  
EDV-Dienstleistungen GmbH**  
Klostergasse 18  
2340 Mödling  
Austria | Österreich  
T +43 / 2236 / 47 975  
E office@prisma-solutions.at  
W www.prisma-solutions.at  
124 **FRESH VIEW**

**Probig GmbH**  
Haid 57  
4870 Vöcklamarkt  
Austria | Österreich  
T +43 / 7682 / 226 33 - 0  
E office@probig.com  
W www.probig.com  
125 **FRESH VIEW**

**PVS GmbH**  
Voitgasse 19  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 257 20 01 - 0  
E office@pvs.at  
W www.pvs.at  
126 **FRESH VIEW**

## R

**RAB GmbH**  
Hugbertstrasse 20  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 664 / 405 70 49  
T +43 / 662 / 438 16 50  
E office@rab-gmbh.at  
W www.rab-gmbh.at  
127 **FRESH VIEW**

**Redwell Manufaktur GmbH**  
Steinamangerer Straße 5  
7501 Rotenturm an der Pinka  
Austria | Österreich  
T +43 / 3332 / 611 05  
E office@redwell.com  
W www.redwell.com  
128 **FRESH VIEW**

**REHAU Gesellschaft m.b.H.**  
Industriestraße 17  
2353 Guntramsdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 2236 / 246 84 - 0  
E verw.soe@rehau.com  
W www.rehau.at  
129 **FRESH VIEW**

**Reprotex GmbH**  
Hafenstraße 47-51  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 901 567 00  
E office@reprotex.com  
W www.reprotex.com  
130 **FRESH VIEW**

**RSB Formwork Technology GmbH**  
Schilfweg 1  
6972 Fußach  
Austria | Österreich  
T +43 / 5578 / 79 60 - 0  
E info@rsb.info  
W www.rsb.info  
131 **FRESH VIEW**

## S

**SolarTiger GmbH**  
Freiling 23  
4942 Gurten  
Austria | Österreich  
T +43 / 7757 / 63 28 - 0  
E office@solartiger.at  
W www.solartiger.at  
132 **FRESH VIEW**

**S.O.L.I.D. Gesellschaft  
für Solarinstallation und Design m.b.H.**  
Puchstraße 85  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 29 28 40  
E office@solid.at  
W www.solid.at  
133 **FRESH VIEW**

**s::can Messtechnik Gesellschaft m.b.H.**  
Brigittagasse 22-24  
1200 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 219 73 93  
E office@s-can.at  
W www.s-can.at  
134 **FRESH VIEW**

## Sattler AG

Sattlerstraße 45  
8077 Gössendorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 41 04 - 0  
E mail@sattler-ag.com  
W www.sattler-ag.com  
135 **FRESH VIEW**

## Saubermacher Dienstleistungs AG

Hans-Roth-Straße 1  
8073 Feldkirchen bei Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 59 800  
E office@saubermacher.at  
W www.saubermacher.at  
136 **FRESH VIEW**

## SBA Research gemeinnützige GmbH

Favoritenstraße 16  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 505 36 88  
E office@sba-research.org  
W www.sba-research.org  
137 **FRESH VIEW**

## Schachinger Logistik

Logistikpark 1  
4063 Hörsching  
Austria | Österreich  
T +43 / 7221 / 707 0  
E karl-heinz.schaurhofer@schachinger.com  
W www.schachinger-logistik.com  
138 **FRESH VIEW**

## Schiebel Elektronische Geräte GmbH

Margaretenstraße 112  
1050 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 546 26 0  
E info@schiebel.net  
W www.schiebel.net  
139 **FRESH VIEW**

## Schöberl & Pöll GmbH

Lassallestraße 2/6-8  
1020 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 726 45 66 - 0  
E office@schoeberlpoell.at  
W www.schoeberlpoell.at  
140 **FRESH VIEW**

## Schubert Elektroanlagen Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 3  
3200 Ober-Grafendorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 2747 / 25 35 - 0  
E office@elektroanlagen.at  
W www.elektroanlagen.at  
141 **FRESH VIEW**

## SETEC Engineering GmbH & Co KG

Feldkirchner Straße 50  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 463 / 58 08 - 0  
E info@setec.at  
W www.setec.at  
142 **FRESH VIEW**

## SFC Umwelttechnik GmbH

Julius-Welser-Straße 15  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 43 49 02 - 0  
E office@sfcu.at  
W www.sfcu.at  
143 **FRESH VIEW**

## Siemens Aktiengesellschaft Österreich

Siemensstraße 90  
1210 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 517 07 - 0  
E kontakt.at@siemens.com  
W www.siemens.at  
144 **FRESH VIEW**

## SKIDATA AG

Untersbergstraße 40  
5083 Grödig/Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 6246 / 888 - 0  
E info@skidata.com  
W www.skidata.com  
145 **FRESH VIEW**

## smartflower energy technology GmbH

Europastrasse 1  
7540 Güssing  
Austria  
T +43 / 1 / 36 15 688  
E office@smartflower.com  
W www.smartflower.com  
146 **FRESH VIEW**

## Snizek+Partner Verkehrsplanungs GmbH

Bergensammgasse 7  
1130 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 876 68 11  
E office@snizek.at  
W www.snizek.at  
147 **FRESH VIEW**

## Spirit Design – Innovation and Brand GmbH

Hasnerstraße 123  
1160 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 367 79 79 - 0  
E spirit@spiritdesign.com  
W www.spiritdesign.com  
148 **FRESH VIEW**

## STRABAG AG

Donau-City-Straße 9  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 224 22 - 0  
E pr@strabag.com  
W www.strabag.com  
149 **FRESH VIEW**

## SW Umwelttechnik Stoiser & Wolschner AG

Bahnstraße 87-93  
9021 Klagenfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 463 / 321 09 - 100  
E office@sw-umwelttechnik.at  
W www.sw-umwelttechnik.com  
150 **FRESH VIEW**

## SWARCO FUTURIT

**Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.**  
Mühlgasse 86  
2380 Perchtoldsdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 895 79 24 - 0  
E office.futurit@swarco.com  
W www.swarcofuturit.com  
151 **FRESH VIEW**

## Swareflex GmbH

Josef-Heiss Strasse 1  
6134 Vomp  
Austria | Österreich  
T +43 / 5224 / 500 2463  
E swareflex.office@swarovski.com  
W www.swareflex.com  
152 **FRESH VIEW**

## Sycube Informationstechnologie GmbH

Erdbergstraße 52-60  
1030 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 544 281 80  
E office@sycube.at  
W www.sycube.at  
153 **FRESH VIEW**

## Symvaro GmbH

Dr. Herrmann-Gasse 3/2  
9010 Klagenfurt am Wörthersee  
Austria | Österreich  
T +43 / 664 / 885 024 40  
E rudolf.ball@symvaro.com  
W www.symvaro.com  
154 **FRESH VIEW**

## SYNYO GmbH

Otto-Bauer-Gasse 5/14  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 99 620 11  
E cooperation@synyo.com  
W www.synyo.com  
155 **FRESH VIEW**

## Systema Human Information Systems GmbH

Pachergasse 4  
4400 Steyr  
Austria | Österreich  
T +43 / 7252 / 587 - 0  
E office@systema.info  
W www.systema.info  
156 **FRESH VIEW**

## T

## TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH

Emil-Rathenau-Straße 1  
4030 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 38 38 80  
E office@tas.at  
W www.tas.at  
157 **FRESH VIEW**

## Index in alphabetic order

### Taurob GmbH

Perfektastraße 57/7  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 698 25 19  
E office@taurob.com  
W www.taurob.com  
158 **FRESH VIEW**

### TBU Stubenvoll GmbH

Pyhrnstraße 16  
4553 Schlierbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 7582 / 908 03 - 0  
E office@tbu.at  
W www.tbu.at  
159 **FRESH VIEW**

### TeleCare Systems & Communication GmbH

Ricoweg 14/2  
2351 Wiener Neudorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 2236 / 90 301 0  
E info@telecaresystems.at  
W www.telecaresystems.at  
160 **FRESH VIEW**

### Telekom Austria Group M2M GmbH

Obere Donaustraße 33  
1020 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 50 664 458 81  
E m2m.info@telekomaustria.com  
W www.telekomaustria.com/en/m2m  
161 **FRESH VIEW**

### Teradata GmbH

Storchengasse 1  
1150 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 227 15 - 0  
E helmut.schnabl@teradata.com  
W www.teradata.com  
162 **FRESH VIEW**

### Technische Universität Graz

Rechbauerstraße 12  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 873 - 0  
E info@tugraz.at  
W www.tugraz.at  
163 **FRESH VIEW**

### Technische Universität Wien Centre of Urban and Regional Science

Operngasse 11  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 588 012 802 33  
E rudolf.giffinger@tuwien.ac.at  
W www.smart-cities.eu  
164 **FRESH VIEW**

## U

### UBIMET GmbH

Donau-City-Straße 11  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 263 11 22 0  
E austria@ubimet.com  
W www.ubimet.com  
165 **FRESH VIEW**

### UCARVER E-Mobility GmbH

Lehmannngasse 7  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 664 / 100 09 28  
E office@ucarver.com  
W www.ucarver.com  
166 **FRESH VIEW**

### UNIHA Wasser Technologie GmbH

Oberfeldstraße 8  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 66 38 37  
E ochsner@uniha.at  
W www.uniha.at  
167 **FRESH VIEW**

### Universität für Bodenkultur Wien

Gregor Mendel-Straße 33  
1180 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 476 54 - 0  
E public.relations@boku.ac.at  
W www.boku.ac.at  
168 **FRESH VIEW**

### UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich  
T +43 / 6244 / 70 16 - 0  
E info@untha.com  
W www.untha.com  
169 **FRESH VIEW**

## V

### VA TECH WABAG GmbH

Dresdner Str. 87-91  
1200 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 251 05 - 0  
E contact@wabag.com  
W www.wabag.com  
170 **FRESH VIEW**

### VCE Vienna Consulting Engineers ZT GmbH

Hadikgasse 60  
1140 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 897 53 39 - 1128  
E scheduler@vce.at  
W www.vce.at  
171 **FRESH VIEW**

### VELLO bike

Mollardgasse 85a/II/87  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 660 / 555 62 23  
E hello@vello.bike  
W www.vello.bike  
172 **FRESH VIEW**

### VERAUT Ges.m.b.H.

#### Verfahrens- u. Automationstechnik GmbH

Derfflingerstraße 14/C/3  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 38 63 61-0  
E info@veraut.at  
W www.veraut.at  
173 **FRESH VIEW**

### verkehrplus Prognose, Planung und Strategieberatung GmbH

Elisabethnergasse 27a  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 908 707 0  
E office@verkehrplus.at  
W www.verkehrplus.at  
174 **FRESH VIEW**

## W

### Waagner-Biro AG

Leonard-Bernstein-Straße 10  
Saturn Tower 3. Stk.  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 288 44 - 0  
E group@waagner-biro.com  
W www.waagner-biro.com  
175 **FRESH VIEW**

### Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.

Im Felberbrunn 2  
2340 Mödling  
Austria | Österreich  
T +43 / 5 / 05 13 - 0  
E pwn@pwn.at  
W www.pwn.at  
176 **FRESH VIEW**

### Weatherpark GmbH Meteorologische Forschung und Dienstleistungen

Gardegasse 3/3  
1070 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 522 37 29  
E info@weatherpark.com  
W www.weatherpark.com  
177 **FRESH VIEW**

## Z

### Zumtobel Group – Thorn ZG Lighting Austria GmbH

Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 258 26 01 - 0  
E welcome@zumtobel.at  
W www.zumtobelgroup.com  
178 **FRESH VIEW**



## SMART MOBILITY

AIT Austrian Institute of Technology GmbH	www.ait.ac.at	21
AME International GmbH	www.ame-international.com	22
ams AG	www.ams.com	23
AST Baugesellschaft mbH	www.ast.co.at	28
Bombardier Transportation Austria GmbH	www.bombardier.com	36
c.c.com Moser GmbH	www.cccom.at	40
Cogvis Software und Consulting GmbH	www.cogvis.at	43
COPA-DATA GmbH	www.copadata.com	46
Doppelmayr Seilbahnen GmbH	www.doppelmayr.com	49
EBE Solutions GmbH	www.ebe-solutions.at	50
Econsult Betriebsberatungsgesellschaft mbH	www.econsult.at	51
EFKON AG	www.efkon.com	52
Empl Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.empl.at	54
Energieinstitut an der JKU Linz	www.energieinstitut-linz.at	55
Fachhochschule St. Pölten GmbH	www.fhstp.ac.at	64
FACTUM Chaloupka und Risser OG	www.factum.at	67
FGM-AMOR Forschungsgesellschaft Mobilität	www.fgm.at	68
FH Oberösterreich	www.fh-ooe.at	62
FH Technikum Wien	www.technikum-wien.at	65
Fluidtime Data Services GmbH	www.fluidtime.com	70
Forster Verkehrs- u. Werbetechnik GmbH	www.forster.at	71
Frequentis AG	www.frequentis.com	72
GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.	www.golem.at	78
iC group of companies	www.ic-group.org	86
ILF Consulting Engineers Austria GmbH	www.ilf.com	88
indoo.rs GmbH	www.indoo.rs	90
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	91
Kapsch TrafficCom AG	www.kapsch.net	98
KEBA AG	www.keba.com	99
KiwiSecurity Software GmbH	www.kiwisecurity.com	101
Magna International Europe GmbH	www.magna.com	108
Mattro Mobility Revolutions GmbH	www.mattro.eu	109
NXP Semiconductors Austria GmbH	www.nxp.com	114
OMV Refining & Marketing GmbH	www.omv.com	116
Porr Bau GmbH	www.porr-group.com	121
PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH	www.prisma-solutions.at	124
REHAU Gesellschaft m.b.H.	www.rehau.at	129
RSB Formwork Technology GmbH	www.rsb.info	131
Schachinger Logistik	www.schachinger-logistik.com	138
Siemens Aktiengesellschaft Österreich	www.siemens.at	144
SKIDATA AG	www.skidata.com	145
Snizek+Partner Verkehrsplanungs GmbH	www.snizek.at	147

# Index Activities

		↓ Page
Spirit Design - Innovation and Brand GmbH	www.spiritdesign.com	148
SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.	www.swarcofuturit.com	151
Swareflex GmbH	www.swareflex.com	152
SYCUBE Informationstechnologie GmbH	www.sycube.at	153
Symvaro GmbH	www.symvaro.com	154
SYNYO GmbH	www.synyo.com	155
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH	www.tas.at	157
Technische Universität Graz	www.tugraz.at	164
Telekom Austria Group M2M GmbH	www.telekomaustria.com/en/m2m	162
UBIMET GmbH	www.ubimet.com	165
Ucarver E-Mobility GmbH	www.ucarver.com	166
Universität für Bodenkultur Wien	www.boku.ac.at	168
VCE Vienna Consulting Engineers ZT GmbH	www.vce.at	171
VELLO bike	www.vello.bike	172
Verkehrplus - Prognose, Planung und Strategieberatung GmbH	www.verkehrplus.at	174
Waagner-Biro AG	www.waagner-biro.com	175
Weatherpark GmbH	www.weatherpark.com	177

## SMART ENERGY & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

AAT Abwasser- und Abfalltechnik GmbH	www.aat-biogas.at	18
AICO EDV-Beratung GmbH	www.aico-software.at	20
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	www.ait.ac.at	21
ams AG	www.ams.com	23
Andritz AG	www.andritz.com	24
Aquaconsult Anlagenbau GmbH	www.aquaconsult.at	25
ARTEC machinery GmbH	www.artec.at	27
BAAS - Kläranlagen Anton Schlatte	www.baas-eu.com	29
Bartenbach GmbH	www.bartenbach.com	30
BDI - BioEnergy International AG	www.bdi-bioenergy.com	31
Bilgeri EnvironTec GmbH	www.environtec.at	32
Binder+Co AG	www.binder-co.com	33
Biogest Energie- und Wassertechnik GmbH	www.biogest-biogas.com	34
BVS-Wassertechnik GmbH	www.bvs-wassertechnik.at	38
BWT Aktiengesellschaft	www.bwt.at	39
CableRunner International GmbH	www.cablerunner-international.com	41
Cogvis Software und Consulting GmbH	www.cogvis.at	43
Compost Systems GmbH	www.compost-systems.com	45
COPA-DATA GmbH	www.copadata.com	46
Donau Chemie AG	www.donau-chemie.com	48
E. Hawle Armaturenwerke GmbH	www.hawle.at	83
Energieinstitut an der JKU Linz	www.energieinstitut-linz.at	55
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.	www.erima.at	56
ertex solartechnik GmbH	www.ertex-solar.at	57

		↓ Page
EWA Sicherheitstechnologie GmbH	www.evva.com	60
Fachhochschule Salzburg	www.fh-salzburg.ac.at	63
Fachhochschule Vorarlberg	www.fhv.at	66
FH JOANNEUM GmbH	www.fh-joanneum.at	69
FH Oberösterreich	www.fh-ooe.at	62
FH Technikum Wien	www.technikum-wien.at	65
Fluidtime Data Services GmbH	www.fluidtime.com	70
Fronius International GmbH	www.fronius.com	73
GAP solution GmbH	www.gap-solutions.at	74
GAW technologies GmbH	www.gaw.at	75
GE Jenbacher GmbH & Co OG	www.ge-distributedpower.com	76
GIFAS ELECTRIC GmbH	www.gifas.at	77
GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.	www.golem.at	78
GREENoneTEC Solarindustrie GmbH	www.greenonetec.com	79
gridlab GmbH	www.gridlab.at	80
GWT Gesellschaft für Wasser- und Wärmetechnik GmbH	www.gwt.at	81
HAFI Project & Technology GmbH	www.hafi.cc	82
HOBAS Engineering GmbH	www.hobas.com	84
hydrophil GmbH	www.hydrophil.at	85
iC group of companies	www.ic-group.org	86
IFE Aufbereitungstechnik GmbH	www.ife-bulk.com	87
ILF Consulting Engineers Austria GmbH	www.ilf.com	88
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	91
INOWA Abwassertechnologie GmbH & Co KG	www.inowa.at	92
Integral Engineering und Umwelttechnik GmbH	www.integral.at	93
INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH	www.intergeo.com	94
IONICON Analytik GmbH	www.ionicon.com	95
IUT Ingenieurgemeinschaft Innovative Umwelttechnik GmbH	www.ig-iut.at	96
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH	www.joanneum.at	97
KEBA AG	www.keba.com	99
Kioto Photovoltaics GmbH	www.kioto.com	100
Komptech GmbH	www.komptech.com	102
KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH	www.kwb.at	103
LightGlass Technology GmbH	www.lightglass.net	104
Lindner-Recyclingtech GmbH	www.l-rt.com	105
LOYTEC electronics GmbH	www.loytec.com	107
Mattro Mobility Revolutions GmbH	www.mattro.eu	109
M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH	www.m-u-t.at	111
NES Europe Networked Energy Services GmbH	www.networkedenergy.com	112
Neuhold Gesellschaft m.b.H.	www.neuhold-environtec.at	113
NXP Semiconductors Austria GmbH	www.nxp.com	114
Ochsner Wärmepumpen GmbH	www.ochsner.at	115
OMV Refining & Marketing GmbH	www.omv.com	116

# Index Activities

		↓ Page
ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH	www.oestap.at	117
Ovivo Aqua Austria GmbH	www.ovivowater.com	119
Porr Bau GmbH	www.porr-group.com	121
pos architekten ZT gmbh	www.pos-architecture.com	122
Pöyry Energy GmbH	www.poyry.at	123
Probig GmbH	www.probig.com	125
PVS GmbH	www.pvs.at	126
RAB GmbH Planungsbüro	www.rab-gmbh.at	127
Redwell Manufaktur GmbH	www.redwell.com	128
REHAU Gesellschaft m.b.H.	www.rehau.at	129
Reprotex GmbH	www.reprotex.com	130
RSB Formwork Technology GmbH	www.rsb.info	131
S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design m.b.H.	www.solid.at	133
s::can Messtechnik Gesellschaft m.b.H.	www.s-can.at	134
Sattler AG	www.sattler-ag.com	135
Saubermacher Dienstleistungs AG	www.saubermacher.at	136
Schöberl & Pöll GmbH	www.schoeberlpoell.at	140
Schubert Elektroanlagen Gesellschaft m.b.H.	www.elektroanlagen.at	141
SETEC Engineering GmbH & Co KG	www.setec.at	142
SFC Umwelttechnik GmbH	www.sfcu.at	143
Siemens Aktiengesellschaft Österreich	www.siemens.at	144
smartflower energy technology GmbH	www.smartflower.com	146
SolarTiger GmbH	www.solartiger.at	132
STRABAG AG	www.strabag.com	149
SW Umwelttechnik Stoiser & Wolschner AG	www.sw-umwelttechnik.com	150
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH	www.tas.at	157
TBU Stubenvoll GmbH	www.tbu.at	159
Technische Universität Graz	www.tugraz.at	164
Telekom Austria Group M2M GmbH	www.telekomaustria.com/en/m2m	162
Teradata GmbH	www.teradata.com	163
UBIMET GmbH	www.ubimet.com	165
UNIHA Wasser Technologie GmbH	www.uniha.at	167
Universität für Bodenkultur Wien	www.boku.ac.at	168
UNTHA shredding technology GmbH	www.untha.com	169
VA TECH WABAG GmbH	www.wabag.com	170
VELLO bike	www.vello.bike	172
VERAUT Ges.m.b.H. Verfahrens- u. Automationstechnik GmbH	www.veraut.at	173
Weatherpark GmbH	www.weatherpark.com	177
Zumtobel Group - Thorn	www.zumtobelgroup.com	178

## SMART ICT - INFRASTRUCTURE

AICO EDV-Beratung GmbH	www.aico-software.at	20
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	www.ait.ac.at	21

		↓ Page
AME International GmbH	<a href="http://www.ame-international.com">www.ame-international.com</a>	22
bit group GmbH	<a href="http://www.bitonline.com">www.bitonline.com</a>	35
Braincon Handels-GmbH	<a href="http://www.braincon.com">www.braincon.com</a>	37
c.c.com Moser GmbH	<a href="http://www.cccom.at">www.cccom.at</a>	40
CableRunner International GmbH	<a href="http://www.cablerunner-international.com">www.cablerunner-international.com</a>	41
Cogvis Software und Consulting GmbH	<a href="http://www.cogvis.at">www.cogvis.at</a>	43
EBE Solutions GmbH	<a href="http://www.ebe-solutions.at">www.ebe-solutions.at</a>	50
EFKON AG	<a href="http://www.efkon.com">www.efkon.com</a>	52
evolaris next level GmbH	<a href="http://www.evolaris.net">www.evolaris.net</a>	59
Fabasoft	<a href="http://www.fabasoft.com">www.fabasoft.com</a>	61
Fachhochschule Salzburg	<a href="http://www.fh-salzburg.ac.at">www.fh-salzburg.ac.at</a>	63
Fachhochschule St. Pölten GmbH	<a href="http://www.fhstp.ac.at">www.fhstp.ac.at</a>	64
FH Oberösterreich	<a href="http://www.fh-ooe.at">www.fh-ooe.at</a>	62
FH Technikum Wien	<a href="http://www.technikum-wien.at">www.technikum-wien.at</a>	65
Frequentis AG	<a href="http://www.frequentis.com">www.frequentis.com</a>	72
GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.	<a href="http://www.golem.at">www.golem.at</a>	78
ILF Consulting Engineers Austria GmbH	<a href="http://www.ilf.com">www.ilf.com</a>	88
Ilogs mobile Software GmbH	<a href="http://www.ilog.com">www.ilog.com</a>	89
Infineon Technologies Austria AG	<a href="http://www.infineon.com/austria">www.infineon.com/austria</a>	91
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft GmbH	<a href="http://www.joanneum.at">www.joanneum.at</a>	97
Kapsch TrafficCom AG	<a href="http://www.kapsch.net">www.kapsch.net</a>	98
KEBA AG	<a href="http://www.keba.com">www.keba.com</a>	99
KiwiSecurity Software GmbH	<a href="http://www.kiwisecurity.com">www.kiwisecurity.com</a>	101
Loop21 Mobile Net GmbH	<a href="http://www.loop21.et">www.loop21.et</a>	106
M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH	<a href="http://www.m-u-t.at">www.m-u-t.at</a>	111
NES Europe Networked Energy Services GmbH	<a href="http://www.networkedenergy.com">www.networkedenergy.com</a>	112
Österreichische Staatsdruckerei GmbH	<a href="http://www.staatsdruckerei.at">www.staatsdruckerei.at</a>	118
Philips Austria GmbH	<a href="http://www.philips.at">www.philips.at</a>	120
PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH	<a href="http://www.prisma-solutions.at">www.prisma-solutions.at</a>	124
S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design m.b.H.	<a href="http://www.solid.at">www.solid.at</a>	133
Siemens Aktiengesellschaft Österreich	<a href="http://www.siemens.at">www.siemens.at</a>	144
SKIDATA AG	<a href="http://www.skidata.com">www.skidata.com</a>	145
Spirit Design - Innovation and Brand GmbH	<a href="http://www.spiritdesign.com">www.spiritdesign.com</a>	148
SYNYO GmbH	<a href="http://www.synyo.com">www.synyo.com</a>	155
Systema Human Information Systems GmbH	<a href="http://www.systema.info">www.systema.info</a>	156
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH	<a href="http://www.tas.at">www.tas.at</a>	157
Technische Universität Graz	<a href="http://www.tugraz.at">www.tugraz.at</a>	164
TeleCare Systems & Communication GmbH	<a href="http://www.telecaresystems.at">www.telecaresystems.at</a>	161
Telekom Austria Group M2M GmbH	<a href="http://www.telekomaustria.com/en/m2m">www.telekomaustria.com/en/m2m</a>	162
Teradata GmbH	<a href="http://www.teradata.com">www.teradata.com</a>	163
UBIMET GmbH	<a href="http://www.ubimet.com">www.ubimet.com</a>	165
VELLO bike	<a href="http://www.vello.bike">www.vello.bike</a>	172
VERAUT Ges.m.b.H. Verfahrens- u. Automationstechnik GmbH	<a href="http://www.veraut.at">www.veraut.at</a>	173



## SECURITY

AIT Austrian Institute of Technology GmbH	www.ait.ac.at	21
AQUASYS Technik GmbH	www.aquasys.at	26
bit group GmbH	www.bitonline.com	35
Braincon Handels-GmbH	www.braincon.com	37
BVS-Wassertechnik GmbH	www.bvs-wassertechnik.at	38
BWT Aktiengesellschaft	www.bwt.at	39
Commend International GmbH	www.commend.com	44
COPA-DATA GmbH	www.copadata.com	46
Dlouhy GmbH	www.dlouhy.at	47
ekey biometric systems GmbH	www.ekey.net	53
Empl Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.empl.at	54
Energieinstitut an der JKU Linz	www.energieinstitut-linz.at	55
Eurofunk KAPPACHER GmbH	www.eurofunk.com	58
EWA Sicherheitstechnologie GmbH	www.evva.com	60
Fabasoft	www.fabasoft.com	61
Fachhochschule St. Pölten GmbH	www.fhstp.ac.at	64
FH Oberösterreich	www.fh-ooe.at	62
Frequentis AG	www.frequentis.com	72
iC group of companies	www.ic-group.org	86
ILF Consulting Engineers Austria GmbH	www.ilf.com	88
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	91
INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH	www.intergeo.com	94
IONICON Analytik GmbH	www.ionicon.com	95
Kapsch TrafficCom AG	www.kapsch.net	98
KiwiSecurity Software GmbH	www.kiwisecurity.com	101
mils electronic gesmbh & co kg	www.mils.com	110
Neuhold Gesellschaft m.b.H.	www.neuhold-environtec.at	113
NXP Semiconductors Austria GmbH	www.nxp.com	114
Österreichische Staatsdruckerei GmbH	www.staatsdruckerei.at	118
s::can Messtechnik Gesellschaft m.b.H.	www.s-can.at	134
SBA Research gemeinnützige GmbH	www.sba-research.org	137
Schiebel Elektronische Geräte GmbH	www.schiebel.net	139
Siemens Aktiengesellschaft Österreich	www.siemens.at	144
SW Umwelttechnik Stoiser & Wolschner AG	www.sw-umwelttechnik.com	150
SYNYO GmbH	www.synyo.com	155
Taurob GmbH	www.taurob.com	158
Technische Universität Graz	www.tugraz.at	164
TeleCare Systems & Communication GmbH	www.telecaresystems.at	161
Telekom Austria Group M2M GmbH	www.telekomaustria.com/en/m2m	162
Universität für Bodenkultur Wien	www.boku.ac.at	168
Zumtobel Group - Thorn	www.zumtobelgroup.com	178

## SMART CITY - URBAN DEVELOPMENT CONCEPTS

AGRU Kunststofftechnik GmbH	www.agru.at	19
AICO EDV-Beratung GmbH	www.aico-software.at	20
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	www.ait.ac.at	21
AST Baugesellschaft mbH	www.ast.co.at	28
Bartenbach GmbH	www.bartenbach.com	30
bit group GmbH	www.bitonline.com	35
Bombardier Transportation Austria GmbH	www.bombardier.com	36
Chalabi Architekten & Partner ZT GmbH	www.chalabi.at	42
Econsult Betriebsberatungsgesellschaft mbH	www.econsult.at	51
Energieinstitut an der JKU Linz	www.energieinstitut-linz.at	55
Eurofunk KAPPACHER GmbH	www.eurofunk.com	58
Fachhochschule Vorarlberg	www.fhv.at	66
FGM-AMOR Forschungsgesellschaft Mobilität	www.fgm.at	68
FH JOANNEUM GmbH	www.fh-joanneum.at	69
GE Jenbacher GmbH & Co OG	www.ge-distributedpower.com	76
GOLEM Integrated Microelectronics Solutions Ges.m.b.H.	www.golem.at	78
HOBAS Engineering GmbH	www.hobas.com	84
ILF Consulting Engineers Austria GmbH	www.ilf.com	88
INTERGEO Umwelttechnologie und Abfallwirtschaft GmbH	www.intergeo.com	94
ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH	www.oestap.at	117
PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH	www.prisma-solutions.at	124
S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design GmbH	www.solid.at	133
Siemens Aktiengesellschaft Österreich	www.siemens.at	144
SKIDATA AG	www.skidata.com	145
Snizek+Partner VerkehrsplanungsGmbH	www.snizek.at	147
Spirit Design - Innovation and Brand GmbH	www.spiritdesign.com	148
STRABAG AG	www.strabag.com	149
Symvaro GmbH	www.symvaro.com	154
SYNYO GmbH	www.synyo.com	155
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH	www.tas.at	157
Technische Universität Graz	www.tugraz.at	164
Technische Universität Wien - Centre of Urban and Regional Science	www.smart-cities.eu	160
UBIMET GmbH	www.ubimet.com	165
Universität für Bodenkultur Wien	www.boku.ac.at	168
VERAUT Ges.m.b.H. Verfahrens- u. Automationstechnik GmbH	www.veraut.at	173
Verkehrplus - Prognose, Planung und Strategieberatung GmbH	www.verkehrplus.at	174
Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H.	www.pwn.at	176
Weatherpark GmbH	www.weatherpark.com	177

# ADVANTAGE AUSTRIA OFFICES WORLDWIDE



## ALGERIA

E algier@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/dz

## ARGENTINA

E buenosaires@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ar

## AUSTRALIA

E sydney@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/au

## BELGIUM

E bruessel@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/be

## BOSNIA-HERZEGOVINA

E sarajevo@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ba

## BRAZIL

E saopaulo@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/br

## BULGARIA

E sofia@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/bg

## CANADA

E toronto@advantageaustria.org  
E montreal@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ca

## CHILE

E santiago@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/cl

## CHINA

E peking@advantageaustria.org  
E shanghai@advantageaustria.org  
E hongkong@advantageaustria.org  
E guangzhou@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/cn

## COLOMBIA

E bogota@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/co

## CROATIA

E zagreb@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/hr

## CZECH REPUBLIC

E prag@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/cz

## DENMARK

E kopenhagen@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/dk

## EGYPT

E kairo@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/eg

## FINLAND

E helsinki@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/fi

## FRANCE

E paris@advantageaustria.org  
E strassburg@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/fr

## GERMANY

E berlin@advantageaustria.org  
E frankfurt@advantageaustria.org  
E muenchen@advantageaustria.org  
E stuttgart@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/de

## GREECE

E athen@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/gr

## HUNGARY

E budapest@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/hu

## INDIA

E newdelhi@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/in

## INDONESIA

E jakarta@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/id

## IRAN

E teheran@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ir

## IRELAND

E dublin@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ie

## ISRAEL

E telaviv@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/il

## ITALY

E mailand@advantageaustria.org  
E padua@advantageaustria.org  
E rom@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/it

## JAPAN

E tokio@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/jp

## JORDAN

E damaskus@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sy

## KENYA

E nairobi@advantageaustria.org  
W advantageaustria.org/ke

## KOREA

E seoul@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/kr

## KAZAKHSTAN

E almaty@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/kz

## LATVIA

E riga@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/lv

## LIBYA

E tripolis@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ly

## MACEDONIA

E skopje@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/mk

## MALAYSIA

E kualalumpur@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/my

## MEXICO

E mexiko@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/mx

## MOROCCO

E casablanca@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ma

## NETHERLANDS

E denhaag@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/nl

## NIGERIA

E lagos@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ng

## NORWAY

E oslo@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/no

## OMAN

E maskat@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/om

## PHILIPPINES

E manila@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ph

## POLAND

E warschau@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/pl

## PORTUGAL

E lissabon@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/pt

## QATAR

E doha@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/qa

## ROMANIA

E bukarest@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ro

## RUSSIA

E moskau@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ru

## SAUDI ARABIA

E riyadh@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sa

## SERBIA

E belgrad@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/rs

## SINGAPORE

E singapur@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sg

## SLOVAKIA

E pressburg@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sk

## SLOVENIA

E laibach@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/si

## SOUTH AFRICA

E johannesburg@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/za

## SPAIN

E madrid@advantageaustria.org  
E barcelona@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/es

## SWEDEN

E stockholm@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/se

## SWITZERLAND

E zuerich@advantageaustria.org  
E bern@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ch

## TAIWAN

E taipei@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/tw

## THAILAND

E bangkok@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/th

## TURKEY

E ankara@advantageaustria.org  
E istanbul@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/tr

## UKRAINE

E kiew@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ua

## UNITED ARAB EMIRATES

E abudhabi@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ae

## UNITED KINGDOM

E london@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/uk

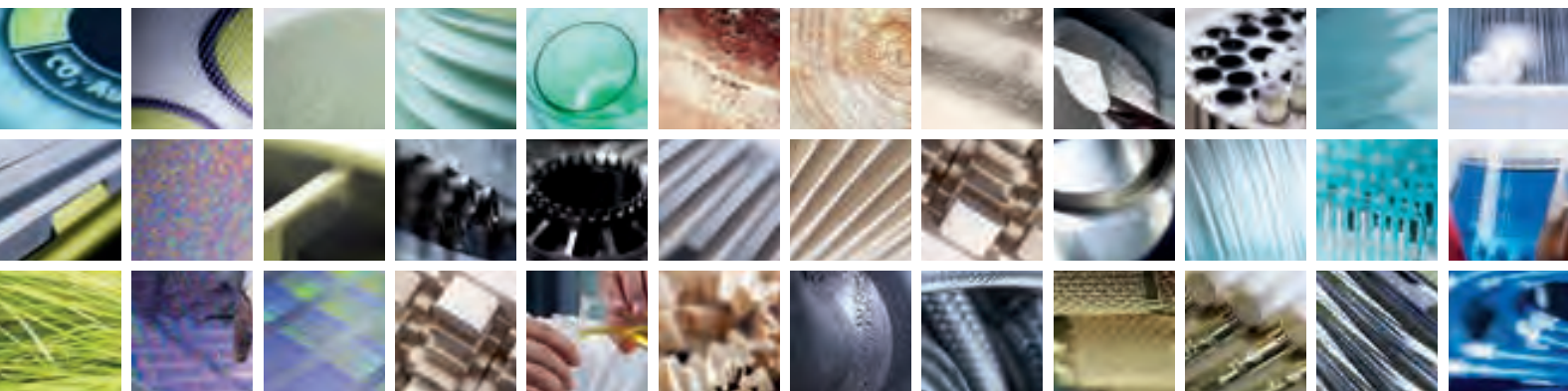
## USA

E newyork@advantageaustria.org  
E chicago@advantageaustria.org  
E losangeles@advantageaustria.org  
E washington@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/us

## VENEZUELA

E caracas@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ve





## OTHER PUBLICATIONS IN THE FRESH VIEW SERIES

**SPECIAL EDITION** Austria´s Born Global Champions (English)

**NO 156** Environmental Technology (English | German)

**SPECIAL EDITION** Austria´s Hidden Champions (English)

**NO 155** Life Sciences and Medical Technology (English | German)

**NO 154** Machinery and Plant Construction (English | German)

**NO 153** Sustainable Building (English | German, English | Chinese)

**NO 152** Plastics (English | German)

**NO 151** Tourism Infrastructure and Know-How (English | German, English | Russian)

**NO 150** Education in Austria (English | German)

**NO 149** Environmental Technology and Renewable Energy (English | German)

**NO 148** Architecture Design Film and Music (English | German)

**NO 147** Technology (Chinese | English, Russian | Turkish, Portuguese | Spanish)

**NO 145** Construction Industry of the Future (English | German)

Please contact us at [fresh-view@advantageaustria.org](mailto:fresh-view@advantageaustria.org) to receive free hard copies or view online on [www.fresh-view.at](http://www.fresh-view.at).