

NO 162 en | de  
Edited by the Austrian Federal Economic Chamber  
in cooperation with the Austrian Federal Ministry  
for Transport, Innovation and Technology

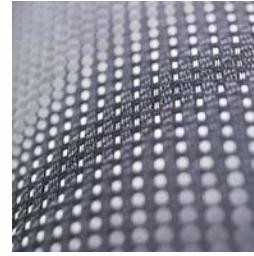
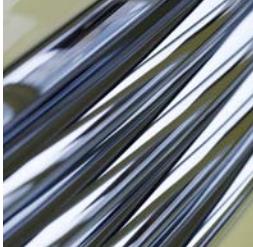


# FRESH VIEW

## on Automotive

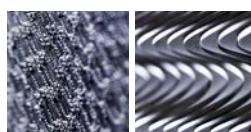
A joint Initiative with the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology





# SUR PRIS INGLY INGE NIOUS

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





# Automotive

- 2 The Austrian Automotive Industry
- 2 Companies from Austria are major players
- 3 Experts in an international network
- 4 Innovative Strength
- 5 Sustainable Mobility
- 7 Links to further information
- 8 Austrian Companies
  - in the fields of motor vehicles, special motor vehicles, trailers, constructional systems & body components, passenger compartment, electronics, power-train & chassis, accessories, other vehicle parts, machinery and systems for the automotive industry, engineering, autonomous driving, e-mobility
- 142 Index
- 161 ADVANTAGE AUSTRIA Offices Worldwide



- 2 Die österreichische Automobilindustrie
- 2 Unternehmen aus Österreich sind wichtige Player
- 3 Expertinnen und Experten mit internationaler Vernetzung
- 4 Innovationskraft
- 5 Nachhaltige Mobilität
- 7 Weiterführende links
- 8 Österreichische Firmen
  - aus den Bereichen Kraftfahrzeuge, Spezialfahrzeuge, Anhänger, Aufbauten, Karosserieteile, Innenraum Fahrzeugelektronik, Elektrik und Lichtsysteme, Powertrain und Fahrwerk, KFZ-Zubehör, sonstige KFZ-Teile, Maschinen und Systeme für die Fahrzeugindustrie, Engineering/Prototypenbau, Autonomes Fahren und E-Mobility
- 142 Index
- 161 ADVANTAGE AUSTRIA Netzwerk weltweit





## THE AUSTRIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY

### Companies from Austria are major players

What do a BMW engine and a VW emblem have in common? They both very probably come from Austria. Because all parts which are needed to build a car are produced in Austria. And also entire vehicles – from SUVs to fire engines. The international automotive branch is characterised by an intensive networking between the individual companies.

Austria, as a manufacturer and supplier of vehicles, vehicle parts and technologies, is an important player in the game.

## DIE ÖSTERREICHISCHE AUTOMOBILINDUSTRIE

### Unternehmen aus Österreich sind wichtige Player

Was haben ein BMW-Motor und ein VW-Emblem gemeinsam? Sie kommen mit großer Wahrscheinlichkeit aus Österreich. Denn in Österreich werden alle Teile produziert, die für ein Auto notwendig sind. Und auch ganze Fahrzeuge – vom Geländewagen bis zum Löschfahrzeug. Die internationale Automotive-Branche ist von einer intensiven Vernetzung zwischen den einzelnen Unternehmen geprägt.

Österreich als Hersteller und Zulieferer von Fahrzeugen, Fahrzeugteilen und -technologien ist dabei ein wichtiger Player.



## **Experts in an international network**

The Austrian automotive industry offers services to its international customers in many areas, whether it be body construction, electrics and electronics, engines or support services. The excellent reputation of the Austrian automotive industry is based on the high quality of the products which are manufactured by the more than 700 Austrian companies in the car and supplier industry.

The Trade Association for the Austrian Vehicle Industry provides current information about the companies and a product search engine on its website [www.fahrzeugindustrie.at](http://www.fahrzeugindustrie.at).

The Association of Metaltechnology Industries of the Automotive Supplier Industry also offers a comprehensive product data base: <http://www.metalltechnischeindustrie.at/en> In addition to the information provided in this brochure, you can find full details of the services offered by Austrian companies in the automotive industry on the pages of both organisations.

## **Expertinnen und Experten mit internationaler Vernetzung**

Die österreichische Automotive-Industrie bietet ihren internationalen Kunden Leistungen auf vielen Gebieten an, ob Karosseriebau, Elektrik und Elektronik, Motoren oder Dienstleistungen. Über 700 österreichische Betriebe der Kfz- und Zuliefererindustrie begründen mit ihren hochqualitativen Produkten den ausgezeichneten Ruf der österreichischen Automotiv-Branche.

Der Fachverband der Fahrzeugindustrie Österreichs stellt auf seiner Website [www.fahrzeugindustrie.at](http://www.fahrzeugindustrie.at) aktuelle Firmeninformationen und eine Produktsuche zur Verfügung.

Auch die ARGE (Arbeitsgemeinschaft) Automotive Zuliefererindustrie bietet eine umfangreiche Produktdatenbank an: [www.metalltechnischeindustrie.at/automotive-zuliefererindustrie](http://www.metalltechnischeindustrie.at/automotive-zuliefererindustrie). Auf den Seiten der beiden Organisationen finden Sie über diese Broschüre hinausgehend das umfassende Angebot österreichischer Unternehmen in der Automobilindustrie.

Furthermore automotive clusters have developed at two locations in Austria, where the facilitated cooperation between the companies provides a stimulus for innovations for new products and production processes. (AC Styria: [www.acstyria.com/en](http://www.acstyria.com/en), Automobil-Cluster Oberösterreich: <http://www.automobil-cluster.at/en>).

In the field of research Austrian companies in the automotive industry are traditionally in close contact with the country's technical universities and other research institutions, which is why these important players in the branch are also presented fully in this publication. The results which have been and are being achieved, particularly in the development of engines and materials, are internationally top-rated.

The CEE automotive industry has been experiencing a considerable boom for years. Austria is located at the heart of the region and is optimally integrated in the supply chains. The Austrian automotive industry has the closest connections to Germany. Almost half of all Austrian exports flow into the neighbouring country to the north. In addition many German automotive groups have production locations in Austria or close ties to Austrian suppliers.

## Innovative Strength

In the past 25 years more than 8 billion euro have been invested in the development of the Austrian automotive industry. Almost 20,000 euro per workplace are spent here annually on research. New technologies and concepts can be quickly implemented through these initiatives. Quality, security and environmental awareness are in the foreground.

The Austrian automotive industry has leading worldwide expertise in engines and four-wheel drive and is specialized in engineering and prototype construction. The Austrian companies develop and produce complex elements, from four-wheel aggregates and combustion engines to cylinders or specific components. And already today Austrian companies are shaping the future of global mobility, for example through the supply of purely electrically powered heavy duty vehicles.

An zwei Standorten in Österreich haben sich darüber hinaus Automotive Cluster gebildet, in denen durch erleichterte Zusammenarbeit zwischen den Unternehmen Innovationen für neue Produkte bzw. Produktionsprozesse angeregt werden. (AC Styria: [www.acstyria.com](http://www.acstyria.com), Automobil-Cluster Oberösterreich: [www.automobil-cluster.at](http://www.automobil-cluster.at)).

Im Forschungsbereich stehen österreichische Unternehmen der Automobilindustrie traditionell in engem Austausch mit den technischen Universitäten und anderen Forschungsinstitutionen des Landes, weswegen wir auch diese wichtigen Player der Branche in dieser Publikation ausführlich präsentieren. Besonders bei der Weiterentwicklung von Motoren und Materialien wurden und werden international führende Ergebnisse erzielt.

Seit Jahren erlebt die CEE-Automotive-Industrie einen beachtlichen Aufschwung. Österreich befindet sich im Herzen der Region und ist optimal in die Supply-Chains integriert. Am engsten vernetzt ist die österreichische Automotive-Branche mit Deutschland. Fast die Hälfte aller österreichischen Exporte fließt in das nördliche Nachbarland. Außerdem haben viele deutsche Automobilkonzerne Produktionsstandorte in Österreich oder enge Beziehungen zu österreichischen Zulieferern.

## Innovationskraft

In den vergangenen 25 Jahren sind über EUR 8 Mrd. an Investitionen in die Entwicklung der österreichischen Fahrzeugindustrie geflossen. Jährlich werden hier fast EUR 20.000 pro Arbeitsplatz für die Forschung aufgewendet. Neue Technologien und Konzepte können durch diese Initiativen rasch umgesetzt werden. Qualität, Sicherheit und Umweltbewusstsein stehen dabei im Vordergrund.

Die österreichische Automotive-Branche verfügt über weltweit führende Motoren- und Allradkompetenz und ist spezialisiert auf Engineering und Prototypenbau. Die österreichischen Unternehmen entwickeln und produzieren komplexe Elemente, von Allradaggregaten über Verbrennungsmotoren bis hin zu Zylindern oder spezifischen Komponenten. Und schon heute gestalten österreichische Unternehmen die Zukunft der weltweiten Mobilität mit, z.B. durch die Lieferung rein

cles, the prototype of an electric fire engine, electrically powered motorbikes and bicycles, the assembly of a complete electro-car, as well as the development and production of parts and components (e.g. particularly future-oriented prototypes, batteries for electro-vehicles, future-oriented hydrogen tanks).

elektrisch angetriebener Schwer-Lkw, den Prototypen eines E-Feuerwehrfahrzeuges, elektrisch betriebene Motor- und Fahrräder, dem Assembling eines kompletten Elektro-Pkws, sowie durch die Entwicklung und Produktion von Teilen und Komponenten (z.B. besonders zukunftsweisender Prototypen, Akkus für Elektrofahrzeuge, zukunftsorientierter Wasserstofftanks.)



## Sustainable Mobility

The greatest changes in the automotive industry are to be expected above all in the areas of energy and the environment. As a result of increasing global environmental regulations and high costs for environmental resources, Austrian automotive manufacturers are turning to emission-optimised and energy-efficient products. Technically this is achieved through e.g. the further development of conventional combustion engines, the development of new drive systems, lighter vehicle construction or the development of assistance systems.

## Nachhaltige Mobilität

Die größten Veränderungen in der Automotiven Industrie sind vor allem in den Bereichen Umwelt und Energie zu erwarten. Aufgrund weltweit steigender Umweltauflagen und hoher Kosten für Umweltressourcen setzen österreichische Automotive-Produzenten auf emissionsoptimierte und energieeffiziente Produkte. Technisch wird das z.B. durch die Weiterentwicklung herkömmlicher Verbrennungsmotoren, die Entwicklung neuer Antriebssysteme, einer leichteren Bauweise der Fahrzeuge oder der Entwicklung von Assistenzsystemen erreicht.

Clean mobility is just one of the core areas of development which provides the Austrian automotive industry with incentives in the field of eco-powertrains, eco-materials and eco-design and smart production, and promotes the development of resource-saving solutions for all aspects of sustainability. The technology-neutral development is the prime objective here, not just purely electric vehicles with a longer range and plug-in hybrid vehicles.

Austria is one of Europe's top performers in resource-efficient and energy-saving lightweight construction, particularly thanks to its expertise in the use of different materials.

No matter whether steel, light metals, plastic, wood or composites: Austrian products are future-proof. In addition to the technical universities and colleges, which deliver a peak performance for the automotive industry, more than 50 non-university research bodies and institutes in Austria cooperate with companies.

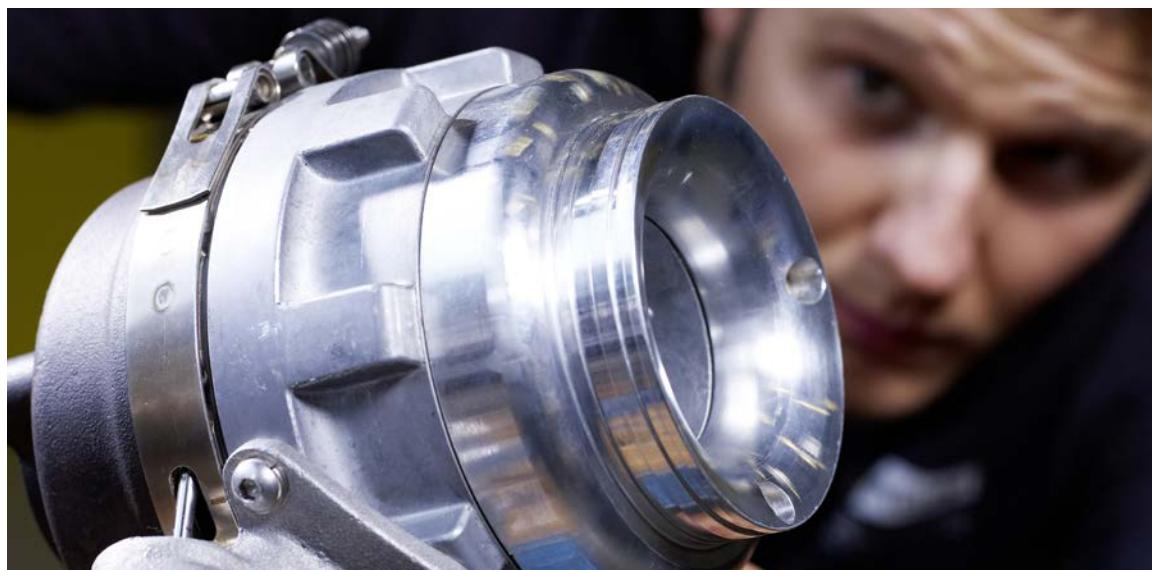
And when it comes to autonomous driving, users throughout the world profit from the Austrian high-tech. The domestic companies benefit from the perfect infrastructure and can not only use public test tracks but also take advantage of exemption regulations for vehicles, as well as enjoy financial support for research and investments.

Clean Mobility stellt einen vieler Entwicklungsschwerpunkte dar, um der österreichischen Automotive-Branche Anreize in den Bereichen Eco Powertrains, Eco Materials und Eco Design and Smart Production zu bieten und um ressourcenschonende Lösungen für alle Aspekte der Nachhaltigkeit zu entwickeln. Dabei geht es in erster Linie um die technologieneutrale Weiterentwicklung und keineswegs nur um reine Elektrofahrzeuge mit höherer Reichweite und Plug-In-Hybridfahrzeuge.

Beim ressourceneffizienten und energiesparenden Leichtbau liegt Österreich speziell durch seine werkstoffübergreifende Kompetenz im europäischen Spitzenfeld.

Ob Stahl, Leichtmetalle, Kunststoff, Holz oder Composites: Österreichische Produkte sind zukunftssicher. Neben den technischen Universitäten und Fachhochschulen, die Spitzenleistungen für die Automobil-Branche erbringen, sind mehr als 50 außeruniversitäre Forschungseinrichtungen bzw. Institute in Österreich Kooperationspartner für Unternehmen.

Und beim Thema Autonomes Fahren kommt aus Österreich Hightech für Nutzer auf der ganzen Welt. Die heimischen Unternehmen finden dabei eine perfekte Infrastruktur vor und können sowohl auf öffentliche Teststrecken und auf kraftfahrrechtliche Ausnahmegenehmigungen zurückgreifen als auch finanzielle Unterstützungen bei Forschung und für Investitionen nützen.

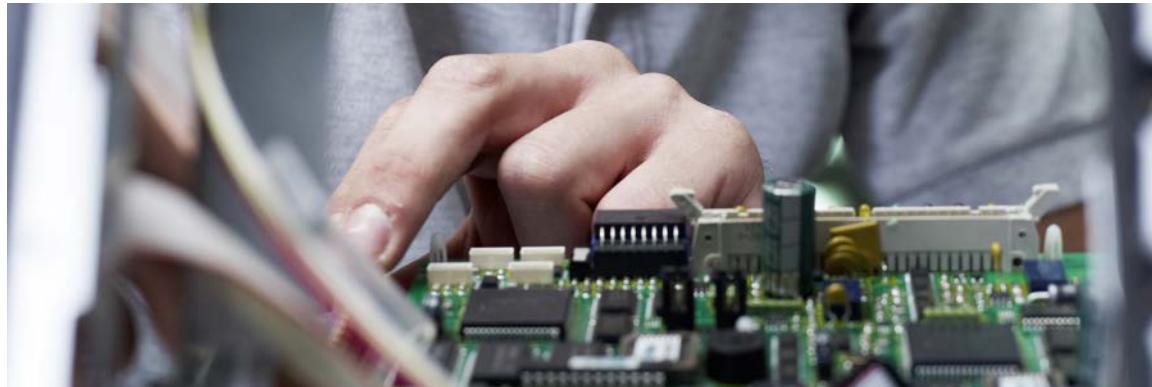


On the following pages receive an impression of the high quality offered by Austrian automotive companies and take advantage too of the quality and know-how in Austria.

Visit our international portal [www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org) and learn more about many other Austrian companies, their presence on the international market and Austria as a business location. As experts in internationalisation, we will be glad to support you in your search for suitable partners in Austria.

Machen Sie sich auf den folgenden Seiten ein Bild vom hochqualitativen Angebot österreichischer Automotive-Unternehmen, und profitieren auch Sie von der Qualität und dem Know-how aus Österreich.

Besuchen Sie auch unser internationales Portal [www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org) und erfahren Sie mehr über viele weitere österreichische Unternehmen, deren internationale Präsenz und Österreich als Business Location. Als Internationalisierungsexperten unterstützen wir Sie gerne bei Ihrer Suche nach den geeigneten österreichischen Partnern.



## **LINKS TO FURTHER INFORMATION**

ADVANTAGE AUSTRIA,  
THE Austrian economic portal abroad  
[www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org)

Association of Metaltechnology Industries  
[www.metalltechnischeindustrie.at/en](http://www.metalltechnischeindustrie.at/en)

Association of the Automotive Industry  
[www.fahrzeugindustrie.at](http://www.fahrzeugindustrie.at)

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

Automotive Cluster (AC) of the Business Upper Austria  
[www.automobil-cluster.at/en](http://www.automobil-cluster.at/en)

Styrian Automotive Cluster ACstyria  
[www.acstyria.com/en](http://www.acstyria.com/en)

## **WEITERFÜHRENDE LINKS**

ADVANTAGE AUSTRIA, DAS österreichische Wirtschaftsportal im Ausland  
[www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org)

ARGE (Arbeitsgemeinschaft) Automotive Zuliefererindustrie  
[www.metalltechnischeindustrie.at/automotive-zuliefererindustrie](http://www.metalltechnischeindustrie.at/automotive-zuliefererindustrie)

Fachverband der Fahrzeugindustrie Österreich  
[www.fahrzeugindustrie.at](http://www.fahrzeugindustrie.at)

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie  
[www.bmvit.gv.at](http://www.bmvit.gv.at)

Automobil-Cluster Oberösterreich  
[www.automobil-cluster.at](http://www.automobil-cluster.at)

Steirischer Autocluster ACstyria  
[www.acstyria.com](http://www.acstyria.com)



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

ENGINEERING

# A&C Automationssysteme & Consulting GmbH

Alpenstrasse 99  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

Michael Göbl  
T +43 / 662 / 82 38 88 - 0  
E office@AuC.systems  
W www.AuC.systems



A&C Automationssysteme & Consulting GmbH is a technical office which is active in the international field of industrial system automation.

The core competencies lie in process control systems (DCS, MCS and QCS), as well as in local machine-level control systems.

With more than 35 years of project experience in various areas of industrial automation, the company has built up know-how in the most common automation systems in diverse industrial sectors. Furthermore it has a large network of various system providers, machine and plant engineers.

A&C customers benefit from the company's experience and contacts.

A&C Automationssysteme & Consulting GmbH ist ein international tätiges technisches Büro im Bereich der industriellen Anlagenautomatisierung.

Die Kernkompetenzen liegen im Bereich der Prozessleitsysteme (DCS, MCS und QCS) sowie in lokalen maschinennahen Steuerungen.

Mit mehr als 35 Jahren Projekterfahrung in verschiedenen Bereichen der industriellen Automatisierung hat das Unternehmen Know-how mit den gängigsten Automatisierungssystemen in verschiedenen Industriebranchen aufgebaut. Des Weiteren verfügt es über ein großes Netzwerk zu verschiedenen Systemanbietern, Maschinen- und Anlagenbauern.

A&C nutzt die Erfahrungen und Kontakte für seine Kunden.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | **E-Mobility**



# AB Mikroelektronik GmbH

PRODUCTS

Josef-Brandstätter-Str. 2  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 449 91 - 0  
E info@ab-mikro.at  
W www.abelektronik.com



AN AVX GROUP COMPANY

AB Mikroelektronik is a competent service company, developing and manufacturing top-quality customer-specific electronic modules and subsystems. Special requirements are met, from the original idea to mass production with a primary focus on circuit design.

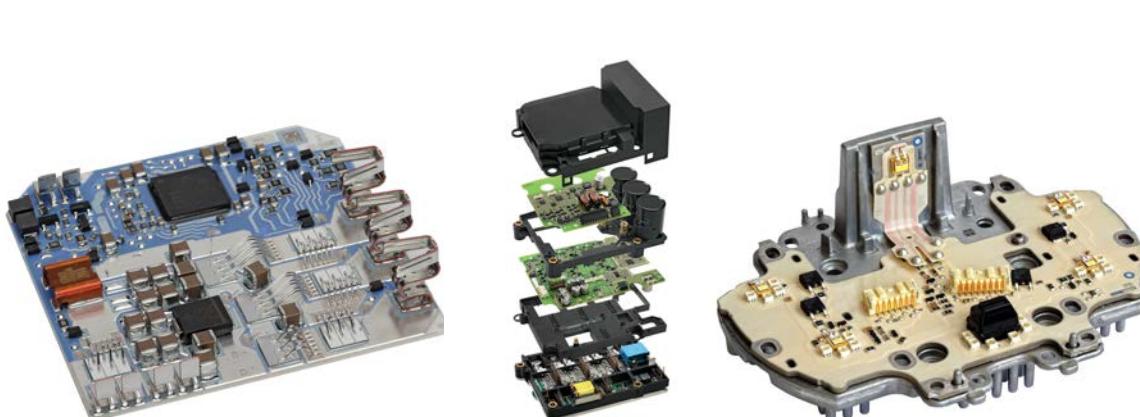
AB Mikroelektronik's core competence is the implementation of high power densities with minimal space requirements under extreme conditions (high temperatures, temperature changes, vibrations). Technology, function and process development are the basis for industrial products such as:

- various LED modules for vehicle front lighting
- ECU (electronic control units) for electric water pumps
- ECU for electric air compressors
- Control units for all-electric scooters and motorcycles

Als Dienstleistungsunternehmen entwickelt und produziert AB Mikroelektronik kundenspezifische Elektronikmodule und -baugruppen. Spezielle Anforderungen realisiert AB Mikroelektronik von der Idee bis zur Serienfertigung.

Die Kernkompetenz liegt in der Umsetzung von hohen Leistungsdichten auf kleinstem Bauraum unter extremen Bedingungen. Über die Technologie-, Funktions- und Prozessentwicklung entsteht ein industrialisierbares Produkt:

- Diverse LED-Module für Frontscheinwerfer
- ECU (Electronic Control Unit) für elektrische Wasserpumpe
- ECU für elektrische Luftkompressor
- Steuergerät für E-Scooter oder E-Motorrad





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# AICHELIN Holding GmbH

Fabriksgasse 3  
2340 Mödling  
Austria | Österreich

Harald Berger  
T +43 / 2236 / 23 646 - 210  
E [marketing@aichelin.com](mailto:marketing@aichelin.com)  
W [www.aichelin.com](http://www.aichelin.com)

**AICHELIN**  
Group

AICHELIN Holding - with its production companies AICHELIN, AFC-Holcroft, EMA Indutec, SAFED, BOSIO, and NOXMAT - is a leading provider of high quality plants and systems for heat treatment solutions - especially for the automotive industry - such as industrial furnaces, induction hardening plants, industrial gas burners as well as related services. Their headquarters are located in Mödling near Vienna.

The company's roots date back to 1868. With a turnover of around 200 million euros and more than 1,000 employees, it is among the world's top three companies in heat treatment plants. AICHELIN Group is owned by Berndorf AG.

AICHELIN Holding - mit seinen produzierenden Unternehmen AICHELIN, AFC-Holcroft, EMA Indutec, SAFED, BOSIO und NOXMAT - ist ein führender Anbieter von qualitativ hochwertigen Anlagen und Systemen für Wärmebehandlungs-Lösungen – vor allem für die Automotive-Industrie – wie Industrieöfen, Induktionshärteanlagen, Industriegasbrenner und Servicedienstleistungen mit Hauptsitz in Mödling bei Wien.

Die Wurzeln des Unternehmens gehen ins Jahr 1868 zurück. Mit einem Umsatz von ca. EUR 200 Millionen und mehr als 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zählt es heute zu den Top-3-Unternehmen für Wärmebehandlungsanlagen weltweit. Eigentümer der AICHELIN Group ist die Berndorf AG.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **AIT Austrian Institute of Technology**

Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich

Christian Zinner  
T +43 / 505 50 – 41 20  
E [christian.zinner@ait.ac.at](mailto:christian.zinner@ait.ac.at)  
W [www.ait.ac.at](http://www.ait.ac.at)



The AIT Austrian Institute of Technology has extensive know-how in the field of Intelligent Vision Systems with a focus on camera-based sensor technology for assistive and autonomous systems to support the driver as well as to increase safety and efficiency.

Application areas are various industrial domains, construction and agriculture as well as the transport and railway sector with mobile working machines and rail-bound vehicles. Innovative AIT assistance systems increase safety in manned and unmanned aeronautics.

AIT expertise in the fields of electric drives, traffic simulation, human machine interface and safety enables the development and evaluation of innovative, safe, efficient and environment-friendly mobility solutions.

Das AIT Austrian Institute of Technology verfügt über langjähriges Know-how auf dem Gebiet der Intelligent Vision Systems mit Schwerpunkt auf kamerabasierter Sensorik für Assistive und Autonome Systeme zur Unterstützung des Fahrers sowie zur Erhöhung der Sicherheit und Effizienz.

Anwendungsbereiche sind Industrie, Bau- und Landwirtschaft sowie der Transport- und Eisenbahnsektor mit mobilen Arbeitsmaschinen und schienengebundenen Fahrzeugen. Innovative AIT Assistenzsysteme bringen darüber hinaus mehr Sicherheit in die bemannte und unbemannte Luftfahrt.

Die AIT Expertise in den Bereichen Elektroantrieb, Verkehrssimulation, Human Machine Interface und Sicherheit ermöglicht die Entwicklung und Bewertung von innovativen, sicheren, effizienten und umweltschonenden Mobilitätslösungen.

3D driver assistance system for rail vehicles



Optical assistance for autonomous flying systems





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Alba tooling & engineering

Winkl 133  
5552 Forstau  
Austria | Österreich

T +43 / 6454 / 78 00  
E office@albatools.com  
W www.albatools.com



Alba tooling & engineering GmbH is an internationally active group of companies with approximately 450 employees. The company is headquartered in Salzburg, Austria.

Alba develops and manufactures highly complex tools, machines and equipment for the automobile supply industry and, as a reliable systems partner, provides individual services on site.

Alba tooling & engineering GmbH is the global tool, plant construction and service partner for OEMs and tier 1 suppliers, as well as special applications in the field of PUR (polyurethane).

Alba tooling & engineering GmbH ist eine international tätige Firmengruppe mit rund 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Der Hauptsitz befindet sich in Forstau, Österreich.

Alba entwickelt und fertigt hochkomplexe Werkzeuge, Maschinen und Anlagen für die Automobilzulieferindustrie und bietet als verlässlicher Systempartner individuelle Servicedienstleistungen vor Ort an.

Alba tooling & engineering GmbH – der globale Werkzeug-, Anlagenbau- und Servicepartner für OEMs und Tier 1 sowie für Sonderanwendungen im Bereich PUR (Polyurethan).



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# ALU TP GmbH

Max-Planck-Strasse 3  
9100 Völkermarkt  
Austria | Österreich

Marcus Müller  
T +43 / 4232 / 22 44 6 0  
E m.mueller@alu-tp.com  
W www.alu-tp.com



ALU TP GmbH specialises in automation technology profiles for the engineering industry. More than 170 automation technology profiles with a wide variety of cross-sections and various groove widths cover a wide range of applications in the automation field.

The ALU TP automation profiles are modular, easy to machine and can be mounted quickly. The use of ALU TP automation profiles means that any constructions can be set up cleanly and quickly without the need for any further surface treatment.

Constructions built with ALU TP automation profiles can be easily extended or converted at any time.

Die ALU TP GmbH ist der Spezialist von Automatisierungsprofilen für den Maschinenbau. Mehr als 170 Automatisierungsprofile mit unterschiedlichsten Querschnitten und verschiedenen Nutbreiten decken ein breites Spektrum für Anwendungen im Automatisierungsbereich ab.

Die ALU TP Automatisierungsprofile sind einfach zu bearbeiten, rasch montierbar und modular aufgebaut. Mit den ALU TP Automatisierungsprofilen lassen sich beliebige Konstruktionen ohne weitere Oberflächenbearbeitung sauber und schnell aufbauen.

Mit ALU TP Automatisierungsprofilen aufgebaute Konstruktionen lassen sich jederzeit leicht ergänzen oder umrüsten.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## AMAG

Postfach 3  
5282 Ranshofen  
Austria | Österreich

Leopold Pöcksteiner  
T +43 / 7722 / 801 - 0  
E md-amag@amag.at  
W www.amag.at

**AMAG**  
AUSTRIA METALL

AMAG produces and develops aluminium sheets and recycling cast alloys for highest demands in the automotive and transport industry.

Whether sheets with excellent forming properties for structural applications and exterior shells, brazing sheets for coolers and heat exchangers or bright sheets for decorative automotive parts – AMAG products are crucial when it comes to lightweight construction of automobiles.

The recycling cast alloys of AMAG are delivered to the customer in the form of liquid aluminium and ingots and are used not only in motors, but also in bodies and chassis.

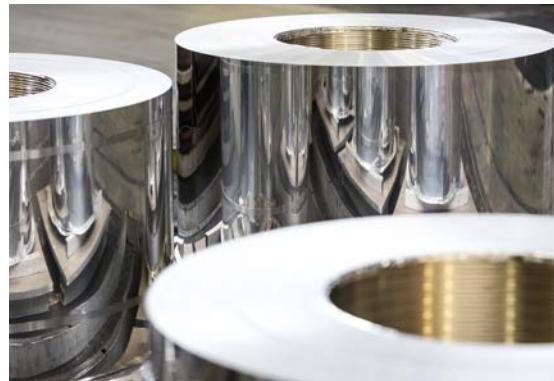
New: With the new hot and cold rolling mill, from now on AMAG meets the high demand for larger products up to 2,200 mm wide.

AMAG produziert und entwickelt Aluminiumbleche und Recycling-Gusslegierungen für höchste Ansprüche in der Automobil- und Transportindustrie.

Ob Bleche mit hervorragenden Umformeigenschaften für Struktur- und Außenhaut, Lotbleche für Kühler und Wärmetauscher oder Glanzbleche für Automobilzerteile – Aluminium von der AMAG leistet einen wichtigen Beitrag zum Leichtbau.

Recycling-Gusslegierungen von der AMAG werden in Form von Flüssigaluminium und Massel an Kunden geliefert und kommen im Antriebsstrang, aber auch in der Karosserie und im Fahrwerk zur Anwendung.

Neu: Mit dem neuen Warm- und Kaltwalzwerk kommt die AMAG ab sofort der großen Nachfrage nach Produkten mit einer Breite von bis zu 2.200 mm entgegen.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **ANGER MACHINING GmbH**

Zaunermühlstraße 3-5

4050 Traun

Austria | Österreich

Dietmar Bahn

T +43 / 7229 / 710 41 - 0

E [marketing@anger-machining.com](mailto:marketing@anger-machining.com)

W [www.anger-machining.com](http://www.anger-machining.com)

PRODUCTS  
ENGINEERING

**ANGER**  
MACHINING

The Austrian company ANGER MACHINING headquartered in Traun has been developing systems for the machining of serial parts, structural parts, and turn-key solutions in the automotive industry since 1982.

ANGER systems are perfectly suited for solving production challenges from demand of scalable productivity, lower life cycle cost, demand of flexibility, to requirement of precision and volume.

Leading automotive companies such as Chrysler, Daimler, VW, ZF, Magna and many more rely on ANGER technology.

Das österreichische Unternehmen ANGER MACHINING mit Sitz in Traun entwickelt seit 1982 hoch qualitative und schlüsselfertige Maschinenlösungen für die Zerspannung von Serienteilen und Strukturauteilen.

ANGER Anlagen eignen sich hervorragend für die Lösung von Fertigungsaufgaben mit besonders hohen Anforderungen an Produktivität, Präzision und Flexibilität bei niedrigen Lebenszykluskosten.

Führende Konzerne der Automobilindustrie wie Chrysler, Daimler, Volkswagen, ZF, Magna und viele mehr gehören zum langjährigen Kundenkreis.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH

Gabelhoferstraße 5  
8753 Wasendorf  
Austria | Österreich

Martin Brunner  
T +43 / 664 / 944 04 59  
E m.brunner@antemo.com  
W www.antemo.com



The company ANTEMO is specialized in prototyping and small serial production in 5-axis cnc milling & turning and also in the 3D printing of high temperature polymers in a FFF process.

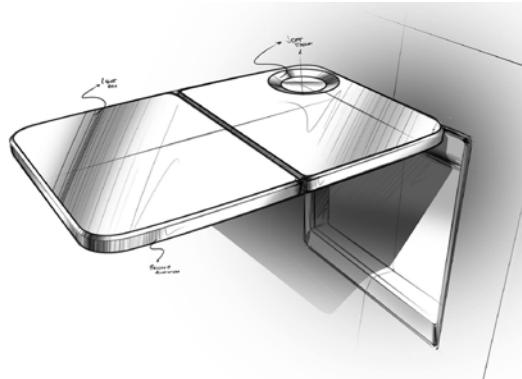
The company's five business sectors include aviation & aerospace, semiconductor industries, medical devices, mechanical engineering and construction and the development of components/moulds for injection moulding and RTM technology.

This means that the company is in a position to offer its customers a full service range from a single source, from the initial development process to the final assembly, which means that they can guarantee the highest level of flexibility, quality and delivery performance.

Die Firma ANTEMO ist spezialisiert auf Prototypen und Kleinserien im Bereich 5-Achs CNC Fräsen bzw. Drehen sowie den 3D Druck von Hochtemperaturpolymeren im FFF Verfahren.

Zu den 5 Geschäftsbereichen zählen die Luft- und Raumfahrt, die Halbleiterindustrie, die Medizintechnik, der Anlagenbau sowie die Entwicklung diverser Vorrichtungen, Bauteile und Formen für Spritzguss und RTM Technologie.

Dadurch ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vom Entwicklungsprozess bis hin zu komplett assembled Anlagen alles aus einer Hand anzubieten, um so größtmögliche Flexibilität, Qualität und Lieferperformance zu garantieren.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



PRODUCTS

# Arctic Cat GmbH

Industriestraße 43  
5600 St. Johann im Pongau  
Austria | Österreich

Christoph Fiedelak  
T +43 / 6412 / 201 40  
E cfiedelak@arcticcat.eu  
W www.arcticcat.eu



Arctic Cat was founded in 1962 and is one of the largest manufacturers of All Terrain Vehicles (ATVs), Side by Sides (SbS) and snowmobiles. The vehicles are well known for their versatile usage as well as their high quality.

The vehicles are registered according to EU road regulations and can be used as on- or off-road machines. Snow removal services, rescue organizations and also the military rely on ARCTIC CAT ATVs and SbSs.

ARCTIC CAT was taken over by TEXTRON INC in March 2017. All dirt vehicles (ATVs & SbSs) will be offered in future under the new umbrella brand TEXTRON OFFROAD.

Arctic Cat wurde 1962 gegründet und ist einer der größten Produzenten von All Terrain Vehicles (ATVs), Side by Sides (SbS) und Snowmobilen. Die Fahrzeuge überzeugen durch einen vielseitigen Einsatzbereich sowie eine hochwertige Qualität.

Ausgestattet mit EU-Straßenzulassung sind die ATVs und SbSs von TEXTRON OFFROAD bestens für den Einsatz auf und neben der Straße geeignet. Schneeräumungsdienste, Rettungsorganisationen und auch das Militär vertrauen auf die geländegängigen Fahrzeuge aus dem Hause ARCTIC CAT.

ARCTIC CAT wurde im März 2017 von TEXTRON INC. übernommen. Sämtliche Geländefahrzeuge (ATVs & SbSs) werden in Zukunft unter der neuen Dachmarke TEXTRON OFFROAD angeboten.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG

Fabriksgasse 13  
8700 Leoben  
Austria | Österreich

Wolfgang Brandl  
T +43 / 676 / 895 578 85  
E w.brandl@ats.net  
W [www.ats.net](http://www.ats.net)



AT & S Austria Technologie & Systemtechnik AG - First choice for advanced applications

AT&S is the European market leader and one of the globally leading manufacturers of high-value printed circuit boards and IC substrates. AT&S industrialises leading-edge technologies for its core business segments Mobile Devices & Substrates, Automotive, Industrial, Medical and Advanced Packaging.

AT&S has a global presence, with production facilities in Austria (Leoben and Fehring) and plants in India (Nanjangud), China (Shanghai, Chongqing) and Korea (Ansan, near Seoul). The company employed an average of 9,526 people in the financial year 2016/17.

For more information: [www.ats.net](http://www.ats.net)

AT & S Austria Technologie & Systemtechnik AG - First choice for advanced applications

AT&S ist europäischer Marktführer und weltweit einer der führenden Hersteller von hochwertigen Leiterplatten und IC-Substraten. AT&S industrialisiert zukunftsweisende Technologien für seine Kerngeschäfte Mobile Devices & Substrates, Automotive, Industrial, Medical und Advanced Packaging.

AT&S verfügt über eine globale Präsenz mit Produktionsstandorten in Österreich (Leoben, Fehring) sowie Werken in Indien (Nanjangud), China (Shanghai, Chongqing) und Korea (Ansan nahe Seoul) und beschäftigte im Geschäftsjahr 2016/17 im Jahresdurchschnitt 9.526 Mitarbeiter.

Weitere Infos unter [www.ats.net](http://www.ats.net)



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Austria Druckguss GmbH & Co KG

Industriestraße 34  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich

Nikolaus Szlavik  
T +43 / 699 / 131 120 16  
E nikolaus.szlavik@austriadruckguss.com  
W www.austriadruckguss.com



PRODUCTS  
ENGINEERING

As a member of Zhongding Group ADG benefits synergistically from being part of a multinational corporation which operates in most branches of the automotive industry.

ADGs core competence is the production of high complex aluminium diecasting components at Gleisdorf. Being centrally located in the heart of Styria and its autocluster, ADGs customers benefit from the local infrastructure.

The continuous development since 1978 represents ADG as a highly competitive and competent partner in the automotive industry.

As a dedicated company ADG is aware of its social and environmental responsibilities and its role as a reliable employer. ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001 and EN/ISO 45001 certified.

Als Mitglied der Zhongding Group ist die ADG Teil eines Konzerns, der in vielen Sparten der Automobilindustrie vertreten ist, und profitiert davon synergetisch.

Die Kernkompetenz ist die Herstellung von hochkomplexen Aluminium-Druckgusskomponenten in Gleisdorf. Direkt im Autocluster Styria lokalisiert, profitieren die Kunden von der lokalen Infrastruktur.

Die ständige Weiterentwicklung seit 1978 bildet die ADG als einen hochkompetitiven und kompetenten Partner in der Automobilindustrie ab.

Die ADG ist ein engagiertes Unternehmen, das sich seiner sozialen und ökologischen Verantwortung als verlässlicher Arbeitgeber bewusst ist. Zertifizierungen: ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001 und EN/ISO 45001





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# AVL List GmbH

Hans-List-Platz 1  
8020 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 787 - 0  
E info@avl.com  
W www.avl.com



AVL is the world's largest independent company for development, simulation and testing technology of powertrains (hybrid, combustion engines, transmission, electric drive, batteries and software) for passenger cars, trucks and large engines.

- Development of Powertrain Systems:  
AVL develops and improves all kinds of powertrain systems and is a competent partner to the engine and automotive industry.
- Engine Instrumentation and Test Systems:  
The products of this business area comprise all the instruments and systems required for engine and vehicle testing.
- Advanced Simulation Technologies:  
The developed simulation software is focusing on design and optimisation of powertrain systems and covers all phases of the development process.

AVL ist das weltweit größte, unabhängige Unternehmen für die Entwicklung, Simulation und Prüftechnik von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für PKW, LKW und Großmotoren.

- Entwicklung Antriebssysteme:  
AVL entwickelt und verbessert alle Arten von Antriebssystemen als kompetenter Partner der Motoren- und Fahrzeugindustrie.
- Motorenmesstechnik und Testsysteme:  
Die Produkte dieses Bereiches umfassen alle Geräte und Anlagen, die für das Testen von Motoren und Fahrzeugen erforderlich sind.
- Advanced Simulation Technologies:  
Die Simulationssoftware zur Auslegung und Optimierung von Antriebssystemen deckt alle Phasen des Entwicklungsprozesses ab.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
 Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
 Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# B&R Industrial Automation GmbH

---

PRODUCTS

B&R Straße 1  
 5142 Eggelsberg  
 Austria | Österreich

Christian Metz  
 T +43 / 7748 / 65 86 - 0  
 E [christian.metz@br-automation.com](mailto:christian.metz@br-automation.com)  
 W [www.br-automation.com](http://www.br-automation.com)

**PERFECTION IN AUTOMATION**  
 A MEMBER OF THE ABB GROUP



B&R is a leading company in the field of industrial automation. Headquartered in Austria with more than 180 offices B&R is represented all over the world.

As an innovation leader, B&R offers a scalable automation platform with advanced technologies in order to increase productivity in modern manufacturing and production. B&R provides perfect solutions for process automation, drive and control technology, visualization and integrated safety technology for its customers.

With its innovative automation solutions, B&R sets new standards in automotive production that helps to gain efficiency and maximise plant availability.

B&R ist ein führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung. Mit Hauptsitz in Österreich und mehr als 180 Niederlassungen ist B&R auf der ganzen Welt vertreten.

Als Innovationsführer bietet B&R eine skalierbare Automatisierungsplattform mit fortschrittlichen Technologien an, um die Produktivität in der modernen Fertigung und Produktion zu steigern. B&R bietet für seine Kunden perfekte Lösungen für die Prozessautomatisierung, Antriebs- und Steuerungstechnik, Visualisierung und integrierte Sicherheitstechnik.

Mit innovativen Automatisierungslösungen setzt B&R neue Maßstäbe in der Automobilproduktion, welche die Effizienz steigern und die Anlagenverfügbarkeit maximieren.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | **E-Mobility**

### PRODUCTS

## Banner GmbH

Banner Straße 1  
4021 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 38 88 - 0  
W [www.bannerbatterien.com](http://www.bannerbatterien.com)



Banner produces and sells over 4.5 million starter batteries annually. The family-owned firm employs a workforce of around 800 across Europe.

Banner products are sold in more than 60 European, African and Asian states via direct importers. Future-oriented technology and outstanding quality underline the international reputation of these exemplary products with "buffalo power", which are also characterised by the Banner logo.

Banner batteries are used for the first fitting of numerous models from Audi, BMW, Caterpillar, Jungheinrich, Kässbohrer, Liebherr, Mercedes, Mitsubishi, Porsche, SEAT, Volvo and VW.

Banner produziert und verkauft über 4,5 Millionen Starterbatterien jährlich. Das Familienunternehmen beschäftigt europaweit rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

In über 60 Staaten Europas, Afrikas und Asiens werden die Produkte über Direktimporteure verkauft. Zukunftsorientierte Technik und herausragende Qualität unterstreichen den internationalen Ruf der Vorzeigeprodukte mit der „Kraft des Büffels“, die auch das Banner Logo prägt.

Für die Erstausstattung werden Batterien an renommierte Fahrzeughersteller wie Audi, BMW, Caterpillar, Jungheinrich, Kässbohrer, Liebherr, Mercedes, Mitsubishi, Porsche, SEAT, Volvo, VW und viele andere geliefert.

Banner starter batteries



The most modern battery plant in Europe



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
**Passenger compartment** | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
 Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | **E-Mobility**



# BECOM BLUETECHNIX GmbH

Gutheil-Schoder-Gasse 17  
 1230 Wien  
 Austria | Österreich

Thomas Maier  
 T +43 / 1 / 914 20 91 - 0  
 E office@bluetchnix.com  
 W www.bluetchnix.com



BECOM BLUETECHNIX enables machines to perceive their environment like never before.

As an expert in 3D Time of Flight (ToF) depth sensor systems BLUETECHNIX offers a unique modular sensor platform specifically targeted at automotive applications:

- In-Cabin Monitoring
- Body-Tracking
- Gesture Control
- Obstacle Detection

The BECOM Group covers the whole development process for optical systems from design to certification to mass production according to automotive quality standards.

The accredited in-house EMC laboratory in Vienna offers various Electromagnetic Compatibility (EMC) services including development support for automotive customers.

BECOM BLUETECHNIX ermöglicht Maschinen eine nie dagewesene Erfassung ihres Umfelds.

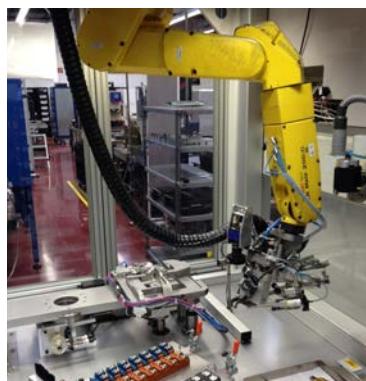
Als Experte im Bereich der 3D Time-of-Flight (ToF) Tiefensensortechnologie bietet BLUETECHNIX eine einzigartige modulare Sensor-Plattform speziell für Anwendungen im Automobilbereich an:

- Innenraum-Überwachung
- Body-Tracking
- Gestensteuerung
- Hindernis-Erkennung

Die BECOM Gruppe bietet schnelle und kosteneffiziente Lösungen und deckt alle Bereiche vom Design bis hin zur Zertifizierung und Volumenproduktion mit den entsprechenden Qualitätsstandards ab.

Ein eigenes Labor für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) bietet entwicklungsunterstützende Messungen für Automobil-normen an.

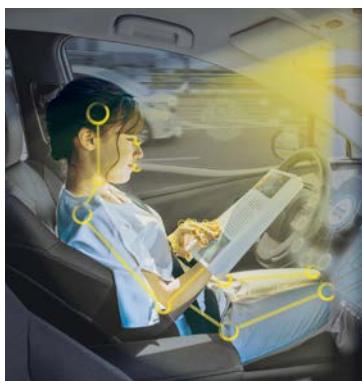
Automotive qualified production



EMC / ESD accredited laboratory



Multi-ToF platform for in-cabin applications





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## Berndorf Band GmbH

Leobersdorfer Straße 26  
2560 Berndorf  
Austria | Österreich

T +43 / 2672 / 800 - 0  
E [band@berndorf.co.at](mailto:band@berndorf.co.at)  
W [www.berndorfband-group.com](http://www.berndorfband-group.com)



Berndorf Band Group has a global reputation as a leading full-service provider for steel belt supported processes. The Austria-based company is an international manufacturer of steel belts, belt systems and supporting components.

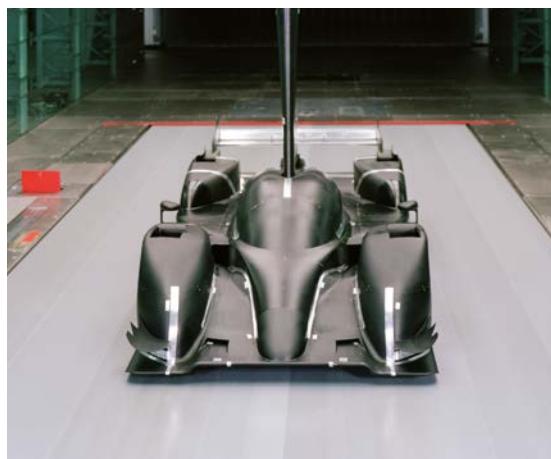
For automotive testing applications it takes belts of the highest quality to live up to the exacting standards. The experts from Berndorf Band Group have come up with special belts for the task.

They are made principally from the high-end material NICRO 52.6, which is characterised by its exceptional strength and durability.

Die Berndorf Band Group gilt weltweit als führender Komplettanbieter rund um stahlbandgestützte Prozesse. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich ist mit der Herstellung und dem Verkauf von Stahlbändern, Bandanlagen und unterstützenden Komponenten weltweit in diversen Industrien vertreten.

Für automotive Testanwendungen konnten die Berndorf Band Group Experten Bänder mit besonderen Eigenschaften entwickeln. Als Hauptbestandteil wird der High-End-Werkstoff NICRO 52.6 zur Bandherstellung verwendet.

Er zeichnet sich durch seine hohe Festigkeit und Widerstandsfähigkeit aus und wird so den Bedingungen, die automotive Testanlagen erfordern, gerecht.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# BMW Group Werk Steyr

Hinterbergerstraße 2  
4400 Steyr  
Austria | Österreich

E info@bmw.com  
W www.bmw-werk-steyr.at

**BMW**  
**GROUP**



Werk Steyr

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

The Steyr plant is an essential component in the BMW Group's global production network.

As the Group's largest engine plant, it builds three-, four- and six-cylinder diesel and petrol engines, which are fitted in BMW and MINI cars at the company's vehicle plants around the world. BMW Group Plant Steyr is also responsible for development of all BMW and MINI diesel engines. The expertise for company-wide production of engine components is also concentrated at this location.

With an engine rolling off the assembly line on average every 14 seconds, the plant produces several hundred different engine variants and achieves an output of more than 6,000 engines per workday at peak times.

Das Werk in Steyr ist elementarer Bestandteil des weltweiten Produktionsnetzwerks der BMW Group.

Im größten Motorenwerk der Gruppe entstehen 3-, 4- und 6-Zylinder Diesel- sowie Benzinmotoren, die in den internationalen Fahrzeugwerken in BMW und MINI Automobile eingebaut werden. Gleichzeitig ist das Werk Steyr für die Entwicklung aller BMW und MINI Dieselmotoren verantwortlich und das Know-how für die konzernweite Fertigung von Motorenkomponenten ist am Standort gebündelt.

Im Durchschnitt läuft alle 14 Sekunden ein Motor von den Montagebändern. Mehrere hundert verschiedene Motorvarianten umfasst das Produktionsprogramm. Zu Spitzenzeiten werden über 6.000 Motoren pro Arbeitstag produziert.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## BOXMARK Leather GmbH & Co. KG

Europastraße 11  
8330 Feldbach  
Austria | Österreich

T +43 / 3152 / 41 71 - 0  
E office@boxmark.com  
W www.boxmark.com

**BOXMARK®**  
Best in Leather Interior

BOXMARK is one of the world's leading leather manufacturers and processors headquartered in Austria, with production locations in Europe, America and Asia.

The products range from area-measured leather, to interior components and finished interiors and exteriors. In particular BOXMARK supplies the premium segment of the automotive, furniture, railway, ship and aircraft industry. The company focuses predominantly on international trade. 99% of the products are exported.

As an international supplier of complete solutions, with its research and development centres BOXMARK also plays a crucial role in the industry when it comes to developing and producing automotive interiors.

BOXMARK ist weltweit einer der führenden Lederhersteller und -verarbeiter mit Haupt-sitz in Österreich und Produktionsstandorten in Europa, Amerika und Asien.

Das Produktangebot erstreckt sich vom Flächenleder, über Interieurkomponenten bis hin zum fertigen In- und Exterieur. BOXMARK beliefert insbesondere die Premiumsegmente der Automobil-, Möbel-, Bahn, Schiffs- und Flugzeugindustrie. Das Unternehmen ist vorwiegend international ausgerichtet. Die Exportquote liegt bei rund 99%.

Als internationaler Anbieter von Komplett-lösungen spielt BOXMARK auch mit seinen Forschungs- und Entwicklungszentren eine maßgebliche Rolle für die Industrie in der Entwicklung und Fertigung von Fahrzeuginterieur.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# BRP-Rotax GmbH & Co KG

Rotaxstraße 1  
4623 Gunskirchen  
Austria | Österreich

T +43 / 7246 / 601 - 0  
E office.rotax@brp.com  
W www.rotax.com



BRP-Rotax GmbH & Co. KG, a subsidiary of BRP Inc., is located in Gunskirchen, Upper Austria, where it develops and manufactures premium-class drive systems for power sports vehicles.

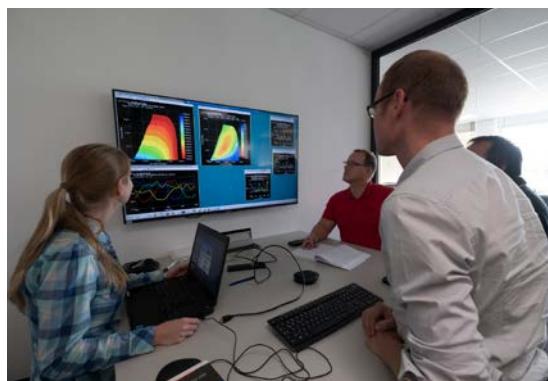
The high-tech premium engines are at the heart of legendary products such as Ski-Doo and Lynx snowmobiles, Sea-Doo jet boats, Can-Am off-road and side-by-side vehicles, Can-Am Spyder, as well as motorcycles, karts, light and ultralight aircraft.

The focus lies on the development of environmental friendlier technologies with higher energy efficiency and less emissions for a dynamic performance and a unique driving experience.

BRP-Rotax GmbH & Co KG, ein Tochterunternehmen von BRP Inc., im oberösterreichischen Gunskirchen entwickelt und produziert Antriebssysteme der Premiumklasse für Powersportfahrzeuge.

Die Hightech-Premium-Motoren bilden das Herzstück von legendären Produkten wie Ski-Doo und Lynx Motorschlitten, Sea-Doo Jetbooten, Can-Am Gelände- und Side-by-Side Fahrzeugen, Can-Am Spyder sowie Motorrädern, Karts, Leicht- und Ultraleichtflugzeugen.

Der Fokus liegt auf der Entwicklung umweltfreundlicherer Technologien mit höherer Energieeffizienz und geringeren Emissionen für eine dynamische Performance und ein einzigartiges Fahrerlebnis.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## Bulmor industries GmbH

Kickenau 1  
4320 Perg  
Austria | Österreich

T +43 / 7262 / 583 97 - 0  
E info@bulmor.com  
W www.bulmor.com

irion LANCER JUMBO

**bulmor**  
*strong sideloader solutions*

Bulmor industries operates internationally as a premium manufacturer in the sideloader sector, a niche field in intralogistics.

The company and its 150 employees produce industrial 3-20 tonne sideloaders and 2-12 tonne multidirectional sideloaders for handling long and heavy goods, as well as ambulift vehicles for airports to allow safe boarding for passengers with restricted mobility.

Bulmor lifting vehicles are real powerhouses, designed and produced in Austria to customer specifications and individual operational requirements. The machines are renowned for their high durability and cost-effectiveness, as well as the high quality standards set by their manufacturer.

Bulmor industries ist ein international vertretener Premiumhersteller im Intralogistik-Nischenbereich Seitenstapler.

Das Unternehmen mit 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern produziert für Industriebetriebe Seitenstapler von 3-20 Tonnen und Mehrwege-Seitenstapler von 2-12 Tonnen für das Handling langer und schwerer Güter, sowie Ambuliftfahrzeuge für Flughäfen für sicheres Boarding von mobilitätseingeschränkten Passagieren.

Die Hubfahrzeuge sind wahre Kraftpakete und werden auf Kundenwunsch und für individuelle Einsatzanforderungen in Österreich konstruiert und produziert. Die Maschinen sind bekannt durch ihre hohe Robustheit und Wirtschaftlichkeit, sowie den hohen Qualitätsanspruch ihres Herstellers.

Sideloader for safe handling of long and heavy goods



Multidirectional sideloader - ideal for small spaces



Ambulift for passengers with reduced mobility



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
**Passenger compartment** | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
 Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH**

Kirchengasse 1  
 8644 Mürzhofen  
 Austria | Österreich

Martin Hintsteiner  
 T +43 / 3864 / 23 36 - 0  
 E office@hintsteiner.at  
 W www.carbon-solutions.at



Carbon-Solutions Hintsteiner is Austria's leading competence centre for carbon-fibre technology in prototyping and small-batch production. As part of the Hintsteiner Group the company has more than 35 years of specialised experience in the area of fibre-reinforced composites.

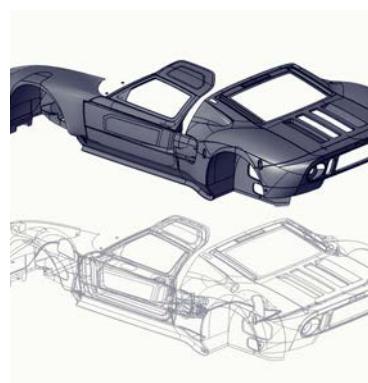
Carbon-Solutions is a leading expert in the development and production of customized and high-effective solutions. The production capabilities are fully tailored to the individual requirements of each customer.

Technologies: autoclaves - low-pressure - infusion - L-RTM – wet lamination Areas of expertise: automotive, medical, motorsport, defence, aviation

Carbon-Solutions Hintsteiner ist Österreichs führendes Kompetenzzentrum für Carbon-Technologie, Prototypenbau und Kleinserienfertigung. Als Teil der Hintsteiner Group ist das Unternehmen seit mehr als 35 Jahren im Gebiet faserverstärkte Werkstoffe spezialisiert.

Carbon-Solutions ist der führende Experte für die Entwicklung und Herstellung individueller und kosteneffizienter Lösungen. Die Produktion ist vollständig auf die Bedürfnisse des individuellen Kunden abgestimmt.

Technologien: Autoklaven - Niederdruck - Infusion - L-RTM - Wet-Lamination  
 Kompetenzfelder: Automotive, Medizintechnik, Motorsport, Rüstung, Luftfahrt





## Automotive

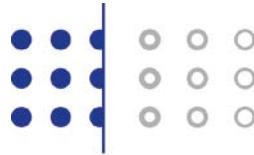
Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Carcoustics Austria Ges.m.b.H.

Treietstr. 10  
6833 Klaus/Vorarlberg  
Austria | Österreich

T +43 / 5523 / 504 - 0  
E klaus@carcoustics.com  
W www.carcoustics.com



carcoustics

Carcoustics develops and manufactures solution-oriented, acoustically and thermally effective components for the automotive industry and other industrial sectors. The precise knowledge of various technologies and materials enables the development of individual tailor-made solutions.

Two development sites of the international company are located in Austria: the TechCenter Thermoforming in Klaus and the TechCenter Aluforming in Rankweil.

In the individual technology centres, new products and manufacturing technologies are industrialised and perfected before they are transferred to the Carcoustics production sites in Europe, USA, Mexico and China such as the production plant in Klaus, Austria.

Carcoustics entwickelt und fertigt lösungsorientierte, akustisch und thermisch wirksame Bauteile für die Automobilindustrie und andere Industriezweige. Durch die exakte Kenntnis verschiedener Technologien und Materialien werden maßgeschneiderte Individuallösungen entwickelt.

Zwei Entwicklungsstandorte des internationalen Unternehmens liegen in Österreich: Das TechCenter Thermoformen in Klaus und das TechCenter Aluformen in Rankweil.

In den TechCentern der einzelnen Technologien werden neue Produkte und Herstellungstechnologien industrialisiert und perfektioniert, bevor sie in die eigenen Produktionsstandorte in Europa, USA, Mexiko und China verlagert werden - darunter auch der Produktionsstandort in Klaus, Österreich.

Innovational product development  
at Carcoustics



Carcoustics component:  
outer tunnel insulation



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



RESEARCH

# CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH

Viktor Kaplan Straße 2  
2700 Wiener Neustadt  
Austria | Österreich

Ulfried Pirker  
T +43 / 2622 / 222 66 - 0  
E ulfried.pirker@cest.at  
W www.cest.at



CEST is the Austrian Centre of Excellence focussing on electrochemical surface technology.

European lead researchers are connecting industry and universities to assure highest scientific quality in research and development projects in the areas of

- Corrosion – root cause analysis, developing approach to solving the problem, scientific guidance during implementation process
- Corrosion protection – deposition of coatings and alloys, Cr(VI) free coatings
- Functional surfaces – plating of composite materials and plastics

Fast and flexible work style, well equipped with state of the art analytical devices for surface characterization e.g. SEM, FIB, XRD, GD-OES, RAMAN, UV-VIS, IR spectroscopy etc.

CEST ist das österreichische Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie.

Europäische Top-Wissenschaftler verbinden Industrie und Universitäten, um höchste Qualität in Forschungsprojekten zu garantieren.

Schwerpunkte sind:

- Korrosion – Ursachenermittlung, Entwicklung von Problemlösungsansätzen, wissenschaftliches Begleiten der Implementierung in die Produktion
- Korrosionsschutz – Abscheidung von Legierungen und Beschichtungen, Cr(VI) freie Beschichtungen
- Funktionelle Oberflächen – Metallisierung von Kunststoffen und Verbundwerkstoffen

Schneller und flexibler Arbeitsstil, Analyseausstattung am Stand der Technik, z.B. REM, FIB, XRD, GD-OES, RAMAN, UV-VIS, IR Spektroskopie etc.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

## cms electronics gmbh

Ebentalerstraße 140  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Austria | Österreich

T +43 / 463 / 330 340 - 0  
E [marketing@cms-electronics.com](mailto:marketing@cms-electronics.com)  
W [www.cms-electronics.com](http://www.cms-electronics.com)



cms electronics - the electronics manufacturing service partner, offering one-stop-shopping for electronic assemblies.

Electronics all-inclusive:

- Development
- Material management incl. purchasing
- PCB assembly
- Automation solutions and testing procedures
- Terminal device assembly
- Small series and prototyping

The strengths of cms:

- Electronics manufacturing services offering first-class quality and maximum efficiency
- Fully-automated production solutions based on the latest technology
- Manually produced assemblies at optimised overall costs
- Manufacturing sites in AT, HU, DE
- Offices in DE, CN (Shenzhen and Hong Kong) and TR

Numerous awards for product quality, delivery reliability and flexibility; ISO/TS 16949, ISO 13485, ISO 9001 and ISO 14001 certification.

cms electronics – der Electronic-Manufacturing-Service-Partner mit One-Stop-Shopping für elektronische Baugruppen.

Electronics all-inclusive:

- Entwicklung
- Materialmanagement inkl. Einkauf
- Bestückung der Leiterplatten
- Automatisierungslösungen und Testverfahren
- Endgerätemontage
- Kleinserien und Prototypenbau

Die Stärken der cms:

- Elektronikfertigung in erstklassiger Qualität und mit höchster Effizienz
- voll-automatisierte Fertigungslösungen mit modernster Technik
- handbestückte Baugruppen zu optimierten Gesamtkosten
- Fertigungen in AT, HU, DE
- Büros in DE, CN (Shenzhen und Hong Kong) und TR

Mehrfahe Auszeichnungen für Produktqualität, Lieferpünktlichkeit und Flexibilität; ISO/TS 16949, ISO 13485, ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Cryoshelter GmbH

Gewerbeparkstraße 91  
8143 Dobl-Zwaring  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 22 89 31  
E info@cryoshelter.com  
W www.cryoshelter.com

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Cryoshelter

The Styrian company Cryoshelter offers excellent solutions in the field of second-generation LNG tanks, based on the latest technical standards. Cryoshelter therefore has the largest storage capacity on the market, the longest hold times and the largest capacity in the given installation space.

LNG tanks bridge the way to a cleaner and more economic mobility of heavy duty vehicles. The LNG in the smart Cryoshelter tanks drastically reduces the exhaust emissions of lorry and bus engines and represents a significant step towards a diesel-free future.

Cryoshelter is a part of the EU Horizon 2020 programme for research and innovation and stands for scientific excellence, competitiveness and market leadership, as well as for competence.

Das steirische Unternehmen Cryoshelter bietet exzellente Lösungen im Bereich LNG-Tanks der zweiten Generation, die auf modernsten technischen Standards basieren. Cryoshelter verfügt so über die größte Speicherkapazität am Markt, die längste Haltezeit und das größte Volumen im gegebenen Bauraum.

LNG-Tanks bilden eine Brückenfunktion zu sauberer und wirtschaftlicher Mobilität von Nutzfahrzeugen. Das LNG in den smarten Tanks von Cryoshelter vermindert den Schadstoffausstoß von Lkw- und Bus-Motoren drastisch und bedeuten einen wesentlichen Schritt in eine dieselfreie Zukunft.

Als Teil des Horizon 2020 EU-Programms für Forschung und Innovation steht Cryoshelter für wissenschaftliche Exzellenz, Wettbewerbsfähigkeit und Marktführerschaft, als auch für die Kompetenz.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# CT Engineering GmbH

Triglavstraße 1  
9500 Villach  
Austria | Österreich

Robert Ragogna  
T +43 / 4242 / 363 10 - 22  
E office@ctengineering.at  
W www.ctengineering.at



CT Engineering – the full-service provider for innovative products: development and design support, prototyping, quality management and testing.

CT Engineering offers its know-how and many years of experience in all segments in which innovative and efficient solutions are required. Decades of experience in technically demanding projects, in-depth technical and commercially-oriented training, highly motivated employees and a network of selected partners guarantee that ideas and concepts can be optimally implemented.

CT Engineering creates concepts, develops the required components and facilitates a smooth transition to mass production - the one-stop solution.

CT Engineering GmbH - der Komplettanbieter für innovative Produkte: Entwicklung und Konstruktionsunterstützung, Prototypenbau, Qualitätsmanagement und -tests.

In allen Bereichen, in denen innovative und effiziente Lösungen erforderlich sind, stellt CT Engineering sein Know-how und seine langjährige Erfahrung bei technisch anspruchsvollen Projekten zur Verfügung. Eine fundierte technische sowie wirtschaftlich orientierte Ausbildung, hoch motivierte Mitarbeiter und ein Netzwerk an ausgewählten Partnern geben die Sicherheit, Ideen und Konzepte optimal umsetzen zu können.

CT Engineering erarbeitet Konzepte, entwickelt die gewünschten Bauteile und ermöglicht eine reibungslose Serienüberleitung – alles aus einer Hand.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Descom Engineering GmbH

Gewerbestrasse 7  
2525 Günselsdorf  
Austria | Österreich

Helmut Lerner  
E office@descom-engineering.com  
W www.descom-engineering.com



PRODUCTS  
ENGINEERING

Descom Engineering is the centre of expertise for engineering, tool and mould making, jig and gauge construction, as well as fibre composite parts for the automotive and aviation industries.

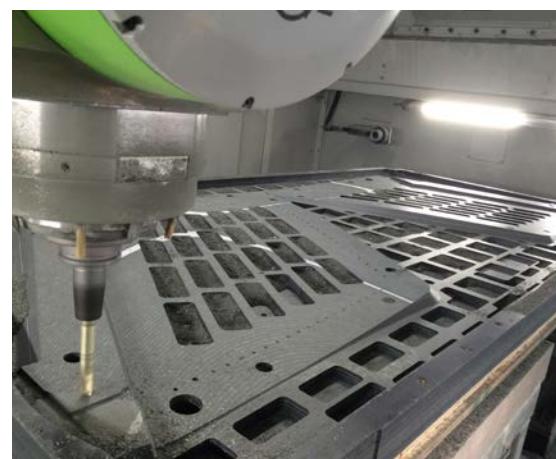
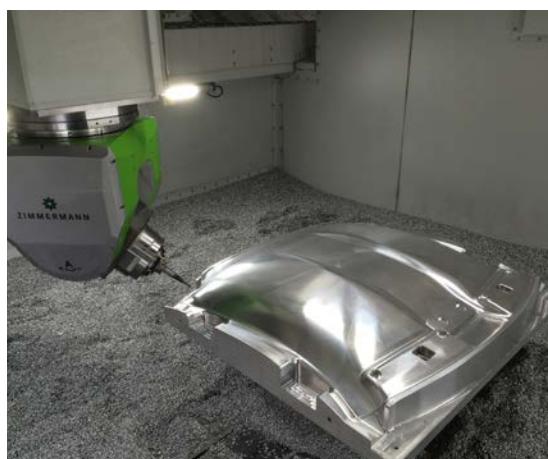
The high end 5-axis machining facilities enable the production of components up to a size of 6m in one piece.

With its laser technology and measuring arm, the in-house measurement technology ensures that the quality standards of Descom Engineering customers are met. The product portfolio ranges from leisure articles to structural components for the aviation industry.

Descom Engineering ist das Fachkompetenzzentrum für Engineering, Werkzeug und Formenbau, Vorrichtungs- und Lehrenbau sowie Faserverbundteile für Automotive und die Luftfahrtindustrie.

Die High End 5achs Bearbeitungszentren ermöglichen die Herstellung von Bauteilen bis zu 6m Größe in einem Stück.

Um den Qualitätsstandard der Kunden von Descom Engineering gerecht zu werden, steht die hauseigene Messtechnik mittels Laser-technik und Messarm zur Verfügung. Das Spektrum reicht von Freizeitartikeln bis hin zu Strukturauteilen für die Luftfahrt.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## DEWETRON GmbH

Parkring 4  
8074 Grambach bei Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 307 00  
E info@dewetron.com  
W www.dewetron.com



DEWETRON

DEWETRON is an Austrian manufacturer of precision test & measurement systems designed to help their customers make the world more predictable, efficient and safer.

DEWETRON's strength lies in customized solutions which can be immediately put into use, while at the same time be quickly adapted to the changing needs of the test environment and sophisticated technology of the energy, automotive, transportation and aerospace industries.

More than 25 years of experience and innovation mean that DEWETRON has earned the trust of the global measurement technology market. More than 20,000 DEWETRON measurement systems and over 300,000 measurement channels are constantly in use in well-known companies worldwide.

DEWETRON employs over 150 people in 25 countries and is part of the TKH Group.

DEWETRON ist ein österreichischer Hersteller von präzisen Test- & Messsystemen, die ihren Kunden helfen, die Welt berechenbarer, effizienter und sicherer zu machen.

Die Stärke von DEWETRON liegt in maßgeschneiderten Messlösungen, die einerseits sofort einsatzbereit sind, sich andererseits aber auch schnell an die agilen Testanforderungen aus der Energie-, Automobil-, Transport- und Luftfahrtindustrie anpassen lassen.

Mehr als 25 Jahre Erfahrung und Innovation haben DEWETRON das Vertrauen des globalen Messtechnikmarktes eingebracht. Weltweit sind mehr als 20.000 DEWETRON Messsysteme und über 300.000 Messkanäle in namhaften Unternehmen im Dauereinsatz.

DEWETRON beschäftigt über 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 25 Ländern und ist Teil der TKH Gruppe.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Dlouhy GmbH

Königstetter Straße 163a  
3430 Tulln  
Austria | Österreich

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

PRODUCTS



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

Products range from chairs of lightweight construction for carrying patients to the conversion of all base vehicle models into every type of emergency medical rescue vehicle. In addition a wide selection of special vehicles for various applications and operational requirements are on offer.

Dlouhy provides complete solutions and systems - from the concept and design of vehicle interiors to the supply of high-tech equipment and all related services.

Das Familienunternehmen Dlouhy mit den Standorten Wien und Tulln in Österreich ist seit 140 Jahren im Bereich Sonder- und Spezialfahrzeugbau tätig und hat sich seit einigen Jahrzehnten auf Lösungen fürs Rettungswesen spezialisiert.

Die Produktpalette reicht von Patiententrägern in Leichtbauweise bis zum Ausbau sämtlicher Rettungsdienstfahrzeuge auf allen Basismodellen. Zusätzlich wird eine breite Auswahl an Spezialfahrzeugen für diverse Zwecke und Einsätze geboten.

Dlouhy offeriert Gesamtlösungen und Systeme - von der Konzeption und Raumplanung bis zur Lieferung von hochtechnologischen Geräten und allen verbundenen Dienstleistungen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# DS AUTOMOTION GmbH

Lunzerstraße 60  
4030 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 69 57 - 58 28  
E info@ds-automotion.com  
W www.ds-automotion.com



Driverless Solutions for your Success

## Automated Guided Vehicles by DS AUTOMOTION

Headquartered in Linz, DS AUTOMOTION GmbH has been specializing in the development and production of Automated Guided Vehicle Systems (AGVs) for more than 30 years and is now one of the world's leading suppliers in this segment. Apart from general AGV logistics applications in various industries, DS AUTOMOTION is specialized in the automotive, agricultural, hospital & healthcare sectors, as well as intralogistics.

With "Made in Austria" quality standards, DS AUTOMOTION is a pioneer in the industry 4.0. Customers such as BMW, Fendt, Zott, JCL, MAN, Bosch, SKF and VW are impressed by the optimization of transport tasks and the 24/7 availability of the autonomous vehicles.

Please contact DS AUTOMOTION for any questions regarding transport automation:  
[www.ds-automotion.com](http://www.ds-automotion.com)

## Fahrerlose Transportsysteme von DS AUTOMOTION

Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert das innovative Unternehmen DS AUTOMOTION GmbH mit Headquarter in Linz fahrerlose Transportsysteme für Kunden auf der ganzen Welt, vorrangig aus den Branchen Automotive, Agriculture, Hospital & Healthcare und Intralogistics.

DS AUTOMOTION ist ein Vorreiter auf dem Gebiet der Industrie 4.0 – mit dem Qualitätsanspruch „Made in Austria“. Die Optimierung von Transporten und eine durchgehende Verfügbarkeit der autonom navigierenden Fahrzeuge begeistert Kunden wie BMW, Fendt, Zott, JCL, MAN, Bosch, SKF oder VW.

Bei allen Fragen zur Automatisierung von Transporten steht DS AUTOMOTION zur Verfügung: [www.ds-automotion.com](http://www.ds-automotion.com)



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Ebbinghaus Styria Coating GmbH

Puntigamer Straße 127  
8055 Graz  
Austria | Österreich

Karl Ritsch  
T +43 / 316 / 243 160 0  
E karl.ritsch@ebbinghaus.at  
W www.ebbinghaus.at

EBBINGHAUS  
STYRIA COATING



Ebbinghaus Styria Coating is a leading industry specialist in functional and decorative coatings for metal surfaces.

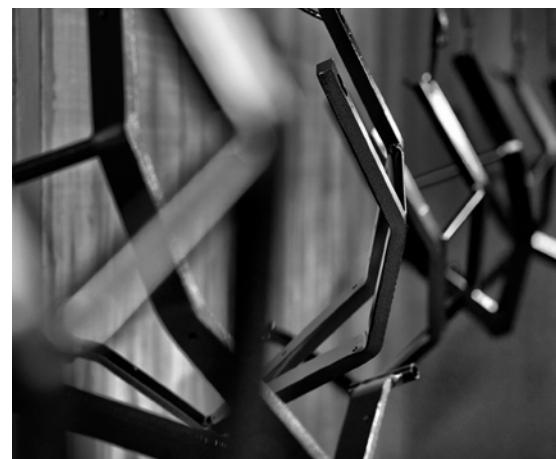
At its plant in Graz, Austria, Ebbinghaus Styria Coating offers cataphoretic coating, as well as powder coating, wet painting and PVC coating. This service portfolio means that articles of varied dimensions can be coated – from small parts like screws to sheet metal parts of different sizes and geometrical shapes to complete vehicle body sides.

Emphasis is placed on quality and manufacturing expertise. In addition to coating, logistics services such as order picking and special packaging are carried out.

Die Ebbinghaus Styria Coating GmbH ist der Spezialist für die Beschichtung funktioneller sowie dekorativer Metalloberflächen.

Am Standort in Graz werden sowohl die KTL-Beschichtung, die Pulver- und Nasslackierung als auch die PVC-Beschichtung und Teilereinigung angeboten. Mit diesem Portfolio können vielfältigste Artikeldimensionen beschichtet werden – von Kleinstteilen wie Schrauben über Blechteile unterschiedlichster Geometrie und Größe bis hin zu kompletten Fahrzeugseitenwänden.

Fertigungskompetenz und Qualität haben oberste Priorität, neben Beschichtungen werden auch Logistikleistungen wie Kommissionierungen und Sonderverpackungen durchgeführt.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## Ebner Industrieofenbau

Ebner-Platz 1  
4060 Leonding  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 68 68  
E sales@ebner.cc  
W www.ebner.cc

# EBNER

EBNER Industrieofenbau is a global, family-owned company and market leader for heat treatment facilities for the metals industry.

EBNER specializes in research, development, fabrication, installation and commissioning of heat treatment facilities for the steel, aluminium and copper-base metals industry.

EBNER's pioneering concepts in modern burner technology create new perspectives in offering environmentally friendly and energy efficient solutions.

The automotive industry imposes strict quality requirements on the material it uses. EBNER is the right partner for precision and efficiency in heat treatment.

EBNER Industrieofenbau ist ein global agierendes Familienunternehmen und führend bei Wärmebehandlungsanlagen der Metallhalzeugindustrie.

EBNER ist spezialisiert auf Forschung, Entwicklung, Produktion, Montage und Inbetriebnahme von Wärmebehandlungsanlagen für die Stahl-, Aluminium- und Buntmetallindustrie.

Als Vordenker in Sachen Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz geht EBNER auch mit zukunftsweisenden Konzepten im Bereich moderner Brennertechnologie neue Wege.

Für die Automobilindustrie sind strenge Qualitätskriterien am Material zu erfüllen. EBNER ist der richtige Partner, wenn es um Präzision und Effizienz in der Wärmebehandlung geht.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | **E-Mobility**



# EGSTON Automotive Eggenburg GmbH

Grafenbergerstraße 37  
3730 Eggenburg  
Austria | Österreich

Gerhard Ecker  
T +43 / 2984 / 22 26 – 12 66  
E gerhard.ecker@egston.com  
W www.egston.com



EGSTON is one of the world's leading suppliers of inductive components. Over 50 years of experience, a global production and sales network, and numerous patents guarantee the perfect solution for product development and serial production.

EGSTON develops, tests, and manufactures customised inductive components such as chokes, transformers, transmitters and electromagnetic coils. Our facilities and processes represent state-of-the-art technology to ensure the highest quality standards worldwide, leading know-how, and prompt and reliable delivery.

The ideas, requests and requirements of the customers are EGSTON's basis for the entire process of developing complex components.

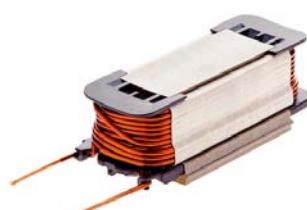
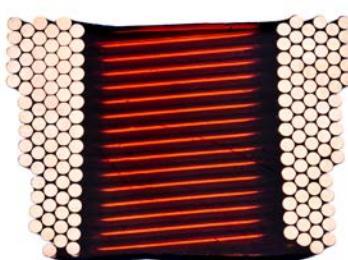
EGSTON is certified with ISO/TS 16949 (2002) and ISO 9001 (2000).

EGSTON ist einer der führenden Anbieter von induktiven Bauelementen weltweit. Mehr als 50 Jahre Erfahrung, ein globales Fertigung- und Vertriebsnetz sowie zahlreiche Patente garantieren perfekte Lösungen für die Produktentwicklung und Serienproduktion.

EGSTON entwickelt, testet und produziert kundenspezifische induktive Bauelemente wie Drosseln, Transformatoren, Überträger und Spulen. Anlagen und Prozesse auf modernstem Stand der Fertigungstechnik garantieren weltweit höchste Qualitätsstandards, führendes Know-how und eine prompte und zuverlässige Lieferung.

Ausgehend von den Ideen, Wünschen und Anforderungen der Kunden bietet EGSTON den gesamten Entwicklungsprozess komplexer Einheiten.

EGSTON ist ISO/TS 16949 (2002) und ISO 9001 (2000) zertifiziert.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# Ejot Austria GmbH & Co KG

Grazer Vorstadt 146  
8570 Voitsberg  
Austria | Österreich

T +43 / 3142 / 276 00  
E info@ejot.at  
W www.ejot.com

EJOT Austria is part of the EJOT group and acts as an independent subsidiary in Austria. The Austrian distribution company is also responsible for the region of Southeast Europe and manages sales activities in 6 further countries.

Specializing in advanced fastening technology, EJOT works with customers from the automotive and supplier industries, electrical engineering, electronics and construction industry.

EJOT offers a broad range of innovative fastening elements, such as self-tapping screws for metal and plastics, engineered plastic and metal formed parts, a complete range of fasteners for roofing and cladding and the ejotherm® programme for fixing external thermal insulation composite systems.

EJOT Austria ist Teil der EJOT Gruppe und agiert in Österreich als eigenständige Tochtergesellschaft. Die österreichische Vertriebsgesellschaft ist zusätzlich verantwortlich für die Region SO-Europa und steuert den Vertrieb in weiteren 6 Ländern.

Als Spezialist der Verbindungstechnik beliefert EJOT Kunden in den Bereichen Industrie, Bau und Wärmedämmverbundsysteme (WDVS).

EJOT bietet eine breite Palette innovativer Verbindungselemente, insbesondere gewindefurchender Schrauben für Metalle und Kunststoffe, technische Umformteile aus Kunststoff und Metall, ein Komplettprogramm für die Befestigung der Außenhülle von Gebäuden und das ejotherm® Programm für die Befestigung von WDVS.

EJOWELD® - Lightweight design made easy



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH**

PRODUCTS

Kellau 174  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich

T +43 / 800 / 20 438 000  
E office@emcotest.com  
W www.emcotest.com



EMCO-TEST is the technology leader for hardness testing machines. Many years of experience and high quality standards guarantee 360° full service competence.

Pursuing his vision of "constructing machines that do not simply do everything, but do everything simply" Ernst Alexander Maier developed his company EMCO-TEST to become a global specialist in the field of hardness testing. Today, 60 years later, the company is the biggest manufacturer of hardness testing machines with the most modern and most efficient technologies in Europe.

The DuraLine product range - semi- or fully automatic hardness testing according to all standardised test procedures such as Rockwell, Vickers, Brinell and Knoop - represents a quantum leap in the simple and efficient operation of hardness testing machines.

EMCO-TEST ist Technologieführer für Härteprüfmaschinen. Langjährige Erfahrung und hoher Qualitätsanspruch garantieren 360° full service competence.

Mit der Vision: „Maschinen zu bauen, die nicht einfach alles tun, sondern alles einfach tun“, entwickelte Ernst Alexander Maier die Firma EMCO-TEST zum weltweiten Spezialist im Bereich der Härteprüfung. Heute, 60 Jahre später, ist das Unternehmen der größte Hersteller von Härteprüfmaschinen mit den modernsten und effizientesten Technologien Europas.

Mit der Produktlinie der DuraLine, Härteprüfung halb- und vollautomatisch nach allen genormten Prüfverfahren wie Rockwell, Vickers, Brinell und Knoop, ist auch in der Bedienung der Härteprüfmaschinen ein Quantensprung in Sachen Einfachheit und Effizienz gelungen.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## 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, which are tailor-made to meet the customers' specific application requirements, are well known worldwide and have an excellent track record.

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

EMPL ist der führende europäische Hersteller maßgeschneiderter Sonderaufbauten für LKW-Fahrgestelle. Die auf die spezifischen Einsatz erforder nisse der Kunden abgestimmten Produkte sind weltweit bekannt und haben sich stets bestens bewährt.

Als erfahrener Partner von Sonderaufbauten in den Bereichen „Feuerwehrfahrzeuge“, „Nutzfahrzeuge“ und „logistische Produkte“ bietet EMPL eine breite Palette an maßgeschneiderten Qualitätsprodukten.

EMPL entwickelt laufend Sonderlösungen für staatliche Organisationen und private Unternehmen in den Bereichen Feuerwehr, Erdbewegung und Straßenwartung, Polizei oder Öffentlicher Transport. Daher ist die Produktvielfalt, passend für alle LKW-Typen, überaus umfangreich.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **ENGEL AUSTRIA GmbH**

Ludwig-Engel-Str. 1  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich

T +43 / 50 / 620 0  
E [sales@engel.at](mailto:sales@engel.at)  
W [www.engelglobal.com](http://www.engelglobal.com)

PRODUCTS  
ENGINEERING

**ENGEL**  
be the first

With its high degree of systems solutions and automation expertise, its own Centre for Lightweight Composite Technologies and its global presence, the injection moulding machine manufacturer ENGEL, headquartered in Schwertberg, Upper Austria, is one of the preferred technology partners of the international automotive industry.

ENGEL seamlessly integrates mechanical engineering and automation, process development and Industry 4.0. This is the only way to fully utilise efficiency and quality potentials, and to economically bring even the newest technologies into series production.

With group revenues of 1.36 billion Euro, the family-run enterprise is the largest global manufacturer of injection moulding machines.

Mit seiner hohen Systemlösungs- und Automatisierungskompetenz, einem eigenen Technologiezentrum für Leichtbau-Composites und einem globalen Footprint gehört der Spritzgießmaschinenbauer ENGEL mit Stammsitz in Schwertberg, Oberösterreich, zu den bevorzugten Technologiepartnern der internationalen Automobilindustrie.

Maschinenbau und Automation, Prozessentwicklung und Industrie 4.0 greifen bei ENGEL lückenlos ineinander. Denn nur so lassen sich Effizienz- und Qualitätspotenziale vollständig ausschöpfen und auch neueste Technologien wirtschaftlich in Serie bringen.

Das Familienunternehmen ist mit einem Gruppenumsatz von 1,36 Mrd. Euro der global größte Hersteller von Spritzgießmaschinen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
ENGINEERING

# Engineering Software Steyr GmbH

Berggasse 35  
4400 Steyr  
Austria | Österreich

Karl Felbauer  
T +43 / 660 / 114 26 77  
E karl.felbauer@essteyr.com  
W www.essteyr.com



ESS develops software products for the automotive and paint shop industries.

The software-tool ALSIM allows the simulation of a whole paint shop, including pre-treatment and secondary processes (e.g. PVC). A second business area provides simulation services and software products in the field of CFD that use and combine many different calculation methods.

There is a wide range of possible applications in the automotive industry. Specific CFD knowledge is not needed thanks to an easy-to-use graphical interface.

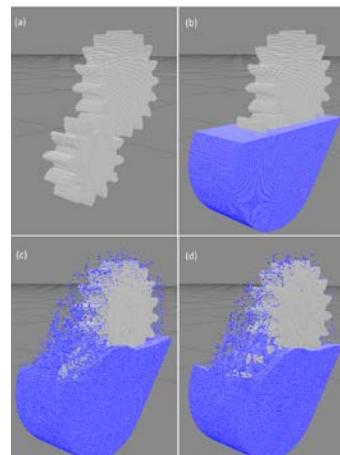
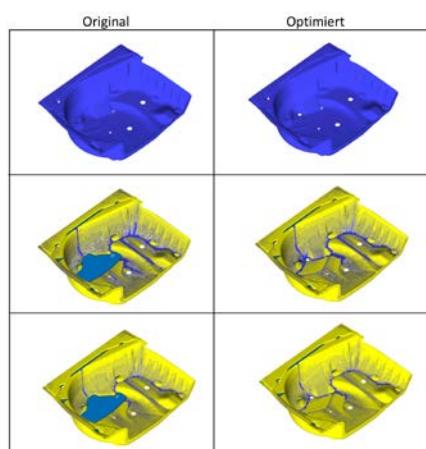
In addition, the gap between design and simulation is closed with the help of a preprocessing tool that fully automatically generates a high-quality mesh.

ESS entwickelt Softwareprodukte für die Automotive- und Lackierindustrie.

Die Simulations-Software ALSIM deckt dabei den gesamten Prozess einer industriellen Lackierstraße inkl. Vorbehandlungs- bzw. Sekundärprozessen (Bsp. PVC) ab. Ein zweiter Bereich sind Simulationsdienstleistungen und Softwareprodukte im Bereich CFD unter Verwendung unterschiedlichster Berechnungsmethoden.

Die Anwendungsmöglichkeiten im automotiven Umfeld sind enorm. Für die Anwendung ist kein Expertenwissen im Bereich CFD-Simulation notwendig.

Außerdem wird die Lücke zwischen Konstruktion und Simulation mittels einem Preprocessing-tool geschlossen, welches vollautomatisch ein high-quality mesh zur Verfügung stellt.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



## **EVO-tech GmbH**

PRODUCTS

Gahbergasse 9a  
4861 Schörfling  
Austria | Österreich

T +43 / 7662 / 384 00 - 23  
E office@evo-tech.eu  
W www.evo-tech.eu

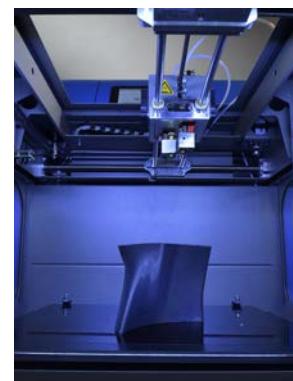
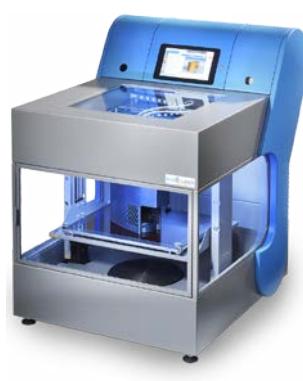
**EVO-TECH**  
EVOLUTION TECHNOLOGY

EVO-tech is an Austrian company based in Schörfling am Attersee. Since it was founded by the director Markus Kaltenbrunner, the company acts as a full-service supplier in the area of additive manufacturing and professional 3D printing with distinct consulting and service components. As such, EVO-tech develops and produces FFF printers for additive production.

A further focus lies on the development and adaptation of filaments and engineering plastics. The company's target markets are Austria, Germany, Switzerland and Italy.

EVO-tech ist ein österreichisches Unternehmen mit Sitz in Schörfling am Attersee. Seit der Unternehmensgründung durch Geschäftsführer Markus Kaltenbrunner versteht man sich als Komplettanbieter im Bereich der additiven Fertigung bzw. des professionellen 3D-Drucks mit ausgeprägter Beratungs- und Servicekomponente. Als solcher entwickelt und produziert EVO-tech FFF-Drucker für die additive Fertigung.

Ein weiterer Fokus liegt auf der Entwicklung und Adaption von Filamenten bzw. technischer Kunststoffe. Die Zielmärkte des Unternehmens sind Österreich, Deutschland, Schweiz und Italien.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Faschang Werkzeugbau GmbH

Pirath 12  
4952 Weng im Innkreis  
Austria | Österreich

Rudolf Faschang  
T +43 / 7723 / 427 86  
E office@faschang.at  
W www.faschang.at

**FASCHANG®**

Since the company was founded in 1988, Faschang has helped its customers become even more competitive with intelligent, complete technical solutions. That is the driving force behind Faschang Werkzeugbau in Weng im Innkreis.

There are more than 120 highly qualified employees currently developing and manufacturing in the 9000m<sup>2</sup> production area.

The company offers:

- Customer specific fixtures (adhesive, measurement, inspection equipment,...)
- Tools (punching, bending, moulding die,...)
- Punching and bending parts in series production
- Quality turned and milled parts

Faschang is known as „THE Solution Provider“ and „a one-stop shop“, working together with a variety of customers.

Bereits seit der Firmengründung im Jahr 1988 macht die Firma Faschang ihre Kunden mit intelligenten, technischen Gesamtlösungen noch wettbewerbsfähiger - das ist der Antrieb der Firma Faschang Werkzeugbau in Weng im Innkreis.

Mit derzeit 120 hochqualifizierten Mitarbeitern und Mitarbeitern wird auf einer Gebäudefläche von bereits 9000m<sup>2</sup> entwickelt und produziert.

Folgende Produkte werden geboten:

- Kundenspezifische Vorrichtungen (Klebe-, Mess-, Prüfvorrichtungen,...)
- Werkzeuge (Stanz-, Biege-, Tiefziehwerkzeuge,...)
- Stanz- und Biegeteile in Serienfertigung
- Hochwertige Dreh- und Frästeile

Die Firma Faschang gilt als „DER Lösungsentwickler“ und „Alles aus einer Hand“ - Anbieter für verschiedenste Kunden.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
**Passenger compartment** | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



## Fasching Salzburg GmbH

Hellbrunner Strasse 11  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich

T +43 / 662 / 842 72 10  
E office@faschingsalzburg.com  
W www.faschingsalzburg.com



Fasching Salzburg develops, produces and distributes belts for the automotive industry and disability technology. The company scores with its strong technical and personal competence, its own independent technologies and proprietary tools.

The product range includes 2-point and 3-point belts (shoulder harness belts) and special belts (H-belts) available as static, ALR (automatic locking retractor) and ELR (emergency locking retractor) versions.

Fasching supplies high quality belt systems and special applications for buses (mini, midi and coaches), for utility and special vehicles and agricultural machines, as well as for the armed forces.

Fasching entwickelt, produziert und vertreibt Gurte für die Automobilindustrie und den Behindertentransport. Das Unternehmen punktet mit starker technischer und persönlicher Kompetenz, eigener unabhängiger Technologien und im Eigentum befindlichen Werkzeugen.

Die Produktpalette: 2- und 3-Punkt-Gurte, Sondergurte (H-Gurte); diese in der Ausführung Static, ALR (Automatic Locking Retractor), ELR (Emergency Locking Retractor).

Fasching liefert Gurtsysteme und Sonderapplikationen für Busse (Mini, Midi, Coaches), für Nutz- und Sonderfahrzeuge, Landmaschinen als auch im Militärbereich, in hoher Qualität.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH

Altenberger Straße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich

Herbert Eisinger  
T +43 / 720 / 108 107 - 01  
E herbert.eisinger@ferrobotics.at  
W www.ferrobotics.com



FerRobotics is the international technology leader in sensitive automation and makes robots feel what they are doing. This industrial gold standard brings tricky handwork like sanding, grinding, deburring, handling, etc. up to an industry 4.0 automation level.

All branches benefit from the closure of these gaps in automation, including the automotive and aviation industries. The company's Active Compliant Technology ACT automates complex processes on a cost-effective basis, while at the same time improving production quality and cutting down cycle times.

Top results can be achieved immediately through the smart, out-of-the-box integration of both ACT standard tools and the special ACT function package into new or existing robotic systems.

FerRobotics ist weltweit Technologieführer in der kontaktsensitiven Automatisierung. Durch die Active Compliant Technology ACT spüren Roboter, was sie tun. Dieser neue Industrie 4.0 Standard hebt problematische Handarbeit, wie Schleifen, Polieren, Entgraten, Handling, etc. auf ein top Automatisierungsniveau.

Von der Schließung dieser Automatisierungslücken profitieren alle Branchen bis hin zur Automotive- und Luftfahrtindustrie. Das wirtschaftliche End-of-arm Equipment steigert Produktivität durch reduzierte Zykluszeiten und erhöht dabei die Produktqualität.

Komfortable Sofortintegration der ACT Standardprodukte sowie der speziellen Komplettlösungen in neue oder bestehende Robotersysteme.

Automated contact-sensitive grinding of car body



ASK: Package solution for grinding of roof-joints



ABG: Cooperative belt grinding device for smaller parts



# FH JOANNEUM GesmbH – Institute of Automotive Engineering

Alte Poststraße 149  
8020 Graz  
Austria | Österreich

Kurt Steiner  
T +43 / 316 / 5453 8400  
E fahrzeugtechnik@fh-joanneum.at  
W <https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php>



Since 1996, the Institute of Automotive Engineering at the FH JOANNEUM University of Applied Sciences in Graz / Austria has been training young, technically interested people to become globally successful engineers.

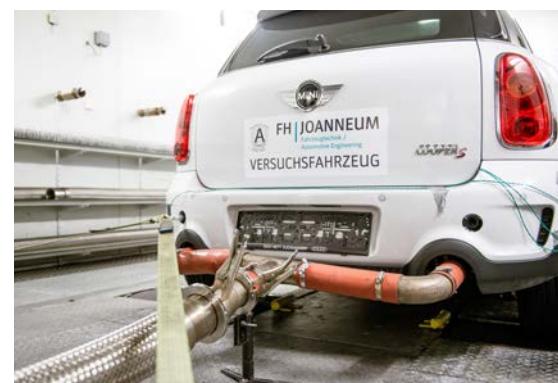
The institute also offers cooperation in research to industrial partners. The test field of the institute is equipped with two combustion engine test rigs with exhaust emission measurement, friction resistance tester, tilting bed, flow quantity measuring device, transmission test bed, climatic chamber (-50 to +50 °C for cold start tests and testing of vehicle air-conditioning) and a VT-SHED conditioning system.

The exhaust emission measurement at the chassis dynamometer, as well as the hydrocarbon evaporation emissions measurement (VT-SHED), are accredited according to European and USA standards.

Seit 1996 bildet der FH-Studiengang „Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering“ an der FH JOANNEUM in Graz technikbegeisterte junge Menschen zu weltweit erfolgreichen Ingenieurinnen und Ingenieuren aus.

Das Prüffeld des Studiengangs ist mit zwei Motorenprüfständen mit Abgasmessung, je einem Rollen-, Reibungs-, Schwenk-, Strömungs- und Getriebeprüfstand, einer Klimakammer -50 bis +50 °C für Kaltstarttests und Untersuchungen der Fahrzeugklimatisierung sowie einer VT-SHED-Anlage ausgestattet.

Die Abgasemissionsmessung am Rollenprüfstand sowie das Messlabor für die Kohlenwasserstoff-Verdunstungsemissionsmessungen (VT-SHED) sind nach europäischen und USA-Normen akkreditiert.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# FILL Gesellschaft m.b.H.

Fillstraße 1  
4942 Gurten  
Austria | Österreich

T +43 / 7757 / 70 10  
E info@fill.co.at  
W www.fill.co.at



Fill, founded in 1966, is a leading international machine and plant engineering company for a wide range of industries, and is completely family-owned.

Fill is THE ideas factory for tailor-made complete solutions and composes the best processes internationally in each field of business. Automotive, Aerospace, Sport, Energy, and Timber & Construction.

With many years of experience and technical proficiency, Fill takes overall responsibility for even the most complex automation processes.

Fill, 1966 gegründet, ist ein international führendes Maschinen- und Anlagenbau-Unternehmen für verschiedenste Industriebereiche und befindet sich zu 100 Prozent in Familienbesitz.

Fill ist DIE Ideenfabrik für individuelle Komplettlösungen und komponiert die international besten Prozesse in den Geschäftsfeldern Automotive, Aerospace, Sport, Energy, Holz & Bau.

Mit langjähriger Erfahrung und fachlicher Kompetenz übernimmt das Fill-Team die Gesamtverantwortung selbst für die komplexesten Automatisierungsprozesse.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Franz Achleitner GMBH

Innsbrucker Straße 94  
6300 Wörgl  
Austria | Österreich

Franz Achleitner  
T +43 / 5332 / 78 11 - 0  
E office@achleitner.com  
W www.achleitner.com



PRODUCTS  
ENGINEERING

The company Achleitner is highly valued by customers all over the world for its protected logistics, safety and special vehicles.

Achleitner's innovative products include:

- the militarised and / or protected SURVIVOR 4x4 family – PMV SURVIVOR II, HMV SURVIVOR I, MMV SURVIVOR with high accessibility
- Special protection vehicles based on the Land Cruiser 200 or a conventional transporter
- Troop carrier, command vehicle or other special requirements: CARRIER 4x4, MANTRA 4x4, GESON 4x4
- tailor-made customer solutions

Das Unternehmen Achleitner wird für seine geschützten Logistik-, Sicherheits- und Sonderfahrzeuge von Kunden auf der ganzen Welt geschätzt.

Zu den innovativen Produkten von Achleitner gehören:

- die militarisierte- und/oder geschützte SURVIVOR 4x4 Familie – PMV SURVIVOR II, HMV SURVIVOR I, MMV SURVIVOR mit hoher Geländetauglichkeit
- Sonderschutzfahrzeuge auf Basis des Land Cruiser 200 oder eines herkömmlichen Transporters
- Truppentransporter, Kommandofahrzeug oder für andere spezielle Anforderungen: CARRIER 4x4, MANTRA 4x4, GESON 4x4
- maßgeschneiderte Kundenlösungen

High protected PMV SURVIVOR II  
for special forces



Interior protected security vehicle  
LAND CRUISER 200



Special armored HMV SURVIVOR I  
with ladder system



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium

Werkstrasse 1  
3182 Marktl  
Austria | Österreich

T +43 / 2762 / 500 - 0  
E office@neuman.at  
W www.neuman.at

**NEUMAN**  
**ALUMINIUM**

The know-how of the Neuman Aluminium Group encompasses the development and production of high-quality aluminium parts and offers innovative solutions for the automotive, construction, electronics, safety engineering and packaging industries.

Unique is the continuous production from the melt to the ready-to-install component. The company operates worldwide in 16 plants in Europe, Asia and North America. In 2017 a further new plant was opened in Lagos de Moreno, Mexico, to supply the growing automotive industry.

The 5 service areas of the Neuman Aluminium Group are:

- Slug production and forging rod production
- Impact extrusion
- Direct extrusion
- Lightweight solutions automotive Chassis sector (Raufoss)
- Profile processing (PWG)

Das Know-how der Neuman Aluminium Gruppe umfasst die Entwicklung und Produktion hochwertiger Aluminiumteile und bietet damit innovative Lösungen für die Automobilindustrie, die Bauwirtschaft, Elektrotechnik, Sicherheitstechnik und Verpackungsindustrie.

Einzigartig ist die durchgängige Fertigung von der Schmelze bis zur einbaufertigen Komponente. Insgesamt 16 Produktionsstätten in Europa, Asien und Nordamerika – so wurde in Lagos de Moreno, Mexiko, 2017 ein weiteres neues Werk zur Versorgung der wachsenden Automobilindustrie eröffnet.

Die 5 Leistungsbereiche der Neuman Aluminium Gruppe:

- Butzenfertigung und Stangenfertigung
- Fließpressen
- Strangpressen
- Herstellung von Fahrwerksteilen (Raufoss)
- Profilumformung- und Bearbeitung (PWG)



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Fronius International GMBH

Froniusstraße 1  
4643 Pettenbach  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 241 - 0  
E contact@fronius.com  
W www.fronius.com

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING



Fronius International is an Austrian owner managed company. With a global workforce of 3,817 employees, the company operates in the areas of welding technology, photovoltaics and battery charging technology.

Fronius generates its export share of around 90 percent through 28 international companies as well as sales partners and representatives in more than 60 countries.

1,242 patents for product development demonstrate the innovative spirit within the company to the world market.

At Fronius sustainable development means the equal implementation of environmental and social aspects and economic factors.

Fronius International ist ein österreichisches Unternehmen, das eigenverantwortlich und eigentümergeführt entscheidet. Mit global 3.817 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist das Unternehmen in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik, und Batterieladetechnik tätig.

Den Exportanteil von rund 90 Prozent erreicht Fronius mit 28 internationalen Gesellschaften und Vertriebspartnern sowie Repräsentanten in mehr als 60 Ländern.

1.242 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen für den Weltmarkt deutlich.

Nachhaltige Entwicklung heißt bei Fronius, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH

Haselbach 100  
8552 Eibiswald  
Austria | Österreich

Isabella Bäck  
T +43 / 3466 / 470 25 29  
E isabella.baeck@fuchshofer.at  
W www.fuchshofer.at



Fuchshofer was founded by Hannes Fuchshofer in 1994 as a "one-man show".

Constant further development and steady growth has made this company what it is today: a professional and reliable partner in the field of CAM-CNC precision technology with 86 employees in a 4600m<sup>2</sup> company building.

### Core competencies

- CAM-CNC precision technology
- Additive manufacturing
- Ultrasonic grinding technology
- Special machine construction & assembly

Well-known companies in the aviation, aerospace, automotive, electrical and medical industries rely on the strengths of Fuchshofer Präzisionstechnik:

- Short-term delivery dates
- High standard of quality
- Fast reaction time

Die Firma Fuchshofer wurde 1994 durch Hannes Fuchshofer als „One-Man-Show“ gegründet.

Ständige Weiterentwicklung und kontinuierliches Wachstum haben das Unternehmen zu dem gemacht, was es heute ist: ein erfahrener und verlässlicher Partner im Bereich CAM-CNC-Präzisionstechnik mit 86 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf einem Betriebsgebäude von 4.600 m<sup>2</sup>.

### Kernkompetenzen:

- CAM-CNC Präzisionstechnik
- Additive Fertigung, Ultrasonic
- Schleiftechnik
- Sondermaschinenbau & Montage

Namhafte Unternehmen aus den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Automotive, Elektronik-industrie und Medizintechnik setzen auf die Stärken von Fuchshofer Präzisionstechnik:

- kurzfristige Liefertermine
- hoher Qualitätsstandard
- rasche Reaktionszeit



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **GD European Land Systems - Steyr GmbH**

Bleibtreustraße 2  
1110 Wien  
Austria | Österreich

Michael Mock  
T +43 / 1 / 760 64 - 0  
E michael.mock@gdels.com  
W www.gdels.com

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

**GENERAL DYNAMICS**  
European Land Systems-Steyr

General Dynamics European Land Systems (GDELS) is a General Dynamics Corporation company with locations throughout Europe in Germany, Austria, Spain and Switzerland.

More than 1870 GDELS employees with first-class technical training develop, produce and supply wheeled, tracked and amphibious vehicles, as well as other combat systems, artillery and ammunition for customers around the world.

As one of the leading manufacturers in Europe in the field of ground-based combat systems, GDELS concentrates on four selected business areas (tracked vehicles, wheeled vehicles and bridges, as well as artillery and ammunition) with the aim of promoting the synergies and coordination between its 9 plants.

General Dynamics European Land Systems (GDELS) ist ein Unternehmen der General Dynamics Corporation, das mit europaweiten Standorten in Deutschland, Österreich, Spanien und der Schweiz vertreten ist.

Mit über 1.870 erstklassig ausgebildeten technischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickeln, produzieren und liefern GDELS-Firmen Radfahrzeuge, Kettenfahrzeuge, amphibische Fahrzeuge und andere Kampfsysteme sowie Artillerie und Munition für Kunden auf der ganzen Welt.

Als einer der führenden Hersteller auf dem Gebiet der bodengestützten Kampfsysteme in Europa konzentriert sich GDELS auf vier ausgewählte Geschäftsbereiche (Kettenfahrzeuge, Radfahrzeuge, Brücken sowie Artillerie und Munition) mit dem Ziel, Synergien und Koordination zwischen seinen 9 Werken zu fördern.

ASCOD



EAGLE 4x4 and 6x6



PANDUR 6x6





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

## PRODUCTS

# Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH

Muthgasse 36  
1194 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 360 20 - 0  
E ggwien@griller.at  
W www.griller.at



**Gebauer & Griller**

Gebauer & Griller is an international group in Austrian family ownership that has been producing high quality, technologically sophisticated wires, cables and wiring systems for applications in automobiles, elevators and industry for more than 75 years.

Its customers include renowned companies such as Audi, BMW, Daimler, Kone, Otis and Siemens. The 4107 employees generated a turnover of 436 million euro in 2016/17.

### Locations:

Vienna: company headquarters / Linz: metal works / Poysdorf: cable manufacturing plant and development and competence centre / Mikulov (CZ), Velke Levare (SK), Bangalore (India), San Juan del Río (Mexico): cable assembly / Balti (Moldova): cable manufacturing plant / Southfield, MI (USA): sales & engineering office / Munich, Sindelfingen, Ingolstadt (Germany): engineering offices / Shenyang (China): cable assembly

Gebauer & Griller ist eine internationale Unternehmensgruppe in österreichischem Familienbesitz, die seit über 75 Jahren hochqualitative und technologisch anspruchsvolle Drähte, Kabel und Leitungssysteme für Anwendungen im Automobil, Aufzug und in der Industrie produziert.

Kunden sind namhafte Unternehmen wie z.B. Audi, BMW, Daimler, Kone, Otis oder Siemens. Die 4.107 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschafteten im Jahr 2016/17 einen Umsatz von EUR 436 Mio.

### Standorte:

Wien: Firmenzentrale / Linz: Metallwerk / Poysdorf: Kabelwerk und Entwicklungszentrum / Mikulov (CZ), Velke Levare (SK), Bangalore (Indien), San Juan del Río (Mexiko): Kabelkonfektion / Balti (Moldawien): Kabelwerk / Southfield, MI (USA): Vertriebs-, Entwicklungs- und Konstruktionsbüro / München, Sindelfingen, Ingolstadt (Deutschland): Konstruktionsbüros / Shenyang (China): Kabelkonfektion



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# GGB Austria GmbH

Gerhardusgasse 25  
1200 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 332 49 92  
E austria@ggbearings.com  
W www.ggbearings.com

PRODUCTS  
ENGINEERING



GGB provides more than 50 auto bearing solutions for automotive applications. GGB automotive bearings and truck bushings offer many advantages, contributing to a superior driving performance:

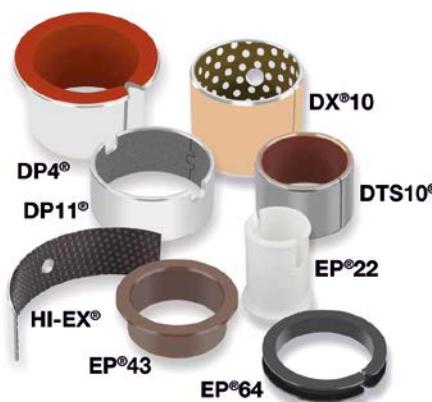
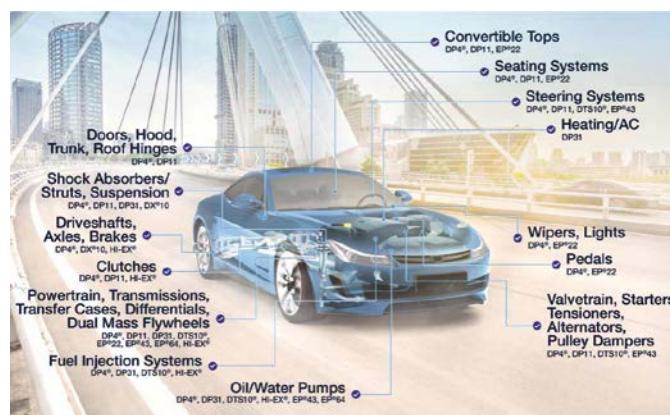
- Long life, reliable and smooth operation
- High wear resistance performance
- Self-lubricating
- Low coefficient of friction and breakaway torque, no stick-slip effect
- Compatible with most standard oils and lubricants
- High-precision and dimensionally stable

The company's environmentally friendly, lead-free bearings reduce installation, operating and maintenance costs and are compliant with the European Union's End of Life Vehicles (ELV) directive on the elimination of hazardous materials.

GGB bietet mehr als 50 Lösungen für die Automobilindustrie, darunter Gleitlager für Scharniere und Stoßdämpfer sowie Getriebelager, die in vielerlei Hinsicht zu einer Verbesserung der Fahrleistung beitragen:

- langlebig, zuverlässig und leichtgängig
- hohe Verschleißbeständigkeit
- selbstschmierend
- geringer Reibungskoeffizient und Losbrechmoment, kein Stick-Slip-Effekt
- kompatibel mit den meisten Standardölen und -schmierstoffen
- hochpräzise und formbeständig

Die umweltfreundlichen, bleifreien Gleitlager senken nicht nur Montage-, Betriebs- und Wartungskosten, sondern entsprechen auch den Anforderungen der Europäischen Altfahrzeug-Richtlinie bezüglich der Beseitigung gefährlicher Werkstoffe.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH

Gruber & Kaja Straße 1  
4502 St. Marien  
Austria | Österreich

T +43 / 7229 / 611 41 - 0  
E office@gruber-kaja.at  
W www.gruber-kaja.at



For 67 years Gruber & Kaja has been a high performer in the provision of pre-finished and pressure-tight aluminum high pressure die cast parts.

Gruber & Kaja predominately support truck and automobile manufacturers, as well as their suppliers, with high standards of quality, complexity and delivery reliability.

The continually improved products and processes have, for many years, contributed significantly to the efficiency and durability at companies such as Audi, BMW, VW and Wabco.

Seit 67 Jahren weist Gruber & Kaja eine hohe Performance bei der Bereitstellung von druckdichten, einbaufertigen Aluminiumdruckgussteilen inklusive mechanischer Bearbeitung und Teilassemblierung auf.

Gruber & Kaja unterstützt vorwiegend Zweirad-, LKW- und Automobilhersteller, sowie deren Zulieferer mit hohen Anforderungen an Qualität, Komplexität und Liefersicherheit.

Die kontinuierlich verbesserten Produkte und Prozesse sorgen bereits seit vielen Jahren bei Unternehmen wie Audi, BMW, VW und Wabco für eine erhebliche Effizienz und Langlebigkeit.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



## GST - Gesellschaft für Schleiftechnik GmbH

Industriepark 6  
2011 Sierndorf  
Austria | Österreich

Sonja Horvath-Puttinger  
T +43 / 2267 / 32 50 - 0  
E office@gst.at  
W www.gst.at



Since it was founded in 1992, the GST company has firmly established itself on the market as a reliable and flexible partner of the automotive industry and the mechanical engineering sector.

The company's core competency is the production of customized cylindrical grinding machines and processing solutions to satisfy the highest requirements.

In addition GST is known for the provision of a broad range of services, including the retrofitting and overhauling of machines which have outlived their prime time. Furthermore the company is always there for its customers, from the first consultation, planning and design engineering to the final commissioning, machine capability tests and regular maintenance services.

Seit der Gründung im Jahr 1992 hat sich GST Gesellschaft für Schleiftechnik als kunden-naher, flexibler und zuverlässiger Partner der Automobil- und Maschinenbaubranche fest am Markt etabliert.

Die Kernkompetenz ist dabei die Fertigung von maßgeschneiderten Rundschleifmaschinen und Bearbeitungslösungen, die höchsten Anforderungen genügen.

Darüber hinaus zeichnet sich GST durch ein breites Servicespektrum aus, zu dem unter anderem die Modernisierung und Überarbeitung von in die Jahre gekommenen Maschinen zählt. Dabei ist GST von der ersten Beratung über Planung und Konstruktion bis hin zu Inbetriebnahme, Maschinenfähigkeituntersuchung und regelmäßigen Wartungsleistungen für seine Kunden da.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | **Accessories** | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility

## PRODUCTS

# HellermannTyton GmbH

Rennbahnweg 65  
1220 Wien  
Austria | Österreich

György Roth  
T +43 / 1 / 259 99 55 00  
E office@HellermannTyton.at  
W www.HellermannTyton.at

# HellermannTyton

HellermannTyton is a leading manufacturer and supplier of products for fastening, fixing, installing, connecting, insulating, protecting and identifying electrical cables and data network infrastructure. Furthermore the company also develops parts for customer-specific industrial applications.

The HellermannTyton team is always at hand, discussing new conceptual solutions with its customers and tailoring them to meet their exact requirements. Decisions are made without detours. The company bundles its expert knowledge with that of the customer in order to achieve the very best results for each project.

HellermannTyton is represented worldwide by 37 companies on all five continents. Eleven of these sites are facilities producing more than 75,000 products to facilitate the work of their customers.

HellermannTyton ist ein führender Hersteller und Anbieter von Produkten zum Bündeln, Befestigen, Verarbeiten, Verbinden, Isolieren, Schützen und Kennzeichnen von Kabeln, Leitungen und Datennetzwerkinfrastruktur. Außerdem entwickelt HellermannTyton Teile für kundenspezifische Industrieanwendungen.

Das HellermannTyton-Team ist immer bereit, bespricht mit seinen Kunden die Konzeption neuer Lösungen und passt sich genau deren Bedarf an. Entscheidungen werden ohne Umwege getroffen. Die Fachkenntnis des Unternehmens vereint sich mit jenem der Kunden, um die besten Ergebnisse für jedes Projekt zu erzielen.

Weltweit ist HellermannTyton mit 37 Unternehmen auf allen fünf Kontinenten vertreten. Elf dieser Standorte sind Produktionsstätten für die mehr als 75.000 Artikel, die die Arbeit der Kunden erleichtern.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | **Accessories** | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



# HENN GmbH & Co KG

Steinebach 18  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich

Martin Ohneberg  
T +43 / 5572 / 38 34 - 0  
E martin.ohneberg@henn.at  
W www.HENN.at

PRODUCTS



HENN, a world market leader in the field of intercooler connectors, has been developing and producing innovative connection systems for intercooler systems and coolant systems in the automobile industry since 1990.

In addition to the production of coupling clips, HENN also produces the necessary crimping machine. Customers include automobile and hose manufacturers in Europe, USA and Asia.

HENN connection technology is protected by 122 patents and registered designs. Limited space in engine compartments and more demanding technical requirements as a result of „downsizing“ are the reason why the company's connection systems - designed for fast, tool-free installation - can be found on the production lines of many automobile brands.

HENN, Weltmarktführer im Bereich der Ladeluftverbindungen, entwickelt und produziert seit 1990 innovative Verbindungssysteme für Ladeluft- und Kühlwassersysteme der Automobilindustrie.

Neben der Produktion der Steckverbindungen stellt HENN auch die notwendige Verpressmaschine her. Zu den Kunden zählen Automobil- und Schlauchproduzenten in Europa, USA und Asien.

Die HENN Verbindungstechnologie ist durch 122 Patente und Gebrauchsmuster geschützt. Knappe Abmessungen im Motorraum und höhere technische Anforderungen durch das „down-sizing“ sind der Grund, weshalb die werkzeuglos schnell montierbaren Verbindungssysteme in der Serienfertigung vieler Automobilmarken zu finden sind.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Hirschmann Automotive GmbH

Oberer Paspelsweg 6 - 8

6830 Rankweil

Austria | Österreich

Sven Capelli

T +43 / 5522 / 307 - 325

E sven.capelli@hirschmann-industry.com

W www.hirschmann-automotive.com



**HIRSCHMANN**  
Industrial Sensors

Hirschmann Automotive GmbH is an internationally active company, employing around 4,800 people in several locations around the world.

In the fields of automotive, industrial sensors and renewable energy, Hirschmann Automotive GmbH develops and produces customer-specific systems as well as catalogue products which are highly appreciated by hundreds of customers every day.

Die Hirschmann Automotive GmbH ist ein international tätiges Unternehmen, welches in mehreren Standorten auf dem ganzen Globus rund 4.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beschäftigt.

In den Betätigungsfeldern Automotive, Industrial Sensors und Renewable Energy entwickelt und produziert Hirschmann Automotive GmbH kundenspezifische Systeme sowie Katalogprodukte, welche hunderte Kunden Tag für Tag begeistern.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | **E-Mobility**



# Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG

Leobersdorferstraße 31-33

2552 Hirtenberg

Austria | Österreich

Petra Braunstorfer

T +43 / 2256 / 811 84 - 738

E petra.braunstorfer@hirtenberger.com

W has.hirtenberger.com

PRODUCTS  
ENGINEERING



Hirtenberger Automotive Safety is specialised in the development and production of advanced pyrotechnic solutions for systems to protect pedestrians, occupants and rescue personnel, as well as for non-automotive applications.

Established in 1993 as part of the Hirtenberger Group in Austria, the company has become one of the leading suppliers of pyrotechnic products to the European automotive industry. Hirtenberger Automotive Safety supplies almost every major vehicle manufacturer and Tier 1 supplier with products from their core range of pyrotechnic actuators and micro gas generators.

In 2017, the company opened its first office in Auburn Hills, Michigan, in order to improve the service to its customers in North America and to position themselves as a more global partner.

Hirtenberger Automotive Safety ist auf die Entwicklung und Produktion fortschrittlicher pyrotechnischer Lösungen für Systeme zum Schutz von Fußgängern, Insassen und Rettungskräften sowie für Anwendungen auch außerhalb der Automobilindustrie spezialisiert.

1993 als Teil der Hirtenberger Gruppe in Österreich gegründet, hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter von pyrotechnischen Produkten für die europäische Automobilindustrie entwickelt. Hirtenberger Automotive Safety beliefert nahezu jeden bedeutenden Fahrzeughersteller und Tier-1-Lieferanten mit Produkten wie beispielsweise pyrotechnischen Aktuatoren und Mikrogasgeneratoren.

Im Jahr 2017 eröffnete das Unternehmen sein erstes Büro in Auburn Hills, Michigan, um den Service für seine Kunden in Nordamerika zu verbessern und sich verstärkt als globaler Partner zu positionieren.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## Hödlmayr International AG

Aisting 33  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich

T +43 / 7262 / 660  
E info@hoedlmayr.com  
W www.hoedlmayr.com



Hödlmayr International is a vehicle logistics specialist that offers efficient solutions along the entire distribution chain.

Highly motivated specialists implement innovative, top quality logistics concepts for leading manufacturers, importers, retailers and fleet owners. Hödlmayr International customers profit from its more than sixty years of experience and a company-owned European logistics network complete with distribution centres and transport fleets.

Services commence with releasing agent activities at production plants and then continue via rail and road transport to the distribution centres across the whole of Europe. Hödlmayr International prepares vehicles for local retailers, or modifies vehicles in accordance with customer requirements.

Hödlmayr International ist Spezialist für Fahrzeuglogistik und bietet effiziente Lösungen entlang der gesamten Distributionskette an.

Hochmotivierte Logistikexperten entwickeln für die führenden Hersteller, Importeure, Händler und Flottenbesitzer innovative und qualitativ hochwertige Logistikkonzepte. Die Kunden von Hödlmayr International profitieren von mehr als 60 Jahren Erfahrung und einem europäischen Logistiknetzwerk mit eigenen Verteilzentren und Transportflotten.

Die Dienstleistungen beginnen mit dem Fahrzeugversand in der Fabrik und führen über Bahn- und LKW-Transporte zu den Distributionszentren in ganz Europa. Hödlmayr International bereitet die Fahrzeuge für die lokalen Händler auf oder baut Fahrzeuge nach Kundenwünschen um.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



ENGINEERING

# IMR Fabrikautomation GmbH

Jessenigstraße 4  
9220 Velden am Wörther See  
Austria | Österreich

Karl Rimmer  
T +43 / 4274 / 41 00  
E karl.rimmer@imr.co.at  
W www.imr-group.com

**IMR FABRIK-AUTOMATION GmbH**

IMR FACTORY AUTOMATION is one of the leading companies in the automation of manufacturing processes. Many years of experience in application technology solutions confirm the company's competence in special machine construction such as robotics, 3D digital vision, handling and conveyor technology.

Further business areas in the whole IMR TECHNOLOGY GROUP produce:

- Aluminium metal powder for 3D printing (AM)
- Zinc and tin powder production for the chemical and automotive supply markets
- Anodes for the electroplating industry and alloys for hot-dip and strip galvanizing.

The experience of the company's employees, as well as their readiness to drive forward highly innovative topics with their customers, is a guarantee for mutual success.

In der Automatisierung von Fertigungsprozessen zählt IMR FABRIKAUTOMATION zu den führenden Unternehmen. Die langjährige Erfahrung mit anwendungstechnischen Lösungen bestätigt die Kompetenz im Sondermaschinenbau wie Robotik, 3D-Bilderkennung, Handling und Fördertechnik.

Die gesamte IMR TECHNOLOGY GROUP erzeugt in weiteren Geschäftsfeldern:

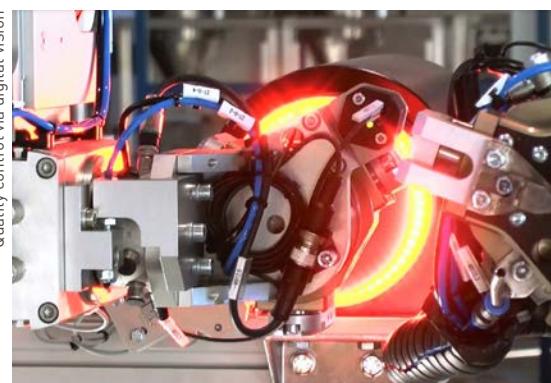
- Aluminium Metallpulver für den 3D Druck (AM)
- Zink und Zinnpulverproduktion für die Chemie- und den Automobilzuliefermarkt
- Anoden für die Galvanikindustrie und Legierungen für Feuer- und Bandverzinkung.

Die Erfahrung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und die Bereitschaft, auch stark innovative Themen mit den Kunden voranzutreiben, ist die Garantie für gemeinsame Erfolge.

Robotics, manipulation of parts



Quality control via digital vision





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS

# Infineon Technologies Austria AG

Siemensstraße 2  
9500 Villach  
Austria | Österreich

T +43 / 517 77 - 0  
E communications.austria@infineon.com  
W www.infineon.com/austria



Drawing on more than 40 years of experience and the industry's most comprehensive portfolio of power semiconductors, sensors and microcontrollers, Infineon is a leading supplier of system solutions for automotive electronics.

Following the motto "clean, safe and smart", concepts of future mobility feature prominently on Infineon's agenda. Infineon semiconductors support innovative automotive technologies in terms of

- optimisation of combustion engines,
- driver assistance systems through to autonomous driving,
- e-mobility and
- smart sensors.

The result: smart and comfortable next-generation vehicles with increased safety standards and reduced energy consumption.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung und dem industrieweit umfangreichsten Portfolio an Leistungshalbleitern, Sensoren und Mikrocontrollern ist Infineon führender Anbieter von Systemlösungen für Automobilelektronik.

Unter dem Leitbild „sauber, sicher und smart“ nehmen daher Mobilitätskonzepte der Zukunft einen wichtigen Stellenwert ein. Infineon-Halbleiter unterstützen innovative Fahrzeugtechnologien in den Bereichen

- Optimierung von Verbrennungsmotoren,
- Fahrerassistenzsysteme bis hin zum autonomen Fahren,
- Elektromobilität und
- intelligente Sensorik.

Das Ergebnis ist die nächste Generation von Fahrzeugen: Intelligente, komfortable Autos mit höherer Sicherheit und niedrigerem Energieverbrauch.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
 Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
 Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, DIGITAL – Institute for Information & Communication Technologies**

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

Steyrergasse 17  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Heinz Mayer  
T +43 / 316 / 876 – 50 00  
E sales.digital@joanneum.at  
W www.joanneum.at/digital



The DIGITAL Institute is a reliable partner in the field of digital innovation and transformation and develops practice-oriented, high-tech solutions for various business sectors, including mobility and production.

The institute is well positioned in three areas of research into highly automated driving, which form the basis for the current development, simulation and validation of automated driving functions:

- HQ mobile mapping
- Automated map creation & update
- Robust multi-sensor localisation.

A further focus is placed on customer-specific innovations for manufacturing companies in the following areas: Industry 4.0, quality control, machinery monitoring and the interaction between man and machine.

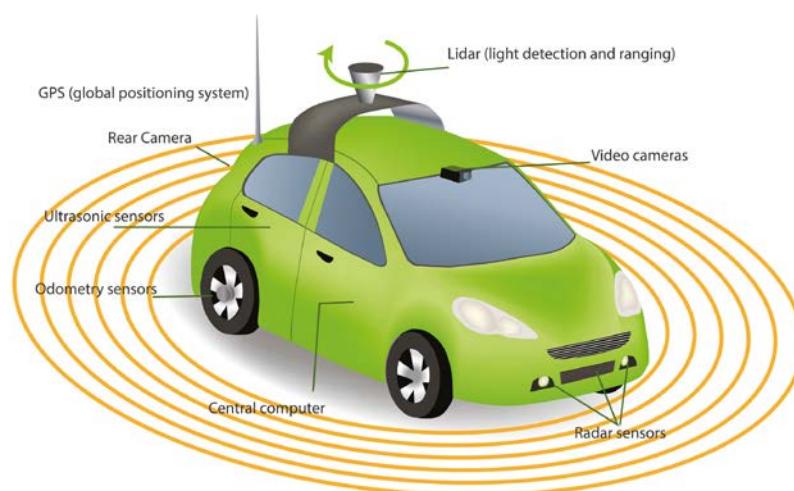
Das Institut DIGITAL ist ein zuverlässiger Partner auf dem Gebiet der digitalen Innovation und Transformation und entwickelt praxisorientierte High-Tech-Lösungen u.a. für die Geschäftsfelder Mobilität und Produktion.

Im hochautomatisierten Fahren ist das Institut in drei Forschungsbereichen positioniert, welche die Grundlage für die aktuelle Entwicklung, Simulation und Validierung von automatisierten Fahrfunktionen bilden:

- HQ mobile mapping
- Automated map creation & update
- Robust multi-sensor localisation.

Einen weiteren Schwerpunkt bilden kunden-spezifische Innovationen für produzierende Unternehmen im Kontext Industrie 4.0, in der Qualitätsprüfung, der Maschinen-Zustandsüberwachung und der Mensch-Maschine-Interaktion.

Foto: iStock



# JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, MATERIALS – Institute for Surface Technologies & Photonics

Franz-Pichler-Straße 30

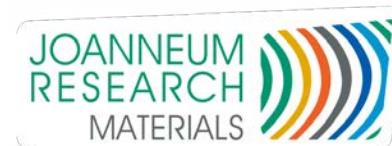
8160 Weiz

Austria | Österreich

T +43 / 316 / 876 – 3000

E materials@joanneum.at

W www.joanneum.at/materials



The JOANNEUM RESEARCH develops solutions and technologies for commerce and industry in a wide range of fields and carries out advanced research on an international scale.

By focusing on applied research and technology development, the innovation company plays a key role in technology and knowledge transfer.

MATERIALS – the Institute for Surface Technologies and Photonics provides its customers access to the latest technologies required for implementing innovative products and services and is the first port of call for technology and process development in the following areas:

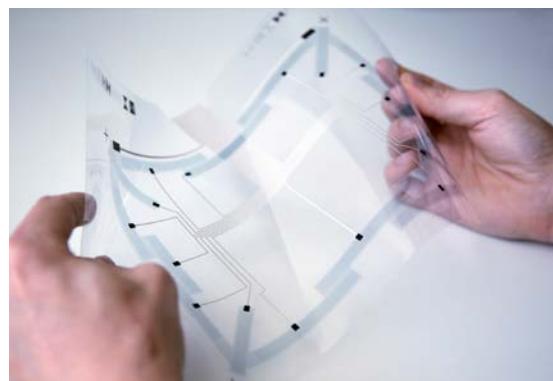
- Hybrid electronics and patterning
- Light and optical technologies
- Laser and plasma processing
- Sensors and functional printing

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH entwickelt Lösungen und Technologien für Wirtschaft und Industrie in einem breiten Branchenspektrum und betreibt Spitzenforschung auf internationalem Niveau.

Mit dem Fokus auf angewandte Forschung und Technologieentwicklung nimmt sie daher eine Schlüsselfunktion im Technologie- und Wissenstransfer ein.

MATERIALS – das Institut für Oberflächentechnologien und Photonik sichert auf Basis hoher wissenschaftlicher Kompetenz seinen Kunden den Zugang zu neuesten Technologien und ist erster Ansprechpartner für Prozessentwicklungen auf den Gebieten:

- Hybridelektronik und Strukturierung
- Licht und Optische Technologien
- Laser- und Plasma-Technologien
- Sensoren und Funktionales Drucken



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



RESEARCH

# **JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics**

Lakeside B08a EG  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 876 - 2000  
E robotics@joanneum.at  
W www.joanneum.at/robotics



JOANNEUM RESEARCH Forschungsge-sellschaft mbH (JOANNEUM RESEARCH) is a leading business-oriented provider of innovation and technology. It is linked to a worldwide network and has been providing cutting-edge research on an international scale for almost forty years.

Research at the ROBOTICS institute is focused primarily on human-robot collaborations and interactions that occur in innovative production processes, as well as robot safety & security. In addition, mobile robots in the field of industrial manufacturing and logistics are important issues, as well as service robots in general.

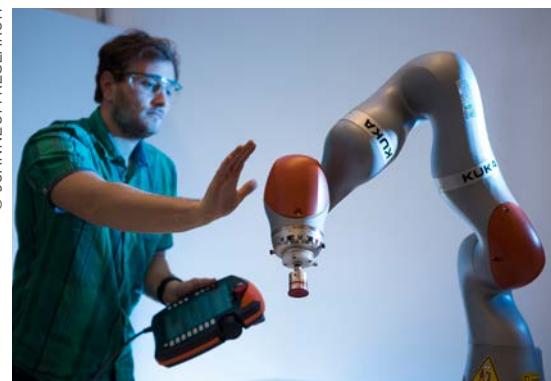
Die JOANNEUM RESEARCH Forschungs-gesellschaft mbH ist eine unternehmerisch orientierte Innovations- und Technologieanbieterin, die, eingebunden in ein internationales Netzwerk, seit mehr als dreißig Jahren Spitzenforschung auf internationalem Niveau betreibt.

Das Institut ROBOTICS befasst sich schwer-punktmäßig mit den Forschungsthemen der Mensch/Roboter-Kollaboration und -Inter-aktion in innovativen Produktionsprozessen, sowie der Thematik Robotersicherheit (Safety & Security). Darüber hinaus werden Themen-stellungen der mobilen Robotik in den Berei-chen industrieller Fertigung und Logistik sowie der Service-Robotik im Allgemeinen bearbeitet.

© JOANNEUM RESEARCH



© JOANNEUM RESEARCH



## Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems

Altenberger Straße 69  
 4040 Linz  
 Austria | Österreich

Luigi del Re  
 T +43 / 732 / 24 68 – 62 11  
 E luigi.delre@jku.at  
 W www.desreg.jku.at



JOHANNES KEPLER  
 UNIVERSITY LINZ

Johannes Kepler University Linz has an excellent experimental infrastructure in the field of automotive control. Various research and industrial projects focus on innovative control and information processing methods, for example for:

- predictive engine control or driving functions
- methods for danger assessment of driving assistance systems
- models of internal combustion engines and components
- optimal energy management for hybrid vehicles
- different virtual sensors
- fast measurement of emissions by a specially developed laser sensor
- online classification of traffic environment

Das Institut für Design und Regelung mechatronischer Systeme verfügt über eine hervorragende experimentelle Ausstattung im Bereich Automotive Control und befasst sich in Forschungs- und Industrieprojekten mit neuen Regelungs- und Informationsverarbeitungsmethoden zum Beispiel über:

- prädiktive Motorsteuerungen oder Fahrfunktionen
- Methoden zur Gefahrbewertung von Assistenzsystemen
- Modelle von Motoren und Komponenten
- energieoptimales Energiemanagement von Hybridfahrzeugen
- unterschiedlichste virtuelle Sensoren
- Schnellerfassung der Emissionen durch eigens entwickelte kompakte Lasersonden
- Online-Klassifizierung der Verkehrsumgebung

Test vehicle BMW



Engine test bench BMW



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | **E-Mobility**



# KEBA AG

Gewerbepark Urfahr 14-16  
4041 Linz  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 70 90 - 0  
E kecontact@keba.com  
W [www.keba.com/emobility](http://www.keba.com/emobility)



Founded in 1968, KEBA is an internationally successful electronics company based in Linz, Austria, and with branches throughout the world. KEBA develops and produces innovative automation solutions for industrial, banking, service and energy automation.

Since 2009 KEBA has been active in the area of e-mobility and has already sold more than 45,000 charging stations worldwide. The company is a cooperation partner of the BMW Group and produces the latest BMW i wallbox. KEBA's own wallbox, KeContact P30, is an intelligent charging station that can be easily integrated into smart homes or back-end systems and, thanks to the billing possibility, is then a communication centre for intelligently controlled charging.

KEBA ist ein international erfolgreiches Elektronikunternehmen mit Sitz in Linz, Österreich, und weltweiten Niederlassungen. 1968 gegründet, entwickelt und produziert KEBA innovative Automatisierungslösungen für die Industrie-, Bank-, Dienstleistungs- sowie Energieautomation.

Seit 2009 ist KEBA in der Elektromobilität tätig und hat bisher mehr als 45.000 Stromladestationen weltweit verkauft. Als Kooperationspartner der BMW Group produziert KEBA die neue BMW i Wallbox. Die eigene Wallbox KeContact P30 ist eine intelligente Ladestation, die sich einfach ins Smart Home oder in Backend-Systeme integrieren lässt und dank der Möglichkeit zur Abrechnung eine Kommunikationszentrale für intelligent gesteuertes Laden wird.



## PRODUCTS

## kmb Metalltechnik GmbH

Feldhamer Str. 39  
4655 Vorchdorf  
Austria | Österreich

Hermann Blumer  
T +43 / 7614 / 77 85 - 0  
E office@kmb-technik.at  
W www.kmb-technik.at



kmb Metalltechnik, based in Vorchdorf in Upper Austria, is a family-owned and run company which has been concentrating on the development, production and marketing of high-quality vehicle and machine components for 30 years.

Automated serial production for the vehicle supplier industry: kmb Metalltechnik's production competencies include milling, turning, honing, TEM deburring, punching and bending, resistance welding, assembly and joining, as well as laser engraving and marking.

The customers - mainly companies in the vehicle supplier industry, as well as the engineering and rail vehicle industry - benefit from the development, design, production and quality control from a single source.

Further information:  
[www.kmb-technik.at](http://www.kmb-technik.at)

Die kmb Metalltechnik mit Sitz im oberösterreichischen Vorchdorf ist ein eigenständiges Familienunternehmen, das sich seit 30 Jahren auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb hochwertiger Fahrzeug- und Maschinenbauteile konzentriert.

Automatisierte Serienteile-Fertigung für die Fahrzeug-Zuliefererindustrie: Zu den Fertigungskompetenzen der kmb Metalltechnik zählen Fräsen, Drehen, Honen, TEM-Entgraten, Stanzen und Biegen, Widerstandsschweißen, Montieren und Fügen, sowie Lasergravieren und -beschriften.

Die Kunden – hauptsächlich Unternehmen der Fahrzeug-Zuliefererindustrie, der Maschinenbau- und Schienenfahrzeug-Industrie – profitieren von der Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Qualitätskontrolle aus einer Hand.

Weitere Informationen:  
[www.kmb-technik.at](http://www.kmb-technik.at)



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | **Constructional systems & body components** |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | **Other vehicle parts** |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

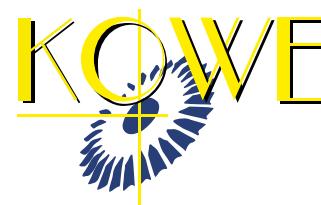


PRODUCTS

# KOWE CNC-Metallverarbeitungs GmbH

Moosham 76  
4943 Geinberg  
Austria | Österreich

Siegfried Kobencic  
T +43 / 7723 / 448 22  
E office@kowe-cnc.com  
W www.kowe-cnc.com



KOWE has been a supplier to the automotive industry for many years. Cars and other transport systems all around the world contain turned and milled parts from KOWE. In particular luxury brands tailor their numbers to suit KOWE's manufacturing capacities.

Customers especially value the reliability, high quality of products and the flexibility of the company. Prototypes, components and serial parts are delivered continuously to the automobile industry. As the developers and designers cannot be production specialists as well, they often draw on the expertise of the experienced manufacturers.

KOWE ist seit vielen Jahren Zulieferer im Automotive-Bereich. Autos und andere Transportsysteme auf der ganzen Welt fahren mit KOWE-Dreh- und Frästeilen. Besonders die Stückzahlen der Luxusmarken sind auf die Kapazitäten von KOWE abgestimmt.

Die Verlässlichkeit, das hohe Qualitätsbewusstsein und die Flexibilität des Unternehmens werden von den Kunden besonders geschätzt. An die Automobilindustrie werden laufend Prototypen, Baugruppen und Serienteile geliefert. Da Produktentwickler und Designer nicht zugleich Spezialisten im Produktionsbereich sein können, wird gerne auf die Kompetenzen des erfahrenen Produzenten gegriffen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## Kreisel Electric GmbH & Co. KG

Kreiselstraße 1  
4261 Rainbach i.M.  
Austria | Österreich

T +43 / 7949 / 214 00  
E info@kreiselectric.com  
W www.kreiselectric.com



Driven by the vision of integrating the electric drive in all areas of mobility, Kreisel Electric develops the lightest weight and most efficient battery solutions worldwide.

This technology has already been applied to cars, buses and trucks up to boats and airplanes as well as stationary storage. The special assembly and the innovative thermal management are determining the high-performance of Kreisel Electric's battery technology.

In order to meet the rising global demand for its unique battery solutions, Kreisel Electric opened its new high-tech development center and production line in Rainbach, Austria in 2017.

For more information visit  
[www.kreiselectric.com/en](http://www.kreiselectric.com/en)

Getrieben von der Vision, den elektrischen Antrieb in alle Bereiche der Mobilität zu integrieren, entwickelt Kreisel Electric die weltweit leichtesten und effizientesten Hochleistungs-Batterien.

Die Projekte reichen von PKW über Busse und LKW bis zu Booten und Flugzeugen sowie stationären Speicherlösungen. Das spezielle Assembling und das innovative Thermomanagement sind entscheidend für die Leistungsfähigkeit der Kreisel-Batterietechnologie.

Um der weltweiten Nachfrage nach seinen einzigartigen Batterie-Lösungen gerecht zu werden, eröffnet Kreisel Electric 2017 sein neues High-Tech Entwicklungszentrum mit Fertigungsline in Rainbach in Oberösterreich.

Mehr unter  
[www.kreiselectric.com](http://www.kreiselectric.com)

Kreisel Battery pack, © Kreisel Electric



MAVERO Energy Storage,  
© berge / Kreisel Electric



# LieberLieber Software

Handelskai 340  
 1020 Wien  
 Austria | Österreich

Konrad Wieland  
 T +43 / 662 / 906 00 - 20 17  
 E konrad.wieland@lieberlieber.com  
 W www.lieberlieber.com

**PRODUCTS**  
**ENGINEERING**



LieberLieber Software is a specialist in the field of model-based software engineering, offering specialized products and services to users of Enterprise Architect.

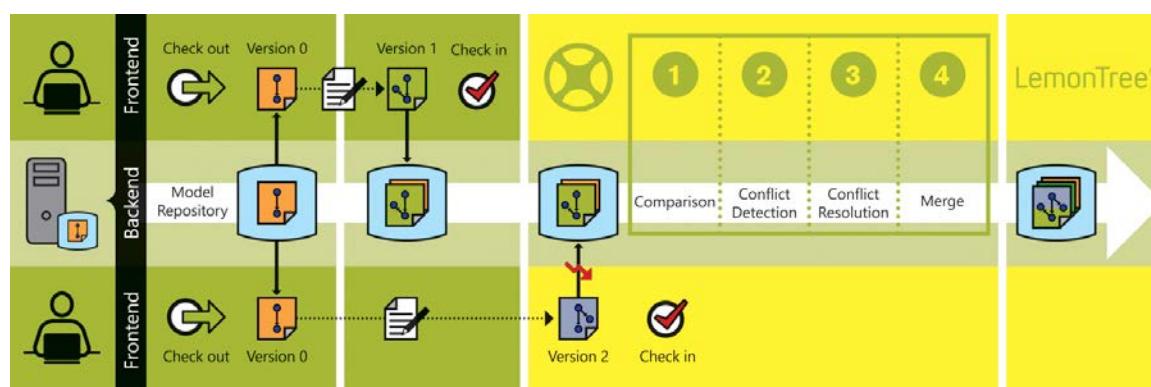
LieberLieber LemonTree is a fresh new model diff & merge tool that boosts productivity in the working environments of distributed development teams while supporting adherence to industry and regulatory standards.

LieberLieber represents a single source of competence for model-based software development and systems engineering, with years of experience in consulting, scope analysis and creation of individualized solutions, tool chain integration, specialized training and high-level support.

LieberLieber Software ist Spezialist für Model Engineering. Im Rahmen der modellbasierten Entwicklung stehen Zusatzprodukte für Enterprise Architect sowie Anpassungen für verschiedenste Industrie- und Anwendungsbereiche im Fokus.

Mit LemonTree wurde ein Werkzeug für die Modellversionierung entwickelt, dass die Arbeit eines verteilten Modellierungsteams revolutioniert und bei der Einhaltung der geforderten Normen unterstützt.

Bei LieberLieber bekommen Kunden rund um die modellbasierte Entwicklung alles aus einer Hand: Beratung, Erhebung der Anforderungen, Erstellung individueller Werkzeuge, Integration in die bestehende Werkzeug-Kette, maßgeschneidertes Training und laufenden Support.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# Linz Center of Mechatronics GmbH

Altenberger Straße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich

Gerald Schatz  
T +43 / 732 / 24 68 60 02  
E office@lcm.at  
W www.lcm.at



For more than 15 years LCM has been a research and development partner for national and international customers.

LCM provides support from the first conception of the idea and feasibility study to the development and introduction of series production. Mechatronics, an intelligent fusion of informatics, mechanics and electronics, is LCM's forte.

This specific knowledge forms the basis for collaborations in research and development and the foundation for the design of new smart, networked or autonomous systems for the manufacturing industry.

Seit mehr als 15 Jahren ist LCM Forschungs- und Entwicklungspartner für nationale wie auch internationale Kunden.

LCM unterstützt von der Ideenfindung, Machbarkeitsuntersuchung, Entwicklung bis zur Begleitung der Serieneinführung. Die Mechatronik, eine intelligente Vernetzung von Informatik, Mechanik und Elektronik ist das Spezialgebiet von LCM.

Dieses spezifische Know-how ist die Basis für Forschungs- und Entwicklungskooperationen und die Grundlage für die Gestaltung neuer smarter, vernetzter oder autonomer Systeme für die produzierende Industrie.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Magna Europe

Technologiestraße 9  
1120 Wien  
Austria | Österreich

W [www.magna.com](http://www.magna.com)

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING



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 competencies include the design, engineering, testing and manufacture of automotive seating, closures, body & chassis, vision systems, roof systems, electronics, exteriors and powertrain, as well as vehicle engineering and contract manufacturing.

Magna is a global network with more than 300 production sites worldwide and over 161,000 employees.

Das Produkt- und Leistungsspektrum reicht von der Entwicklung und Produktion von Teilen, Komponenten und Modulen über die Systemintegration bis zur Entwicklung und Fertigung von Gesamtfahrzeugen für die globalen Automobilhersteller.

Zu den Kompetenzen gehören Design, Entwicklung, Fertigung und Testung von Sitzsystemen, Schließsystemen, Karosserie- und Fahrwerksystemen, Sichtsystemen, Dachsystemen, Elektroniksystemen, Außenausstattungen, Antriebsstrang und Allradtechnik, Fahrzeugentwicklung und Fahrzeug-Auftragsfertigung.

Das Unternehmen beschäftigt mehr als 161.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen an über 300 Produktionsstandorten.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

## ENGINEERING

# Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG

Steyrer Straße 32  
4300 St. Valentin  
Austria | Österreich

Werner Dantendorfer  
T +43 / 7435 / 501 - 0  
E info.valentin.mpt@magna.com  
W engineering.mpt.magna.com



The Magna Powertrain Engineering Center in St. Valentin is an internationally acknowledged engineering supplier. The company's extensive portfolio includes system engineering & architecture, the electrification of vehicles, vehicle, engine and drivetrain engineering, simulation- and testing services and technical application software, as well as prototyping & production.

An on-site proving ground for functional and endurance testing, 19 fully automated engine test benches, 1 high altitude test bench, 4 drive train test benches, a fatigue laboratory, and finally a 4WD chassis dynamometer for functional, NVH and emissions optimization make the ECS a full service supplier.

Das Magna Powertrain Engineering Center in St. Valentin ist ein weltweit anerkannter Engineering-Dienstleister. Zum umfangreichen Portfolio gehören u.a. System Entwicklung und Architektur, Elektrifizierung von Fahrzeugen, Fahrzeug-, sowie Motoren- und Antriebsstrangentwicklung, Simulations- und Versuchsdienstleistungen, technische Anwendersoftware, sowie Produktion und Prototypenbau.

Die betriebseigene Teststrecke für Funktions- und Dauererprobung, 19 vollautomatisierte Motorprüfstände, 1 Höhenprüfstand, 4 Antriebsstrangprüfstände, ein Betriebsfestigkeitslabor, und nicht zuletzt der Akustik- und 4WD- Funktionsrollenprüfstand machen den Standort zu einem Full-Service-Anbieter.



## Magna Steyr

Liebenauer Hauptstraße 317  
8041 Graz  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 404 - 0  
E office.magnasteyr@magna.com  
W magnasteyr.com



Over 100 years of experience in vehicle production and a broad range of services make Magna Steyr the worldwide leading brand-independent engineering and manufacturing partner for OEMs.

The range of services covers the following product groups:

- Engineering services: from systems and modules to complete vehicle engineering
- Contract manufacturing: world-class flexible solutions from niche to volume production
- Fuel systems: energy storage systems made of steel, plastic and aluminium.

11,000 employees support these services worldwide. Thanks to the global network of more than 30 locations on 3 continents, customer proximity is guaranteed.

Eine mehr als 100-jährige Erfahrung im Automobilbau und das umfassende Leistungsspektrum des Unternehmens machen Magna Steyr zum weltweit führenden, markenunabhängigen Engineering- und Fertigungspartner für Automobilhersteller.

Das Leistungsspektrum umfasst die Bereiche:

- Engineering: Entwicklungsdienstleistungen von Systemen und Modulen bis zum Gesamtfahrzeug
- Fahrzeug-Auftragsfertigung: Flexible Lösungen von Nischen- bis Volumenfertigung
- Tanksysteme: Energiespeicher aus Stahl, Kunststoff und Aluminium.

Hinter all diesen Leistungen stehen 11.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen weltweit. Durch das globale Netzwerk an mehr als 30 Standorten auf 3 Kontinenten ist Magna Steyr immer in der Nähe der Kunden.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

## PRODUCTS

# MARK Metallwarenfabrik GmbH

Gleinkerau 23  
4582 Spital am Pyhrn  
Austria | Österreich

T +43 / 7563 / 80 02 - 0  
E sales@mark.at  
W www.mark.at



**MARK**

MARK was founded in 1920 as a shoe eyelets manufacturer and is known for inventing the ski boot buckle.

Since the 1980s MARK has been a reliable business partner for the automotive industry. MARK products are also used worldwide in the medical, electronic, electro-technical and consumer goods industries. MARK employs around 450 people at two locations in Austria and one in Slovenia.

MARK is specialised in

- Deep drawing: precise deep drawn parts (diameter of 2 mm - 80 mm, length of max. 120 mm)
- Fully automated assembly: enabling further processing directly in-house of the deep-drawn parts
- 100% control and post-processing: highest quality guaranteed through an eddy current and optical controls via camera systems

MARK wurde 1920 als Schuhösenfabrik gegründet und ist als Erfinder der Skischuh-schnalle bekannt.

Heute ist MARK verlässlicher Partner der Automobilindustrie und MARK-Produkte werden weltweit auch in der Medizin, der Elektronik, der Elektrotechnik und für die Konsumgüterindustrie eingesetzt. An zwei Standorten in Österreich und einem in Slowenien werden ca. 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt.

MARK ist spezialisiert auf:

- Tiefziehen: präzise Tiefziehteile von 2 bis 80 mm Durchmesser und einer Länge von max. 120mm
- Vollautomatisierte Montage: Dadurch können die Tiefziehteile direkt im Haus weiterverarbeitet werden
- 100%-Kontrolle und Nachbearbeitung: Höchste Qualität wird durch Kontrolle mittels Wirbelstrom und optische Kontrolle mittels Kamerasystemen gewährleistet



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



## Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.

Werkstraße 5  
8940 Liezen  
Austria | Österreich

T +43 / 3612 / 270 - 0  
E office@mfl.at  
W www.mfl.at



Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. (MFL) has approximately 800 employees and specializes in the engineering, construction and manufacturing of complex machines and plants. As an Austrian quality manufacturer, MFL can boast a history of more than 70 years and is valued by customers and suppliers as a reliable partner.

MFL, including its foundry, mechanical engineering, sawing and milling technology and special machinery divisions, is part of the powerful MFL Group, which is represented in over 50 countries worldwide by distribution partners and sales offices. The network of services within the Group provides many synergies which create significant added value for its customers.

Die Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H. (MFL) ist mit rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf Engineering, Konstruktion und Fertigung komplexer Maschinen und Anlagen spezialisiert. Als österreichischer Qualitätshersteller blickt die MFL auf eine über 70-jährige Firmengeschichte zurück und wird von Kunden und Lieferanten als zuverlässiger Partner geschätzt.

Die MFL ist mit den Sparten Gießerei, Maschinenbau, Säge- und Frästechnik und Sondermaschinenbau Teil der leistungsstarken MFL-Gruppe, die weltweit in über 50 Ländern durch Vertriebspartner und Vertriebsniederlassungen vertreten ist. Das Netzwerk an Leistungsangeboten innerhalb der Unternehmensgruppe bietet zahlreiche Synergien, die den Kunden einen deutlichen Mehrwert verschaffen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

## Mattro Production GmbH

Bergwerkstraße 1  
6130 Schwaz  
Austria | Österreich

T +43 / 5242 / 209 04 - 0  
E office@mattro.eu  
W www.mattro.eu



**MATTRO**  
Driven By EcoLogic

Since it was founded in 2006, MATTRO has been committed both out of conviction and with passion to the development of eco-friendly and electric mobility concepts.

Because the company believes in and takes responsibility for a future worth living, focus is placed on innovative solutions with high standards of sustainability, quality and meaningfulness.

The product portfolio ranges from lithium-ion batteries to reliable electronic components and robotic platforms, as well as distinctive tracked vehicles like the Ziesel for use in tourism, in the disability sector and also in forestry and agriculture.

Seit seiner Gründung 2006 widmet sich MATTRO aus Überzeugung und mit Leidenschaft der Entwicklung von umweltfreundlichen und elektrischen Mobilitätskonzepten.

Aus Begeisterung und Verantwortung für eine lebenswerte Zukunft steht das Unternehmen für innovative Lösungen mit einem hohen Anspruch an Nachhaltigkeit, Qualität und Sinnhaftigkeit.

Die Produktpalette reicht von Lithium-Ionen Akkus über Elektronik-Komponenten bis hin zu Roboterplattformen und unverwechselbaren Raupenfahrzeugen wie dem Ziesel, für den Gebrauch im Tourismus, im Handicap-Bereich aber auch in Land- und Forstwirtschaft.

The Bock. An adaptable robotic platform.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | **Constructional systems & body components** |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



# Matzinger Performance GmbH

Huegelgasse 16  
2540 Bad Vöslau  
Austria | Österreich

Sabrina Eibl  
T +43 / 2252 / 790 232  
E info.performance@matzz.at  
W www.matzz.at



www.matzz.at

PRODUCTS  
ENGINEERING

Matzinger Performance is a development partner and supplier of cranktrain components with more than 20 years of experience in this field.

Leading international motorsport firms including engine suppliers such as NASCAR, F1 and MotoGP, as well as Touring Car series benefit from the company's services.

Matzinger Performance specializes in the development, design and manufacture of cranktrain components such as connecting rods and crankshafts.

The spectrum of products ranges from demanding niche series projects to high-performance engines in professional motor sports, but also includes individual projects for exclusive, historical reconstructions.

Matzinger Performance ist Entwicklungs- und Fertigungspartner für Kurbeltriebskomponenten und verfügt über mehr als 20 Jahre Expertise.

International führende Motorsport-Unternehmen bis hin zu Motorenlieferern der NASCAR, F1 und MotoGP, sowie Touring Car Serien profitieren bereits von den Unternehmensservices.

Matzinger Performance ist spezialisiert auf die Entwicklung, die Konstruktion und die Fertigung von Kurbeltriebskomponenten wie Pleuelstange und Kurbelwelle.

Das Lieferspektrum erstreckt sich dabei von leistungsfordernden Kleinserienprojekten bis hin zu Hochleistungsmotoren des professionellen Motorsports, umfasst aber auch Individualprojekte für exklusive, historische Wiederaufbauten.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | **E-Mobility**

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

## MELECS EWS

Technologiestraße 1  
7011 Siegendorf  
Austria | Österreich

Alexander Pressl  
E [alexander.pressl@melecs.com](mailto:alexander.pressl@melecs.com)  
W [www.melecs.com](http://www.melecs.com)



Melecs electronics plant Siegendorf (EWS) has a turnover of 217 million euro. It is therefore the largest electronics manufacturing service provider (EMS) with Austrian roots and has more than 25 years of experience.

The strategic focus is on the development, validation and production of electronic control units. Melecs concentrates on innovative solutions tailored to meet its customers' requirements, such as in the areas of all-wheel drive controls and LED lighting on vehicles.

In addition to its Austrian sites, Melecs has factories in Györ/Hungary and Wuxi/China.

Das Melecs Elektronikwerk Siegendorf (EWS) ist mit einem Umsatz von EUR 217 Mio der größte Elektronikfertigungs-Dienstleister (EMS) mit österreichischen Wurzeln und verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung.

Der strategische Fokus liegt auf Entwicklung, Validierung und Fertigung von elektronischen Steuergeräten. Melecs setzt auf innovative, für seine Kunden maßgeschneiderte Lösungen, wie etwa in den Bereichen Allrad-Getriebe Steuerungen und LED Beleuchtung an Fahrzeugen.

Neben den österreichischen Standorten verfügt Melecs über Werke in Györ/Ungarn und Wuxi/China.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | **Power-train & chassis** | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | **E-Mobility**



## **Meritor GmbH**

Werkstrasse 13  
4451 St. Ulrich / Steyr  
Austria | Österreich

T +43 / 7252 / 735 62 - 0  
E office@ghm-transmission.at  
W www.ghm-transmission.at

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING



Located in Steyr, Upper Austria, Meritor GmbH (formerly GHM Transmission GmbH) is specialised in automotive powertrain solutions for commercial vehicles in global markets.

In addition to the transfer case series MTC25, MTC60 and RTC50, the engineers at Meritor GmbH focus on customized solutions - from prototype to serial production.

As a part of Meritor ([www.meritor.com](http://www.meritor.com)), the Austrian division offers a comprehensive portfolio of powertrain solutions including axles, single-wheel suspension, transfer cases and special gearboxes with best-in-class service and global coverage.

Meritor GmbH mit Sitz in Steyr ist ein weltweit agierendes Unternehmen und Partner von renommierten Antriebsstrang- und Fahrzeugherstellern.

Neben den eigenen Verteilergetriebebau-reihen MTC25, MTC60 und RTC50 liegt der Fokus auf kundenspezifischen Entwicklungen und Lösungen - vom Prototyp bis zur Serien-fertigung.

Als Teil von MERITOR ([www.meritor.com](http://www.meritor.com)) bietet Meritor Austria ein umfassendes Portfolio an Antriebsstranglösungen inklusive Starrachsen, Einzelradaufhängungen, Verteilergetriebe und Sondergetriebe für Serien- und Sonderfahrzeuge an.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Miba Coating Group - High Tech Coatings GmbH

Dr. Mitterbauer Straße 3  
4655 Vorchdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 7614 / 65 41 - 0  
E [htc@miba.com](mailto:htc@miba.com)  
W [www.miba.com](http://www.miba.com)

*Innovation in Motion*



The Miba Coating Group is the specialist in innovative coating solutions. Among other things, the High Tech Coatings GmbH specialises in functional coatings for NVH optimisation (noise, vibration, harshness), improving tribological properties and also for friction enhancement of connection elements.

The team of MIBA tailors each coating to the application in question. By working as part of an extensive network of internal and external partners, the company steadily build its know-how base and pushes ahead with development of new coatings.

Die Miba Coating Group ist der Spezialist für innovative Beschichtungslösungen. Die dazugehörige High Tech Coatings GmbH ist unter anderem spezialisiert auf funktionale Beschichtungen zur NVH-Optimierung (Noise, Vibration, Harshness), zur Verbesserung von tribologischen Eigenschaften aber auch zur Reibungserhöhung bei Verbindungselementen.

Das Team ist auf die Bedürfnisse der Kunden ausgerichtet und stimmt jede Beschichtung auf die jeweilige Anwendung ab. Gestützt auf ein umfassendes Netzwerk von internen und externen Partnern erweitert die Miba Coating Group ständig das Know-how und treibt die Entwicklung von neuen Beschichtungen voran.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



RESEARCH  
ENGINEERING

# Montanuniversität Leoben - Department of Polymer Engineering and Science

Otto Glöckel-Straße 2  
8700 Leoben  
Austria | Österreich

T +43 / 3842 / 402 - 2701  
E [kunststofftechnik@unileoben.ac.at](mailto:kunststofftechnik@unileoben.ac.at)  
W [www.kunststofftechnik.at](http://www.kunststofftechnik.at)



As an internationally recognised research institution for polymers with more than 45 years of experience, the main task of the Department of Polymer Engineering and Science is, in addition to the specific training of polymer engineers, application-oriented research and cooperation with industry.

The Department's portfolio covers all areas, from the raw materials to the finished product. These range from the development of innovative hybrid materials for automotive structural components, combining the advantages of different materials, to the evolution of industrial additive production technologies for the production of technical components made of high-performance polymers, and a wide range of test methods.

Als international anerkanntes Zentrum für Kunststoffe mit mehr als 45 Jahren Erfahrung liegt die wesentliche Aufgabe der Kunststofftechnik Leoben - neben der fachspezifischen Ausbildung von KunststofftechnikerInnen - in anwendungsorientierter Forschung und Kooperation mit der Industrie.

Von der Entwicklung innovativer Hybridwerkstoffe für automobile Strukturauteile, die die Vorteile unterschiedlicher Materialien verbindet, über die Ausformung industriereifer additiver Fertigungstechnologien zur Herstellung von technischen Komponenten aus Hochleistungspolymeren, bis hin zu vielfältigen Prüf- und Belastungstests, deckt das Portfolio des Zentrums alle Bereiche vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab.

© Juri Konstantinov



© Juri Konstantinov





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

## PRODUCTS

# M-U-T Maschinen - Umwelttechnik - Transportanlagen Gesellschaft mbH

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 is an Austrian manufacturer of machinery and plants in various fields of environmental technology, water and waste water technology, conveying technology and, above all, in municipal vehicle construction.

With this cross-sectoral know-how and more than 80 years of experience, the company produces high quality products "made in Austria".

M-U-T's product range of municipal vehicles covers all requirements: e.g. waste collection trucks with rotating drum or compressing plate and integrated bin washing system; road sweepers for highways, construction sites and other highest demands, as well as variously equipped sewer cleaning vehicles.

M-U-T ist ein österreichischer Hersteller von Maschinen und Anlagen in verschiedenen Bereichen der Umwelttechnik, Wasser- und Abwassertechnik, Fördertechnik und vor allem im Kommunalfahrzeugbau.

Mit diesem bereichsübergreifenden Know-how und der mehr als 80-jährigen Erfahrung produziert das Unternehmen qualitativ hochwertige Produkte „Made in Austria“.

Die Fahrzeugpalette von M-U-T deckt jeglichen Bedarf ab: Abfallsammelaufbauten mit Drehtrommel oder Pressplattensystem und integrierter Behälterwascheinrichtung, Kehrmaschinen für Autobahnen, Baustellen und höchste Anforderungen sowie Kanalreinigungsfahrzeuge mit vielen Ausstattungsvarianten.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **NEXTSENSE GmbH**

Strassganger Straße 295

8053 Graz

Austria | Österreich

T +43 / 316 / 232 400 - 0

E office@nextsense-worldwide.com

W www.nextsense-worldwide.com

PRODUCTS

# **NEXTSENSE**

NEXTSENSE is a world leader in the production and distribution of innovative systems for profile measurement and surface inspection. All systems are based on non-contact measurement technology so as to completely exclude user influences. This special feature leads to diverse applications, such as gap measurement in automobile coachwork, wear measurements of railway wheel profiles and surface inspections of steel beams.

The reference list extends from renowned automobile manufacturers (Volkswagen, Toyota, General Motors, etc.) to railway companies and steel producers such as Deutsche Bahn, ArcelorMittal and voestalpine. NEXTSENSE is based in Austria and is represented worldwide by more than 40 distribution partners, as well as a branch in USA.

NEXTSENSE ist weltweit führend in der Herstellung und dem Vertrieb von innovativen Systemen zur Profilmessung und Oberflächeninspektion. Alle Systeme beruhen auf berührungsloser Messtechnologie, um Benutzereinflüsse vollständig auszuschließen. Diese Besonderheit führt zu vielfältigen Anwendungen, wie z.B. Spaltbewertungen bei Automobilkarossen, Verschleißmessungen von Eisenbahnradprofilen oder Oberflächeninspektionen von Stahlträgern.

Die Referenzliste reicht von namhaften Automobilherstellern (Volkswagen, Toyota, General Motors, etc.) bis zu Eisenbahnunternehmen und Stahlproduzenten wie Deutsche Bahn, ArcelorMittal und voestalpine. Mit dem Headquarter in Österreich, über 40 Vertriebspartnern und einer US-Niederlassung ist NEXTSENSE weltweit vertreten.



## NRG-X Charging Systems GmbH

Nikolaiplatz 4  
8020 Graz  
Austria | Österreich

Christian Flechl  
T +43 / 664 / 652 72 28  
E office@nrg-x.com  
W www.nrg-x.com



NRG-X is the first fully automatic, high power charging solution for electric vehicles. It represents a ground-breaking approach that is redefining the charging process with a special focus on future autonomous driving electric vehicles. NRG-X provides efficient, high power energy transfer, has a great range of parking tolerance and can be simply retrofitted/implemented to almost every electric vehicle.

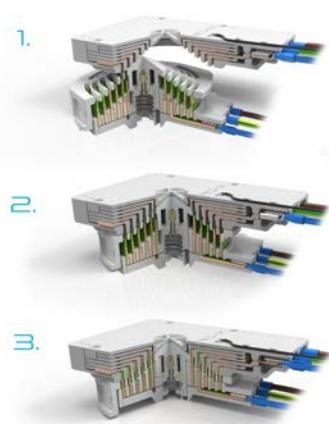
The highly advanced, self-aligning connector of the NRG-X base unit automatically connects to the hand-sized vehicle unit guided by an ultrasound system.

The company's customers already include the leading German premium OEMs.

NRG-X ist das erste vollautomatische Ladesystem für Elektroautos. Es stellt einen bahnbrechenden Ansatz dar, und definiert den Ladevorgang neu mit besonderen Augenmerk auf zukünftige, autonom fahrende Elektroautos. NRG-X ermöglicht effizientes Laden mit hohen Leistungen, bietet einen großen Toleranzbereich beim Parken und kann einfach an beliebige Elektroautos nachgerüstet/integriert werden.

Das hochentwickelte, selbst-zentrierende Kontaktsystem der NRG-X Basiseinheit verbindet sich automatisch mit der Handflächen-großen Fahrzeugeinheit, geleitet durch ein Ultraschallsystem.

Zu den Kunden zählen bereits die führenden deutschen Premium-OEMs.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | **Power-train & chassis** | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **OBRIST Powertrain**

Rheinstrasse 26-27  
6890 Lustenau  
Austria | Österreich

Martin Graz  
T +43 / 5577 / 623 70  
E m.graz@obrist.at  
W www.obrist-powertrain.com

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING



OBRIST Powertrain is an Austrian power-house which focuses on the development of key components for hybrid electric and battery-powered vehicles, offering scalable solutions for a variety of requirements, from affordable mass market mobility solutions, to solutions for the premium segment.

With 20 years of experience in the development of automotive powertrain systems, waste heat recovery and thermal management, the company has widespread knowledge in hybrid vehicle strategies and the OEM's demand to meet future emission targets.

150 internationally active patents and the expansion of the customer field from Germany to the entire world indicate a strong and innovative business partner.

OBRIST Powertrain ist ein österreichisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Schlüsselkomponenten für hybride Fahrzeuge konzentriert und skalierbare Lösungen für eine Vielzahl von Anforderungen anbietet: von erschwinglichen Massenmarktlösungen bis hin zum Premiumsegment.

Mit 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Kraftfahrzeug-Antriebssystemen, Wärmerückgewinnung und Wärmemanagement verfügt die OBRIST Powertrain über weitreichende Kenntnisse in Bezug auf Hybridfahrzeugstrategien und die Nachfrage der OEMs nach zukünftigen Emissionszielen.

150 international tätige Patente und die Ausweitung des Kundenfeldes von Deutschland auf die Welt sind ein Zeichen für einen starken und innovativen Geschäftspartner.



ZV-Generator  
The Zero Vibration engine



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# PAYER International Technologies GmbH

Reiteregg 6  
8151 St. Bartholomä  
Austria | Österreich

Eva Kornschober  
T +43 / 3123 / 2881 768  
E [eva.kornschober@payergroup.com](mailto:eva.kornschober@payergroup.com)  
W [www.payergroup.com](http://www.payergroup.com)



The PAYER Group has set itself the task of bundling the different technologies and competences of the product design process into a comprehensive service portfolio so they can realize the product ideas of their customers. PAYER has been able to apply its more than 60 years of know-how and expertise in conception, development, tool making, plastics and metal processing, as well as assembling, to various sectors of industry.

In addition, the global structure of the PAYER Group enables the utmost flexibility and efficiency. This results in excellent product solutions with a relevant plastics content, solutions which form a bond between the company and its prestigious clients which goes beyond their mutual success.

Die PAYER Gruppe hat es sich zur Aufgabe gemacht, die unterschiedlichen Technologien und Kompetenzen des Produktentstehungsprozesses in einem umfassenden Service-Portfolio zu bündeln, um so die Produktideen der Kunden verwirklichen zu können. Das über mehr als 60 Jahre aufgebaute Know-how und die Kompetenzen in Konzeption, Entwicklung, Werkzeugbau, Kunststoff- und Metallverarbeitung sowie Assemblierung konnte PAYER für unterschiedlichste Industriezweige umlegen.

Zudem ermöglicht die globale Struktur der PAYER Gruppe höchste Flexibilität und Effizienz. Daraus resultieren exzellente Produktlösungen mit einem relevanten Kunststoffanteil, die das Unternehmen mit seinen namhaften Kunden über den gemeinsamen Erfolg hinweg verbinden.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **PIA Automation Austria GmbH**

Teslastraße 8  
8074 Grambach  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 40 00 - 0  
E info-gra@piagroup.com  
W www.piagroup.com



PIA Automation is an international group of companies (10 locations worldwide with 1,250 employees) and offers technically complex and economically efficient solutions in automation.

PIA develops and manufactures customized assembly, measurement and testing systems for the automotive industry (in particular powertrain and e-mobility), the electronics and consumer goods industries, as well as for medical technology, pharmaceuticals and renewable energy. Its services range from manual assembly workstations to fully automated production lines.

PIA takes account of the trend in the digitisation of the manufacturing processes with its own "Industrie 4.0" solutions, which enable advanced control and optimisation of the production chain.

PIA Automation ist mit weltweit 10 Standorten eine international aufgestellte Unternehmensgruppe und bietet technisch komplexe und wirtschaftlich ausgereifte Automatisierungslösungen an.

Über 1.250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln und fertigen kundenspezifische Montage-, Mess- und Prüfsysteme für die Automobil- (insbesondere für Powertrain und E-Mobility), Elektronik- und Konsumgüterindustrie sowie für die Bereiche Medizintechnik, Pharma und erneuerbare Energien. Das Leistungsspektrum reicht vom manuellen Montagearbeitsplatz bis hin zur vollautomatischen Produktionsanlage.

Dem Trend zu Digitalisierung des Fertigungsprozesses trägt PIA mit eigenen Industrie 4.0-Lösungen Rechnung, die eine Steuerung und Optimierung der Produktionskette ermöglichen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

## PRODUCTS

# Pollmann International GmbH

Raabser Str. 1  
3822 Karlstein/Thaya  
Austria | Österreich

T +43 / 2844 / 223 - 0  
E office@pollmann.at  
W www.pollmann.at



Pollmann International is a family business which is active in the international automotive industry and has more than 125 years of experience specializing in the large-volume production of highly complex mechatronic modules.

The company's expertise includes design and development, prototyping, toolmaking and equipment automation. With its in-house development and manufacturing know-how and capacities, including large-scale production, Pollmann can be flexible in responding to customer needs. The company is known for its excellence in process innovation and collaborates with international customers in Europe, the U.S. and Asia, often assisting them down to the details of their production logistics.

Today almost every car brand includes components made by Pollmann. The company has become the market leader for sunroof kinematics and electromechanical door lock housings.

Pollmann International ist ein global agierendes Familienunternehmen im Automotive-Segment und Spezialist für die Produktion von hochkomplexen mechatronischen Baugruppen in hoher Stückzahl.

Von der Entwicklung über Prototypen, Werkzeugbau oder Automatisierungsanlagen kann Pollmann das eigene Entwicklungs- bzw. Produktions-Know-how bis zur Serienreife flexibel ins Spiel bringen. Das Unternehmen gilt als Meister der Prozessinnovation und kooperiert mit seinen weltweiten Kunden in Europa, Amerika und Asien oft bis tief in deren Produktionslogistik hinein.

Es gibt heute kaum eine Automarke weltweit, die nicht Komponenten von Pollmann in ihren Fahrzeugen verbaut hat. So ist das Unternehmen inzwischen Marktführer bei Schiebedach-Kinematiken und elektromechanischen Türschlössern.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



PRODUCTS

# Pöttinger Landtechnik GmbH

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Austria | Österreich

T +43 / 7248 / 600 – 0  
E info@poettinger.at  
W www.poettinger.at



PÖTTINGER is an Austrian family-owned company which contributes to the sustainable increase in effectiveness, efficiency and quality in agricultural production and which sees itself as a partner upon which its customers can rely.

PÖTTINGER is expert in grassland (mowers, tedders, rakes, loader wagons and round balers), tillage (ploughs, cultivators and rotary harrows) and seed drill technology with outstanding results.

The traditional company is the global market leader for loader wagons. Almost 90% of turnover is generated abroad.

Das österreichische Familienunternehmen PÖTTINGER leistet einen Beitrag zur nachhaltigen Steigerung der Effektivität, Effizienz und Qualität in der Agrarproduktion und versteht sich für seine Kunden als Partner, auf den man sich verlassen kann.

PÖTTINGER ist Spezialist für Grünland (Mäher, Zetter, Schwader, Ladewagen und Rundballenpressen), Bodenbearbeitung (Pflüge, Grubber und Kreiseleggen) und Sätechnik für herausragende Arbeitsergebnisse.

Im Bereich Ladewagen ist das Traditionunternehmen Weltmarktführer. Knapp 90 % des Umsatzes werden im Ausland erzielt.

Mower: NOVACAT S12



Loading wagon: FARO 4010 COMBILINE





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# Pro Automation GmbH

Franzosengraben 10  
1030 Wien  
Austria | Österreich

Roland Ambrosch  
T +43 / 720 / 513 533  
E office@proautomation.at  
W www.proautomation.at



The future starts here!

ProAutomation is a young and successful company specialising in robotics and automation technology.

Today robots make production easier and manufacturing facilities safer while ensuring constant product quality. ProAutomation is committed to designing the most innovative solutions in the automation industry, developing new technologies that integrate complex robotic, control and quality concepts with advanced techniques of image processing.

The company's mission is to develop efficient automation solutions that increase manufacturing flexibility, improve productivity and support the growth of the customers, at the same time meeting their needs at the highest level of excellence.

Hier findet Zukunft statt!

ProAutomation ist ein junges, erfolgreiches Unternehmen der Automatisierungs- und Robotikbranche.

Roboter vereinfachen Produktionen, sichern Produktionsstandorte und garantieren konstante Qualität. ProAutomation arbeitet an den innovativsten Lösungen in der Automatisierungstechnik.

Pro Automation entwickelt neue Technologien und Systeme, die komplexe Robotik-, Steuerungs- und Qualitätssicherungskonzepte mit Methoden der Bildverarbeitung verbinden. Die Mission des Unternehmens ist stets eindeutig: Automatisierungslösungen zu liefern, die den Kunden zu Wachstum und Erfolg verhelfen.

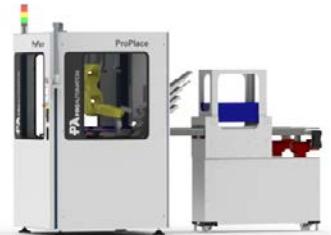
PROCELL



ProModule



ProSolution



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | **Other vehicle parts** | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | **E-Mobility**



## Radkersburger Metal Forming GmbH

Austria Südost Gewerbe park A Nr. 2  
8490 Bad Radkersburg  
Austria | Österreich

Christina Merlini  
T +43 /3476 / 22 74 0  
E christina.merlini@radkersburger.at  
W www.radkersburger.at



However complex or sensitive a technical project may be, in more than six decades Radkersburger Metal Forming (rm) has acquired the experience and technical facilities to turn even the most difficult projects into reality and has earned itself a reputation throughout Europe as a specialist in seamless metal-forming.

The company's core skills include metal forming techniques such as metal spinning, deep-drawing and hydro-mechanical deep-drawing (external/internal high-pressure forming), as well as additional operations such as turning, milling, welding, grinding and polishing, through to complete structural component assembly.

The most recent reference project is the development of an air suspension piston with a three-chamber air system which is already being produced in series by rm.

Wie komplex oder sensibel ein technisches Vorhaben auch ist, Radkersburger Metal Forming (rm) verwirklicht schwierigste Projekte und ist europaweit Spezialist in der nahtlosen Umformung. Von der Skizze bis zum fertigen Produkt ist rm der verlässlicher Partner.

Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehören Metallumformtechniken wie Metalldrücken, Tiefziehen und hydromechanisches Tiefziehen (IHU und AHU), sowie Zusatzaufgaben wie Drehen, Fräsen, Schweißen, Schleifen und Polieren, bis hin zur vollständigen Baugruppenzusammenstellung.

Das jüngste Referenzprojekt ist die Entwicklung eines Luftfederkolbens mit einem Drei-Kammer-Luftsystem, welches bereits in Serie bei rm produziert wird.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | **Other vehicle parts** |  
Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

## Raytech VertriebsgmbH

Johann Steinböck-Straße 12  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich

Hans Schneider  
T +43 / 2236 / 90 300  
E sales@raytech-group.co  
W www.raytech-group.co

# Raytech

Raytech is a group of international production and trading companies, offering power distribution boxes, instrument panels, connectors and environmental sealed cable harnesses.

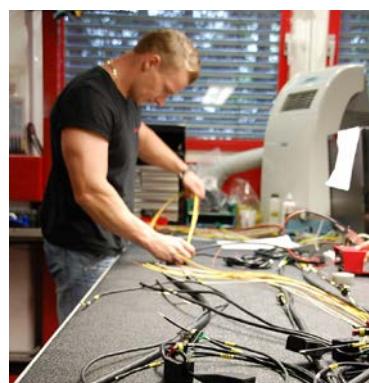
Through its excellent engineering capability supported by a 6,000 m<sup>2</sup> warehouse and in-house connector assembly, as well as over 25 years of experience in the military sector, Raytech brings its expertise in total connectivity solutions to the automotive and motorsport industries, supporting unique vehicles throughout the platform's lifecycle, regardless of where the system was originally built or shipped.

Benefit from the advantage of obtaining engineering, warehousing and production all from a single source.

Raytech ist weltweit in der Herstellung kompletter elektrischer Systeme einschließlich Kabelkomponenten bis hin zu fertigen Kabelbäumen.

Durch ausgezeichnete technische Expertise und ein 6.000m<sup>2</sup> Lager, eigene Steckerfertigung und über 25 Jahren Erfahrung im Militärsektor ist Raytech ein kompetenter Partner für sämtliche elektrischen Verbindungen im Automobil- und Motorsportbereich, unabhängig von Plattform oder Produktalter, Herstellungs- oder Verwendungsland.

Design, Entwicklung, rasche Warenverfügbarkeit und Produktion alles aus einer Hand.



## Reform-Werke Bauer & Co. GmbH

Haidestraße 40  
4600 Wels  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 232 221  
E vka@reform.at  
W www.reform.at



REFORM – a strong partner.

The acknowledged expert in municipal technology, embankment and road maintenance, intensive lawn care, horticulture and landscaping since 1910.

Innovative quality solutions help to preserve a liveable environment. REFORM is the expert for steep slopes. Therefore the customer experiences the best possible safety on extreme terrain. REFORM machines are distinguished by their compact design, low dead weight and excellent soil protection.

REFORM 4-wheel steering allows formidable agility within the smallest area. REFORM is the partner for all year round operation, offering solutions tailored to the customer's requirements.

REFORM – der starke Partner.

Seit 1910 anerkannter Spezialist in Kommunaltechnik, Wasserwirtschaft, Intensivrasenpflege, Garten und Landschaftsbau.

Innovative, hochwertige Lösungen helfen eine lebenswerte Umwelt zu erhalten. REFORM ist der Spezialist im Steilhang. Somit genießt der Kunde größtmögliche Sicherheit im Extremeinsatz. REFORM Geräte zeichnen sich durch kompakte Bauweise, niedriges Eigengewicht und exzellente Bodenschonung aus.

Die bewährte REFORM-Allradlenkung ermöglicht enorme Wendigkeit auf engstem Raum. REFORM ist der Partner für den Ganzjahres-einsatz und bietet speziell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Lösungen.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# REMUS-SEBRING Unternehmensgruppe

Dr.-Niederdorfer-Straße 25  
8572 Bärnbach  
Austria / Österreich

T +43 / 3142 / 6900 0  
E office@remus.at  
W www.remus.eu  
W www.sebring.at



The REMUS-SEBRING group of companies is a development partner and original equipment manufacturer (OEM) for the international automotive industry and develops and produces for companies such as Mercedes AMG, Ducati, McLaren, Bentley, Lamborghini or Porsche.

In addition to the OE business, high quality, after-sales exhaust systems for just about every car and motorcycle are produced at the company's site in Barnbach and exported to more than 60 countries worldwide.

Besides the manufacturing of silencers and exhaust systems for cars and motorcycles, research and development are also core competence areas of the group.

Die Unternehmensgruppe REMUS-SEBRING ist Entwicklungspartner und Erstausstatter der internationalen Fahrzeugindustrie und entwickelt und fertigt beispielsweise für Mercedes AMG, Ducati, McLaren, Bentley, Lamborghini oder Porsche.

Ergänzend zum OE-Business werden am Standort Bärnbach After-Sales-Abgasanlagen höchster Qualität für nahezu jeden PKW und jedes Motorrad hergestellt und in über 60 Länder weltweit exportiert.

Neben der Produktion von Schalldämpfern und Abgasanlagen für PKW und Motorräder bildet die Forschung und Entwicklung das Herzstück der Unternehmensgruppe.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



## Rico Elastomere Projecting GmbH

Am Thalbach 8  
4600 Thalheim bei Wels  
Austria | Österreich

Markus Landl  
T +43 / 7242 / 764 60  
E office@rico.at  
W www.rico.at



Rico is a solution provider in development, tool making, prototypes, zero series, automation and serial production for components and product lines made from LSR, HTV and multi-component-material combinations, for example hard-soft-connections (thermoplast & LSR), LSR & LSR or coating of inserts.

As one of the technological leaders in tool making for the product range LSR and 2K, Rico offers the possibility of the technological acquisition of tools on one hand and the efficient production of components/product lines from this technological range on the other.

Rico is certified according to ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009

RICO ist Lösungsanbieter im Bereich Entwicklung, Werkzeugbau, Prototypen, Nullserien, Automatisierung und Serienproduktion für Bauteile und Produktgruppen aus LSR, HTV und mehr-komponentigen Material-Kombinationen wie Hart-/Weich-Verbindungen (z.B.-Thermoplast mit LSR), LSR mit LSR oder etwa das Umspritzen von Einlegeteilen.

Als einer der Technologieführer im Werkzeugbau für den Produktbereich LSR und 2-K bietet RICO sowohl die Möglichkeiten des Technologie-Erwerbs der Werkzeuge als auch die effiziente Produktion der Bauteile/Produktgruppen aus diesem Technologiebereich an.

RICO ist zertifiziert nach ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# Rosenbauer International AG

Paschinger Straße 90  
4060 Leonding  
Austria | Österreich

T + 43 / 732 / 67 94 - 0  
E office@rosenbauer.com  
W www.rosenbauer.com



Rosenbauer is the world's leading manufacturer of systems for firefighting and disaster protection.

The company develops and produces vehicles, fire extinguishing systems, equipment and telematics solutions for professional, industrial, plant and volunteer fire services, as well as systems for preventive firefighting. The products, which are manufactured in Europe, the US and Asia, meet all main standards. The Group has an active service and sales network in over 100 countries.

The listed family company is in its sixth generation and has been serving fire departments for 150 years. In 2016, the Rosenbauer Group generated 870 million euro.

Rosenbauer ist weltweit der führende Hersteller für Feuerwehrtechnik im abwehrenden Brand- und Katastrophenschutz.

Das Unternehmen entwickelt und produziert Fahrzeuge, Löscheinrichtungen, Ausrüstung und Telematiklösungen für Berufs-, Betriebs-, Werk- und freiwillige Feuerwehren sowie Anlagen für den vorbeugenden Brandschutz. Mit Produkten aus europäischer, US-amerikanischer und asiatischer Fertigung werden alle wichtigen Normenwelten abgedeckt. In über 100 Ländern ist der Konzern mit seinem Service- und Vertriebsnetzwerk aktiv.

Das börsennotierte Familienunternehmen besteht in der sechsten Generation und ist seit 150 Jahren im Dienste der Feuerwehren tätig. 2016 erwirtschaftete der Rosenbauer Konzern EUR 870 Mio.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



PRODUCTS

# Rosendahl Nextrom GmbH

Schachen 57  
8212 Pischeldorf  
Austria | Österreich

T +43 / 3113 / 51 00 - 0  
E office.austria@rosendahlnextrom.com  
W www.rosendahlnextrom.com



Rosendahl Nextrom is a global leader in battery (BM-Rosendahl), cable & wire (Rosendahl) and optical fibre (Nextrom) production technologies. The BM-Rosendahl portfolio ranges from enveloping/wrapping and stacking, cast-on- strap to the assembly of automotive, motorcycle, industrial, and e-mobility batteries.

Rosendahl is a leading global supplier of production technologies for cables and wires. Nearly every conventional and even electric car contains cables which are processed on Rosendahl lines. Rosendahl is an expert in industrial extrusion technology.

As an experienced partner, the company provides high-quality solutions and personal support from the very first contact onwards.

Rosendahl Nextrom ist weltweit führend in Produktionstechnologien für Batterien (BM-Rosendahl), Kabel und Drähte (Rosendahl) sowie Glasfaser (Nextrom). Das Portfolio von BM-Rosendahl reicht von Eintaschen- und Angussmaschinen bis zur Montage von Batterien für Kraftfahrzeuge, Motorräder sowie für industrielle und E-Mobility-Batterien.

Rosendahl ist führender Lieferant von Produktionstechnologien für Kabel und Drähte. Fast jeder herkömmliche und auch elektrische Pkw enthält Kabel, die auf Linien von Rosendahl gefertigt wurden. Rosendahl ist Experte für industrielle Extrusionstechnik.

Als erfahrener Partner liefert Rosendahl Nextrom bereits ab dem ersten Kontakt hochwertige Lösungen und persönliche Betreuung.



## RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GesmbH

Paukerwerkstraße 3  
1210 Wien  
Austria | Österreich

Gabriel Haller  
T +43 / 1 / 256 80 81 - 0  
E contact@rta.eu  
W www.rta.eu



The largest climatic wind tunnel in the world has been in operation in Floridsdorf, Vienna, since 1 January 2003. Every weather condition in the world can be reproduced at the push of a button in the 65 million euro high-tech plant. The possibilities range from arctic cold at minus 45 ° C to tropical storms at plus 60 ° C - anything is possible.

Railway vehicles from every country in the world are tested in the two climate tunnels. Technicians control the operation of the heating, ventilation and air conditioning systems, as well as the functioning of important parts of the train such as doors, brakes and windscreens wipers. International manufacturers of buses, trucks and passenger cars, as well as aviation and engineering firms, make use of the RTA facilities.

Seit 1. Jänner 2003 ist der größte Klima-Wind-Kanal der Welt in Wien Floridsdorf in Betrieb. In der 65 Millionen Euro teuren High-Tech Anlage kann jedes Wetter der Erde auf Knopfdruck produziert werden. Von arktischer Kälte bei minus 45 °C bis zu tropischen Gewittern bei plus 60 °C ist alles möglich.

In den beiden Klimakammern werden Schienenfahrzeuge aus der ganzen Welt getestet. Die Techniker kontrollieren die Leistung der Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen genauso wie das Funktionieren wichtiger Teile des Zuges wie Türen, Bremsen und Scheibenwischer. Auch internationale Hersteller von Autobussen, LKW und PKW sowie aus den Bereichen Luftfahrt und Bautechnik nutzen das Angebot der RTA.

Windscreen wiper tests ©Mercedes Benz



Winter tests on busses ©RTA



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **RÜBIG GmbH & Co KG**

Griesmühlstraße 10  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 660 60  
E ht.office@rubig.com  
W www.rubig.com

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

**RÜBIG**  
DRIVING SUCCESS

Since 1946 RÜBIG has developed from a die forging company to become an internationally successful metal competence centre.

RÜBIG Heat Treatment is expert in the heat treatment of steel and aluminium and provides individual solutions for customer-specific heat treatment requirements.

RÜBIG Engineering produces premium plasma and gas nitriding furnaces, as well as plasma-assisted coating furnaces.

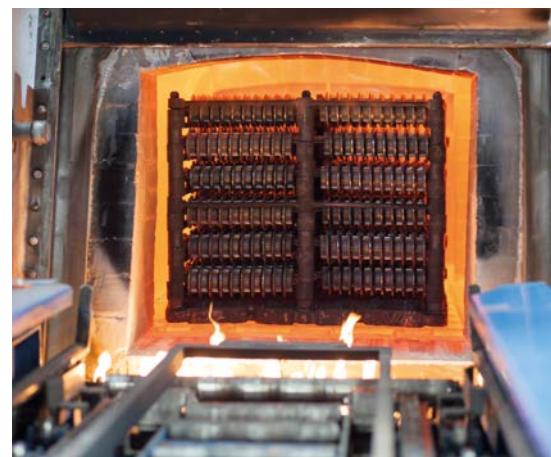
RÜBIG Die Forge manufactures lynchpins and flat link chains, as well as custom parts based on customer designs and, if necessary, undertakes further processing steps.

RÜBIG entwickelte sich seit 1946 von einer kleinen Gesenkschmiede zu einem international erfolgreichen Metallkompetenzzentrum.

RÜBIG Härtetechnik ist Experte für die Wärmebehandlung von Stahl- und Aluminiumwerkstoffen und bietet individuelle Lösungen für kundenspezifische Wärmebehandlungsanforderungen.

RÜBIG Anlagentechnik produziert Plasma- und Gasnitrieranlagen sowie plasmaunterstützte Beschichtungsanlagen im Premium-segment.

RÜBIG Schmiedetechnik erzeugt neben Klappsteckern und Flachgliederketten auch Teile nach Kundenzeichnung und übernimmt bei Bedarf weitere Bearbeitungsschritte.



## Salzburger Aluminium AG

Lend 25  
5651 Lend  
Austria | Österreich

Hannes Rest  
T +43 / 6416 / 65 00 - 2218  
E hannes.rest@sag.at  
W www.sag.at



SAG produces high-performance materials out of aluminium for future-oriented, economical and environmentally-friendly solutions. The international family business optimizes high-quality aluminium components and plans and delivers turnkey plants and production lines.

The company with Austrian origin draws on an international pool of expertise and competence. Based on its many years of experience both in the material sector and in processing, SAG is constantly expanding its product portfolio.

For many years SAG has been successfully supplying international customers with unique and highly innovative products, including customers in the automotive, railway, aviation and mechanical engineering industries.

Die SAG entwickelt Hochleistungswerkstoffe aus Aluminium für zukunftsweisende, wirtschaftliche und umweltbewusste Lösungen. Das internationale Familienunternehmen optimiert qualitativ hochwertige Aluminiumkomponenten und plant und liefert fertige Endprodukte.

Das Unternehmen, mit österreichischem Ursprung, schöpft aus einem internationalen Know-how und Kompetenzenpool. Das Produktportfolio der SAG wird aufgrund von langjähriger Erfahrung sowohl am Werkstoffsektor, als auch in der Verarbeitung laufend erweitert.

Die SAG beliefert seit vielen Jahren erfolgreich internationale Kunden - von der KFZ-, Bahn- und Luftfahrtindustrie - mit einzigartigen und hoch-innovativen Produkten.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | **Constructional systems & body components** |  
**Passenger compartment** | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
 Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



PRODUCTS

# **Senoplast Klepsch & Co. GmbH**

Wilhelm-Klepsch-Straße 1  
 5721 Piesendorf  
 Austria | Österreich

Claudia Pichler  
 T +43 / 6549 / 74 44 – 102 50  
 E pichler\_c@senoplast.com  
 W www.senoplast.com



Senoplast and Senco (Europe) produce high-quality plastic sheets and films under the brand names senosan® and senotop® for applications in the automotive and commercial vehicles industries.

The new senotop® film with a thermo-formable hard coating makes products more resistant to scratches and chemicals. This new coating has also successfully passed the standard test procedures, the so-called "sun cream test" and the "Xenon weathering test". This means that no lacquer delamination occurs even under exposure to intense sunlight.

The market for this product are roofs and sun-roofs in the car exterior from window height upwards. Interior decorative trims can be fitted with an innovative lacquer coating in piano black.

Die Firmen Senoplast und Senco (Europe) produzieren hochwertige Kunststoffplatten und -folien für Anwendungen in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie.

Die neueste Entwicklung ist eine senotop® Folie mit einer verformbaren Hard Coat-Beschichtung, die den Produkten eine erhöhte Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit verleiht. Den sogenannten „Sonnencremetest“ hat die neuartige Beschichtung gut bestanden, ebenso die Bewitterungsprüfung im „Xenon-Test“. Das heißt, dass es auch bei intensiver Sonnenbestrahlung zu keiner Lackablösung kommt.

Anwendungen sind Dächer und Blenden ab Fensterhöhe sowie im Innenbereich Zierblenden.



## SEW Eurodrive GmbH

Richard Strauss Straße 24  
1230 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 617 55 00 - 0  
E [sew@sew-eurodrive.at](mailto:sew@sew-eurodrive.at)  
W [www.sew-eurodrive.at](http://www.sew-eurodrive.at)



The company is one of the global leaders in the field of drive technology and is represented in 48 countries with more than 16,000 employees and a turnover of more than 2.5 billion euro.

Examples of industries which the company supplies are the automotive industry, the food and beverages industry, the transport and logistics branches, as well as wood and special machine construction.

### Products and services:

- Gears, engines, geared motors, industrial gearboxes, components for decentralised installation, inverter technology, servo-drive technology, control technology
- Tailor-made, individual drive solutions
- Comprehensive service offers and service packages, from engineering to commissioning and maintenance

Das Unternehmen ist einer der weltweiten Marktführer auf dem Gebiet der Antriebstechnik, vertreten in 48 Ländern mit über 16.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und einem Umsatz von über EUR 2,5 Mrd.

Beispiele belieferter Branchen sind die Automobilindustrie, die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, die Bauindustrie, die Transport- und Logistikbranche sowie der Holz- und Sondermaschinenbau.

### Produkte und Dienstleistungen:

- Getriebe, Motoren, Getriebemotoren, Industriegetriebe, Komponenten für die dezentrale Installation, Umrichtertechnik, Servo-Antriebstechnik, Steuerungs-technik
- Maßgeschneiderte, individuelle Antriebs-lösungen
- Umfangreiche Serviceangebote und Servicepakete vom Engineering bis hin zur Inbetriebnahme und Instandhaltung



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



ENGINEERING

# **SinusPro GmbH**

Conrad-von-Hötendorf-Str. 127/2.0G  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Christian Rieger  
T +43 / 316 / 39 29 90  
E office@sinuspro.at  
W www.sinuspro.at



The SinusPro GmbH is an independent engineering office located in Graz and specialised in numerical calculation and simulation in powertrain.

Overview of the company's portfolio:

- Forging engineering:  
Sophisticated lifetime analysis by using forming simulations, material models, process optimisation
- Bearing engineering:  
17 years of experience in EHD-simulations, component tests, component design, supplier management
- Bionic engineering:  
Topology optimization, shape optimisation, additive manufacturing
- Basic engineering:  
General FEA, CFD and MBS calculations for engine components

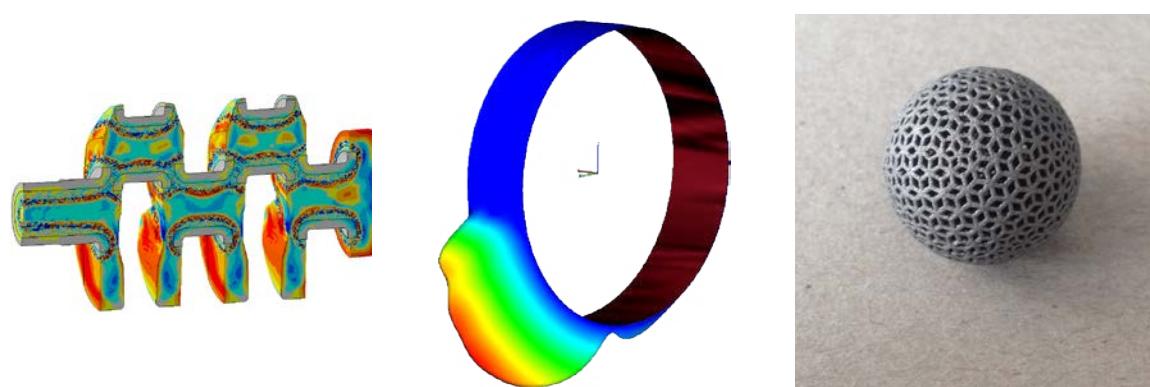
The distinguishing factor about SinusPro is that, in cooperation with the partner companies, all services come from a single source.

Die SinusPro GmbH ist ein unabhängiges Ingenieurbüro mit Sitz in Graz und ist auf numerische Berechnungen und Simulationen in der Fahrzeugentwicklung spezialisiert.

Das Portfolio erstreckt sich über folgende Business Units:

- Schmiede Engineering:  
Umform-Simulation, Material-Modelle, Prozess-Optimierung, Bauteil-Prüfungen
- Gleitlager-Engineering:  
EHD-Simulation, Komponenten-Tests, Bauteil-Auslegung, Lieferanten-Management
- Bionischer Leichtbau:  
Topologie-Optimierung, Shape-Optimierung, Parameter-Optimierung, 3D-Druck
- Base Engineering:  
Allgemeine FEM, CFD und MKS Berechnungen zum Thema Grundmotor

SinusPro zeichnet aus, dass in Zusammenarbeit mit den Partnerunternehmen alle Dienstleistungen zentral aus einer Hand kommen.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# SMC Pneumatik GmbH

Girakstraße 8  
2100 Korneuburg  
Austria | Österreich

T +43 / 2262 / 622 80 - 0  
E office@smc.at  
W www.smc.at



With a market share of more than 30%, SMC is the global market leader in drive and control technology for pneumatic and electrical systems. From media processing, control and sensor technology to vacuum technology and actuators, SMC's specialised products are used in all production cycles of a vehicle. The supplier industry also trusts in SMC'S extensive experience and benefits from their know-how in all areas of business.

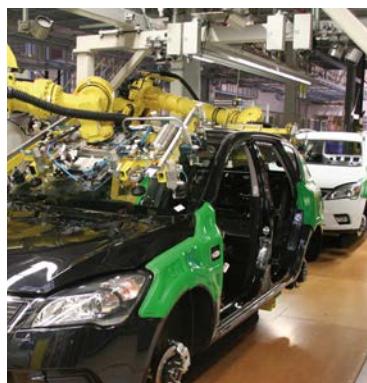
### Automotive:

- Media supply for robot cells
- PROFINET and PROFIsafe bus systems
- Safe valves for fully automatic production lines
- Air servo systems for robotic welding
- Power clamp cylinders for reliable securing of work-pieces
- Vacuum technology for handling systems
- Intelligent products for Industry 4.0

Mit einem Marktanteil von mehr als 30% ist SMC weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von pneumatischen und elektrischen Systemen. Von der Medienaufbereitung über Steuerung und Sensorik bis hin zu Vakuumtechnik und Aktoren finden die spezialisierten Produkte von SMC Einsatz in allen Produktionszyklen eines Fahrzeugs. Auch die Zulieferindustrie vertraut auf die umfangreiche Erfahrung und profitiert vom Know-how in allen Bereichen.

### Automotive:

- Medienversorgung für Roboterzellen
- PROFINET und PROFIsafe-Bussysteme
- Sichere Ventile für vollautomatische Fertigungslinien
- Air-Servo-Systeme für Roboter-Schweißzangen
- Kraftspanner zur zuverlässigen Werkstückfixierung
- Vakuum-Technologie für Handling Systeme
- Intelligente Industrie 4.0 Produkte



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



## SSA Europe Ges.m.b.H.

Willersdorfer Str. 52  
7432 Oberschützen  
Austria | Österreich

Thomas Kreuter  
T +43 / 664 / 5100240  
E thomas.kreuter@ssa-company.com  
W www.ssa-company.com

RESEARCH  
PRODUCTS



SSA Europe Ges.m.b.H. is a highly efficient supplier of technical adhesive tapes and their resulting fabrication into stamped and die-cut parts, sealing tapes, foam and cellular rubber stamped parts and profiles, surface protection films, labels and belt fasteners.

The SSA Europe Ges.m.b.H., as well as its production plants, are certified according to DIN EN ISO 9001: 2008 and ISO / TS 16949. The production plant for stamping and moulding technology is also certified according to VDA 6.1.

SSA Europe Ges.m.b.H. ist ein leistungsstarker Lieferant für technische Klebebänder und die daraus erfolgende Konfektionierung zu Stanz- und Formstanzeile, Dichtungsbänder, Stanzteile und Profile aus Schaumstoff und Zellkautschuk, Oberflächenschutzfolien, Etiketten und Gurtverbinder.

Sowohl die SSA Europe Ges.m.b.H. als auch deren Produktionswerke sind nach DIN EN ISO 9001:2008 und nach ISO/TS 16949 zertifiziert. Das Produktionswerk für Stanz- und Formtechnik ist darüber hinaus nach VDA 6.1 zertifiziert.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# STARLIM Spritzguss GmbH

Mühlstraße 21  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich

Simone Steiner  
T +43 / 7243 / 585 96 - 0  
E office@starlim-sterner.com  
W www.starlim-sterner.com

**starlim** sterner  
silicone at its best

The starlim//sterner group is the world's largest processor of liquid silicone for injection moulding. The group produces technical moulded parts for the automotive industry, the life science industry, the plumbing and consumer goods industries and the communications industry.

The company takes on the overall responsibility for development and production contracts - from planning, development and tool construction to fully automated serial production.

Die starlim//sterner-Gruppe ist der weltgrößte Verarbeiter von Flüssig-Silikon im Spritzguss. Produziert werden technische Formteile für die Automobilindustrie, die Life Science Branche, die Sanitär- und Haushaltsindustrie sowie die Kommunikationsbranche.

Das Unternehmen übernimmt die Gesamtverantwortung für Entwicklungs- und Produktionsaufträge - von der Planung über die Entwicklung, dem Werkzeugbau bis hin zur vollautomatisierten Serienfertigung.

Production of starlim//sterner



Mat seals for the automotive industry



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | **Accessories** | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



# **STEINBAUER Performance Austria GmbH**

Betriebsstrasse 21  
4224 Wartberg ob der Aist  
Austria | Österreich

Eva Heyer  
T +43 / 7236 / 218 210  
E info.at@steinbauer.cc  
W www.steinbauer.cc

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING



STEINBAUER Performance was born out of a passion and a clear vision to improve after-market engine tuning products. The focus of the company was to avoid the pitfalls of other products based on invasive tuning methods. STEINBAUER went on to develop and pioneer the Intelligent Injection Duration module.

With state of the art research, development and manufacturing facilities backed up by 20 years of experience, STEINBAUER remains the industry benchmark for modern diesel and turbo petrol engines.

Supported by a qualified worldwide dealer network in over 30 countries and branches in the USA and England, Steinbauer is committed to serving and supporting its customers.

QUALITY. SERVICE. STEINBAUER.

Mit Pioniergeist und innovativen Ideen wurde die Position als international führender Hersteller und Entwickler von Zusatzelektroniken für die Fahrzeugsteuerung, Motorenoptimierung und Effizienzsteigerung bereits gesichert.

Durch umfassendes Know-how, hausinterne Forschung, Entwicklung, sowie Produktion und 20 Jahre Erfahrung setzt STEINBAUER Meilensteine in der Leistungsoptimierung für moderne Diesel- und Turbobenzinmotoren.

Mit starken Partnern in über 30 Ländern und Niederlassungen in den USA und England kann Steinbauer weltweit besten Service und Support bieten.

QUALITÄT. SERVICE. STEINBAUER.

In-house R&D and manufacturing



Power enhancement for diesel & turbogas engines





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# STEYR MOTORS GmbH

Im Stadtgut B1  
4407 Steyr  
Austria | Österreich

T +43 / 7252 / 222 - 0  
E office@steyr-motors.com  
W www.steyr-motors.com



STEYR MOTORS has its origins in the former Steyr-Daimler-Puch Group and was founded as an entirely independent company in 2001. Drawing upon the extensive know-how and experience of 150 years of engineering history, STEYR MOTORS focuses on the development of high-performance engines and propulsion technologies for current and future demands.

Today, the company has a worldwide reputation of being a top-class diesel and hybrid engine manufacturer fulfilling even the toughest requirements. The leading position of STEYR MOTORS is based on the product's remarkable robustness, power/weight ratio, durability and operational safety. The portfolio includes high-performance diesel engines and diesel-electric solutions, as well as highly-specialized engineering services for customer-specific requirements.

Die STEYR MOTORS GmbH entwickelte sich aus der Steyr-Daimler-Puch Gruppe und wurde im Jahr 2001 zum komplett eigenständigen Unternehmen. Dies ermöglichte einen stärkeren Fokus auf den Motorenbau und die Entwicklung innovativer Antriebskonzepte als Schwerpunkt des Unternehmens.

Basis für den internationalen Erfolg von STEYR MOTORS ist die Robustheit, Belastbarkeit und Betriebssicherheit der Produkte sowie das hervorragende Leistungsgewicht und die lange Lebensdauer. Das Unternehmen hat sich damit die Vorreiterrolle in Konstruktion und Bau von Hochleistungsdieselmotoren, Aggregaten und diesel-elektrischen Antriebslösungen für besonders anspruchsvolle wie auch komplett kundenspezifische Anwendungen erarbeitet.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Stirtec GmbH

Industriestrasse 41  
8141 Premstätten  
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 309 843  
E office@stirtec.at  
W www.stirtec.at



## “Welding the Unweldable”

The engineers at Stirtec use Friction Stir Welding (FSW) to weld materials which cannot be joined by conventional welding processes, or only with an enormous technical effort, for example steel sheets to aluminium extrusions or castings for vehicle construction. They produce battery housings and bimetal bus bars for electric vehicles and weld copper to steel or to aluminium for heat sinks.

Stirtec provides FSW machines and customer-specific manufacturing cells. They are a turnkey partner from the concept development until serial production and offer the complete FSW package from one source.

## „Welding the Unweldable“

Stirtec verschweißt mit dem Fügeverfahren Friction Stir Welding (FSW) auch Werkstoffe, die sich mit konventionellen Schmelzschweißverfahren nicht oder nur unter enormem Aufwand verbinden lassen.

Für den Fahrzeugbau werden beispielsweise Stahlbleche mit Aluminium-Profilen bzw. Aluminium-Gussbauteilen verschweißt, Batteriekästen für Elektrofahrzeuge oder Kupfer mit Aluminium oder für die Herstellung von Kühlkörpern.

Für die Serienfertigung liefert das Unternehmen speziell auf die hohen Prozesskräfte ausgelegte FSW-Maschinen und kunden-spezifische Fertigungszellen. Dabei begleitet Stirtec seine Kunden als Turnkey-Partner von der Produktidee bis zur Serienimplementierung.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Thöni Automotive Components GmbH

Obermarktstrasse 48  
6410 Telfs  
Austria | Österreich

Konrad Raggel  
T +43 / 5262 / 69 03 - 260  
E konrad.raggel@thoeni.com  
W www.thoeni.com



The company Thöni Automotive Components is specialised in the development and production of high precision aluminum profiles including mechanical processing and mounting for projects in the automotive industry. Every day around 30.000 cars are being supplied with Thöni-Components.

Applied technologies:  
Turning, Drilling, Milling, Punching,  
Embossing, Hydroforming, Forging, Welding,  
Bonding, Riveting, Clinching, Anodizing,  
Passivating

Die Firma Thöni Automotive Components ist Spezialist in der Entwicklung und Herstellung von Aluminium-Präzisionsprofilen einschließlich mechanischer Bearbeitung und Montage für Projekte aus dem Bereich Automotive. Täglich werden rund 30.000 Fahrzeuge mit Thöni-Komponenten beliefert.

Angewandte Technologien:  
Drehen, Bohren, Fräsen, Stanzen, Prägen,  
Innenhochdruckumformung, Schmieden,  
Schweißen, Kleben, Nieten, Clinchen,  
Eloxieren, Passivieren

Thöni Automotive headquarters in Telfs (AUT)



Thöni Automotive punching and forming tool



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **thyssenkrupp Materials Austria GmbH**

PRODUCTS

Freudenauer Hafenstr. 26

1020 Wien

Austria | Österreich

T +43 / 1 / 727 31 - 0

E office.tkma@thyssenkrupp.com

W www.thyssenkrupp.at



As part of a worldwide technology group, thyssenkrupp Materials Austria GmbH is a leading company for cut metal sheets and plates in Europe. The company has developed to become a high-tech provider in the field of plastics, servicing the structural engineering and visual communication segments.

The six locations in Vienna, Linz/Hörsching and Graz mean that thyssenkrupp Materials Austria GmbH is always close to its customers.

As the only full-line supplier in Austria the company offers a wide range of materials:

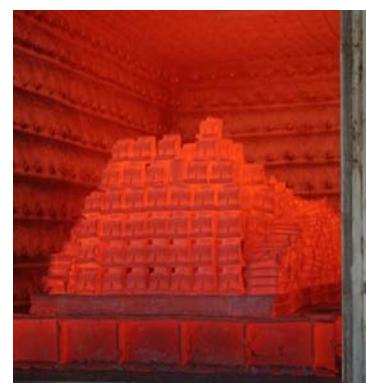
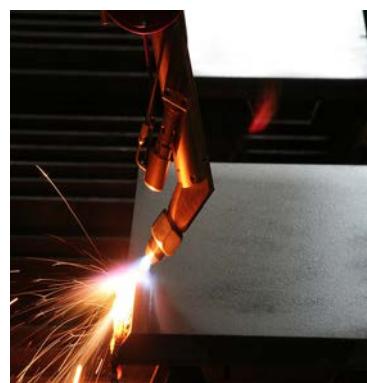
- Tool steel
- High-grade structural steel
- Rust, acid and heat-resistant steels
- Tubes and pipes
- Non-ferrous metals
- Carbon and stainless steels
- Plastics

Eingebettet in einen weltweit tätigen Technologiekonzern ist thyssenkrupp Materials Austria GmbH auch europaweit führend im Zuschnitt von Blechen. Im Bereich der Kunststoffe hat sich das Unternehmen zu einem Hightech Unternehmen in den Sparten Hochbau und visuelle Kommunikation entwickelt.

Mit den sechs Standorten in Wien, Linz/Hörsching und Graz ist thyssenkrupp Materials Austria GmbH immer nah an seinen Kunden.

Als einziger Vollsortimenter Österreichs wird eine breite Palette an Werkstoffen angeboten:

- Werkzeugstahl
- Edelbaustahl
- Rost-, säure- und hitzebeständige Stähle
- Rohre
- NE-Metalle
- Grund- und Qualitätsstahl
- Kunststoffe





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## Traktorenwerk Lindner GmbH

Ing.-Hermann-Lindner-Straße 4  
6250 Kundl  
Austria | Österreich

T +43 / 5338 / 74 20  
E info@lindner-traktoren.at  
W www.lindner-traktoren.at



The Austrian family company Lindner has been producing tractors and transporters for mountain and pasture agriculture, forestry and local government use since 1948.

At its plant in Kundl, Lindner manufactures Geotrac tractors, the stepless Lintrac model and Unitrac transporters.

The export ratio of this family-run company, which employs 220 people in Kundl, is over 50 percent. The key markets are Germany, Switzerland, France, Italy and Slovenia.

Das Tiroler Familienunternehmen Lindner produziert seit 1948 am Standort Kundl Traktoren der Geotrac-Serie, den stufenlosen Lintrac und Unitrac-Transporter.

Die Einsatzgebiete der Fahrzeuge umfassen die Berg- und Grünlandwirtschaft ebenso wie die Kulturlandwirtschaft und den Seilbahn- und Kommunalbereich.

Die Exportquote liegt bei mehr als 50 Prozent. Wichtigste Märkte sind Deutschland, die Schweiz, Frankreich, Italien und Slowenien.



## TTTech Automotive GmbH

PRODUCTS

Schönbrunner Straße 7  
1040 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 585 65 38 - 5000  
E office@tttech-automotive.com  
W www.tttech-automotive.com



Car builders, OEMs and Tier 1 suppliers often face many challenges before an innovative idea goes into serial production. TTTech's modular solution for automated driving addresses exactly this topic.

Thanks to its many years of experience, TTTech knows the answers to questions in the fields of software integration and security requirements.

With its know-how and the integrated software and hardware solutions, the company helps its clients to bring their products to market more quickly.

Der Weg von der innovativen Idee zur Serienproduktion ist für Autobauer, OEMs und Tier1-Lieferanten oftmals voller Herausforderungen. Die modulare Lösung von TTTech für automatisiertes Fahren adressiert genau diese Thematik.

Durch die jahrelange Entwicklungserfahrung kennt TTTech Automotive die Antworten auf Fragen in den Bereichen Softwareintegration und Sicherheitsanforderungen.

Mit dem Know-how und den aufeinander abgestimmten Software- und Hardwarelösungen hilft das Unternehmen seinen Kunden, ihre Produkte schneller auf den Markt zu bringen.



RazorMotion -  
highly automated  
driving platform



AthosMotion -  
high-performance  
platform solution



PM-200 -  
all-in-one automotive  
data logger

## TU Graz – Institute of Automotive Engineering

Inffeldgasse 11  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Peter Fischer  
T +43 / 316 / 352 01  
E office.ftg@tugraz.at  
W www.ftg.tugraz.at



The TU Graz is the oldest technical university in Austria with around 13,000 students. More than 3,200 staff work in basic research, industrial cooperation and teaching.

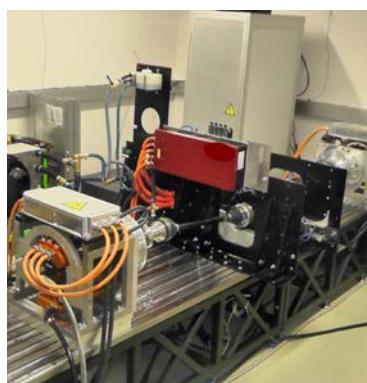
The institute works together with many international partners in industry, particularly in the field of drive and vehicle technology. The Institute of Automotive Engineering works in three areas on long-term topics and current research assignments:

- Automotive mechatronics
  - Transport innovations and environment
  - E-Mobility and alternative drivetrains
  - Virtual product development
- Vehicle dynamics
  - Driving dynamics and tyres
  - Automated driving, driver assistant systems
- Industrial simulation methods, lightweight design
  - Structural simulation, MBS, CFD, NVH
  - Brakes, nonlinear dynamics

Die TU Graz ist die älteste technische Universität Österreichs mit rund 13.000 Studierenden. Über 3.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in Grundlagenforschung, Industriekooperationen und Lehre.

Speziell in der Antriebs- und Fahrzeugtechnik wird international mit vielen Industriepartnern zusammengearbeitet. Das Institut für Fahrzeugtechnik arbeitet in drei Arbeitsbereichen an langfristigen Themenschwerpunkten und aktuellen Forschungsaufgaben:

- Automotive mechatronics
  - Transport innovations and environment
  - E-Mobility and alternative drivetrains
  - Virtual product development
- Vehicle dynamics
  - Driving dynamics and tyres
  - Automated driving, driver assistant systems
- Industrial simulation methods, lightweight design
  - Structural simulation, MBS, CFD, NVH
  - Brakes, nonlinear dynamics



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



RESEARCH  
ENGINEERING

# TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology

Getreidemarkt 9  
1060 Wien  
Austria | Österreich

Bernhard Geringer  
T +43 / 1 / 588 01 – 315 00  
E info@ifa.tuwien.ac.at  
W www.ifa.tuwien.ac.at



The Institute for Powertrains and Automotive Technology of the Vienna University of Technology is highly recognised for research and development in the field of vehicles with special focus on powertrain.

The core competencies are, along with academic education, the development, analysis and optimisation of conventional and alternative propulsion technology. Research interests are as follows:

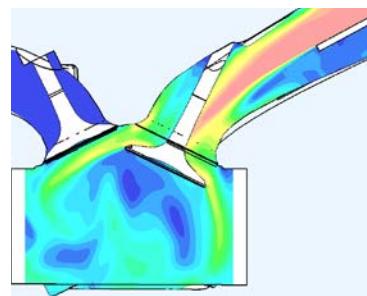
- Combustion methods
- Exhaust gas aftertreatment
- Heat management
- Fuel cell systems
- Hybrid- and electric-vehicles
- Alternative fuels
- Assessment of potential and technology

The modern and extensive equipment on test benches, measurement devices and simulation tools enable leading world-class research and education.

Additionally, the university's Professional MBA Automotive Industry provides participants with the latest management know-how and prepares for leading positions in the automotive industry.

<https://automotive.tuwien.ac.at>

© Klaus Ranger



Das Institut für Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik der Technischen Universität Wien hat sich als eine wissenschaftliche Stelle für Forschung und Entwicklung am Gesamtfahrzeug mit Fokus auf den Antriebsstrang auf höchstem Niveau etabliert.

Die Kernkompetenzen liegen neben der akademischen Lehre auf der Entwicklung, Untersuchung und Optimierung konventioneller und alternativer Antriebstechnologien, unter anderem von:

- Brennverfahren
- Abgasnachbehandlung
- Wärmemanagement
- Brennstoffzellensysteme
- Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Alternative Kraftstoffe
- Potential- und Technologieabschätzungen

Die moderne und umfangreiche Ausstattung an Prüfständen, Messtechnik und Simulationswerkzeugen ermöglicht Forschung und Lehre in weltweit führender Klasse.

Der Professional MBA Automotive Industry an der TU Wien vermittelt zudem aktuellstes Managementwissen, das auf Führungspositionen in der Branche vorbereitet.

<https://automotive.tuwien.ac.at>



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

## Valentin Tusch GmbH

Plescherken 18  
9074 Keutschach  
Austria | Österreich

T +43 / 4273 / 21 007  
E valentin.tusch@security-car.com  
W www.security-car.com



Valentin Tusch GmbH is a manufacturer of special armoured vehicles for personal protection, cash-carrier services and tactical use, as well as armoured components for aircraft and motor vehicles. Moulded components are produced for security-related devices.

The company develops and produces solutions for special armoured vehicles, as well as safety seats used in anti-mine missions (IED). The target groups are private persons, national and international companies, governments and armed forces supporting the NATO as well as NGOs.

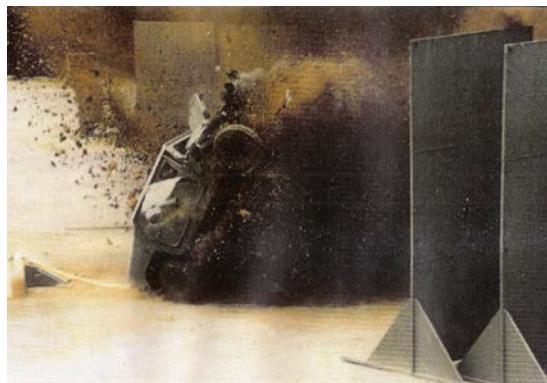
Valentin Tusch GmbH produces customized special armoured vehicles with protection levels from B4 to B7, as well as higher military standards up to STANAG Level 3 and 4. Special multi-purpose aircraft and add-on kits for ballistic protection for helicopters are also developed.

Die Valentin Tusch GmbH ist ein Produzent von Sonderschutzfahrzeugen für Personenschutz, von Geldtransportern und von taktischen Fahrzeugen, sowie von gepanzerten Bauteilen für Luft- und Kraftfahrzeuge. Für sicherheitstechnische Bauteile werden darüber hinaus Formteile gefertigt.

Das Unternehmen entwickelt Lösungen für den Sonderfahrzeugbau und produziert Antiminen-Sitze (IED).

Zielgruppen sind Privatpersonen, nationale und internationale Unternehmen, Regierungen und das Militär zur Nato-Unterstützung sowie NGOs.

Valentin Tusch GmbH fertigt individuelle Sonderschutzfahrzeuge in den Widerstandsklassen B4 bis B7 und auch in höherem Militärstandard bis Stanag Level 3/4 und entwickelt Spezialluftfahrzeuge und Add-on Kits zum ballistischen Schutz für Hubschrauber.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



ENGINEERING

# **VESCON Systemtechnik GmbH**

Industriestraße 1  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 3112 / 360 06 - 0  
E gleisdorf@vescon.com  
W www.vescon.com



The VESCON Group has been active as a medium-sized plant manufacturer with over 450 employees for more than 20 years. Both OEMs as well as First Tier and Second Tier suppliers are the customers.

VESCON has been developing and tailoring special solutions for assembly and testing processes in Austria for more than 10 years.

All necessary processes and resources are provided in-house for the innovative turn-key solutions for medical technology and the automotive industry.

The focus is on headlights, turbochargers, drivetrains and various other components.

Seit mehr 20 Jahren ist die VESCON Gruppe als mittelständischer Anlagenbauer mit über 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter international tätig. Hierbei sind sowohl OEMs als auch First Tier und Second Tier Lieferanten die Kunden.

In Österreich entwickelt und baut VESCON seit mehr als 10 Jahren maßgeschneiderte Sonderlösungen für Montage- und Prüfprozesse.

Bei den innovativen Turn-Key-Lösungen für die Medizintechnik und die Automobilindustrie werden alle notwendigen Prozesse und Ressourcen im Haus abgedeckt.

Die Schwerpunkte sind im Bereich Scheinwerfer, Turbolader, Antriebssträngen sowie bei diversen weiteren Komponenten zu finden.



**Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
ENGINEERING

## VIRTUAL VEHICLE Research Center

Inffeldgasse 21a  
8010 Graz  
Austria | Österreich

Aldo Ofenheimer  
T +43 / 316 / 873 90 01  
E office@v2c2.at  
W www.v2c2.at



The VIRTUAL VEHICLE Research Center is an international centre for R&D in the field of road and rail vehicles. Key elements of the centre's expertise include the combination of numerical simulation and experimental validation, as well as a comprehensive system simulation right up to the whole vehicle.

**Fields of research:**

- Automated driving
- Safety & security
- Efficiency & comfort
- Efficient development
- Disruptive digitalisation

The centre is part of the Austrian COMET K2 programme. Furthermore it is involved in EU projects and offers a broad portfolio of contract research.

Das VIRTUAL VEHICLE Research Center ist ein internationales Zentrum für F&E im Bereich Straßen- und Schienenfahrzeuge. Wesentliche Elemente der Expertise sind die Verknüpfung von numerischer Simulation und experimenteller Absicherung sowie eine umfassende Systemsimulation bis hin zum Gesamtfahrzeug.

**Forschungsfelder:**

- Automated driving
- Safety & security
- Efficiency & comfort
- Efficient development
- Disruptive digitalisation

Das Zentrum ist Teil des österreichischen COMET K2-Programms. Darüber hinaus ist es in EU-Projekten involviert und bietet ein breites Portfolio an Auftragsforschung.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **voestalpine Böhler Welding Austria GmbH**

PRODUCTS

Böhler-Welding-Straße 1

8605 Kapfenberg

Austria | Österreich

Doris Kastl

T +43 / 664 / 618 45 26

E [doris.kastl@voestalpine.com](mailto:doris.kastl@voestalpine.com)

W [www.voestalpine.com/welding](http://www.voestalpine.com/welding)



With over 100 years of experience, voestalpine Böhler Welding is the top global address for the daily challenges in the field of joint welding (Böhler Welding), wear and corrosion protection (UTP Maintenance) as well as brazing (Fontargen Brazing).

Customer proximity is guaranteed by more than 40 subsidiaries in 25 countries, with the support of 2,200 employees and more than 1,000 distribution partners worldwide.

The individual consultation by application technicians and welding engineers, guarantees that customers master the most demanding welding challenges and that all customers' and partners' requirements are catered for by the three specialised and dedicated brands.

Mit über 100 Jahren Erfahrung ist voestalpine Böhler Welding die globale Top-Adresse für die täglichen Herausforderungen in den Bereichen Verbindungsschweißen (Böhler Welding), Verschleiß- und Korrosionsschutz (UTP Maintenance) sowie für das Hartlöten (Fontargen Brazing).

Über 40 Niederlassungen in 25 Ländern, 2.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie mehr als 1.000 Vertriebspartner sind Garant für Kundennähe.

Die individuelle Beratung durch Anwendungstechniker und Schweißfachingenieure gewährleistet, dass Kunden auch die anspruchsvollsten schweißtechnischen Herausforderungen meistern und mit den drei spezialisierten und fokussierten Produktmarken werden die Anforderungen der Kunden und Partner stets optimal erfüllt.



## voestalpine Rotec GmbH

Eisenhammerstraße 15

8670 Krieglach

Austria | Österreich

W [www.voestalpine.com/rotec](http://www.voestalpine.com/rotec)

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.

voestalpine Rotec is an international group of companies that has specialised in the production, further processing and sales of precision steel tube products.

Rotec produces high-quality, technologically sophisticated tube components for the automotive and machine construction industry.

The group headquarters are located in Krieglach, Austria. Overall the Rotec Group comprises 8 companies and 3 sales locations in Europe and North America. It goes without saying that production takes place at the location that is the most convenient for the customer.

Specially built technology centres guarantee that new products and manufacturing technologies are developed at the highest level.

Die voestalpine Rotec ist eine international agierende Unternehmensgruppe, die sich auf die Herstellung, die Weiterverarbeitung und den Vertrieb von Präzisionsstahlrohrprodukten spezialisiert hat.

Es werden qualitativ hochwertige und technisch anspruchsvolle Rohrkomponenten für die Automobilindustrie und den Maschinenbau hergestellt.

Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Krieglach, Österreich. Die gesamte Rotec Gruppe umfasst 8 Unternehmen und 3 Vertriebsstandorte in Europa und Nordamerika. Produziert wird an den für unsere Kunden günstigsten Standorten.

Speziell errichtete Technology Center garantieren die Entwicklung innovativer Produkte und Fertigungstechnologien auf höchstem Niveau.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **voestalpine Tubulars GmbH & Co KG**

Alpinestrasse 17  
8652 Kindberg-Aumuehl  
Austria | Österreich

Holger Raspotnig  
T +43 / 503 04 23 - 276  
E [holger.raspotnig@vatubulars.com](mailto:holger.raspotnig@vatubulars.com)  
W [www.voestalpine.com/tubulars](http://www.voestalpine.com/tubulars)

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.

voestalpine Tubulars produces seamless steel pipes up to an outside diameter of 193.7mm (7 5/8") in various standard and special grades, as well as to meet numerous customer specifications.

The product line covers ready-to-install casing and tubing, as well as mechanical tubes, boiler and high temperature resistant tubes, pressure tubes and line pipes. These products are mainly delivered to the oil and gas industry, commercial vehicle construction companies, engineering and boiler construction companies, for tunneling applications and crane construction companies.

The international sales network guarantees customer proximity and comprehensive customer support.

voestalpine Tubulars erzeugt nahtlose Stahlrohre bis zu einem Außendurchmesser von 193,7mm (7 5/8") in verschiedenen Standard- und Spezialgüten sowie nach zahlreichen Kundenspezifikationen.

Die Produktpalette des Unternehmens umfasst einbaufertige Ölfeldrohre sowie mechanische Rohre, Kessel- und hochtemperaturbeständige Rohre, sowie Druck- und Leitungsrohre, die unter anderem an die Öl- und Gasindustrie, die Nutzfahrzeugindustrie, den Kessel- und Apparatebau, die Tunneltechnik und den Kranbau geliefert werden.

Das internationale Vertriebsnetzwerk garantiert Kundennähe und umfassenden Customer Support.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS  
ENGINEERING

# weba Werkzeugbau Betriebs GmbH

Weba-Straße 2  
4407 Dietach  
Austria | Österreich

T +43 / 7252 / 728 07  
E office@weba.at  
W www.weba.at



weba focuses primarily on hot forming, as well as the development and production of sophisticated stamping tools for high-strength structural parts.

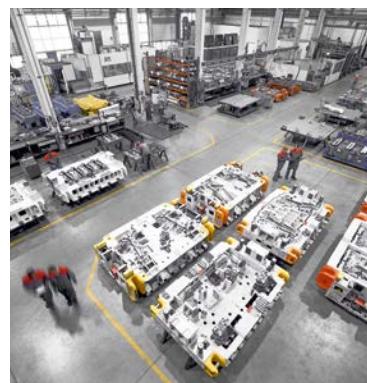
As a result of the modern production techniques and highly qualified employees, over the years weba has developed into an absolute expert in hot forming. Car manufacturers (OEMs) and suppliers (Tier 1s) around the world rely on the experience and the advanced technology of weba.

weba has been known as pioneer in hot forming for more than 25 years. Furthermore weba is certified according to 2010 DIN EN ISO 9001:2008. With its production locations in Austria and the Czech Republic, as well as service centres in China and the USA, weba is a supplier to the global automotive industry.

Warmumformung sowie die Entwicklung und die Herstellung anspruchsvoller Stanz- und Umformwerkzeuge für hoch- und höchstfeste Strukturteile sind die Kernkompetenzen von weba.

Aufgrund modernster Produktionsverfahren und hochqualifizierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter hat sich weba im Laufe der Jahre zum absoluten Spezialisten in der Warmumformung entwickelt. Weltweit führende Automobilhersteller und -zulieferer vertrauen auf die Erfahrung und den Technologievorsprung von weba.

Seit über 25 Jahren gilt weba als Pionier in der Warmumformung und ist nach 2010 DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Das Unternehmen verfügt über Produktionsstandorte in Österreich und der Tschechischen Republik, sowie Service-Centers in China und den US, und beliefert die Automobilindustrie weltweit.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **WESTCAM Technologies GmbH**

Gewerbepark 38  
6068 Mils  
Austria | Österreich

Matthias Ullrich  
T +43 / 5223 / 555 09 - 0  
E matthias.ullrich@westcam.at  
W www.westcam-technologies.com



For more than 27 years the WESTCAM Group has stood for inspiring, high-performance technologies.

WESTCAM Technologies is highly competent in three areas:

- Individualised automation systems: competence in mechatronics, image processing and project management experience.
- Dental technology: comprehensive technology competence, coupled with medical expertise.
- Crack detection with image processing: observation of test processes as well as detection and evaluation of the crack propagation

The interdisciplinary team includes specialists in mechatronics, software development, mechanical engineering and project management.

A reliable partner for automation systems, crack detection with image processing and dental technology

Die WESTCAM Gruppe steht seit über 27 Jahren für begeisternd-lösungsstarke Technologien.

WESTCAM Technologies überzeugt in 3 Kompetenzfeldern:

- Individualisierte Automatisierungsanlagen: Kompetenz in Mechatronik, Bildverarbeitung sowie Projektmanagement-Erfahrung.
- Dental-Technik: Umfassende Technologiekompetenz, gepaart mit medizinischem Fachwissen.
- Risserkennung mittels Bildverarbeitung: Beobachtung von Prüfprozessen sowie Erkennung und Auswertung des Rissfortschritts

Das Team von WESTCAM ist interdisziplinär mit Spezialisten aus Mechatronik, Software-Entwicklung, Maschinenbau sowie Projektmanagement.

Ihr Partner für Automatisierungsanlagen – Risserkennung mittels Bildverarbeitung – Dental-Technik





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## Wilhelm Schwarzmüller GmbH

Hanzing 11  
4785 Freinberg  
Austria | Österreich

T +43 / 7713 / 800 - 0  
E office@schwarzmueller.com  
W www.schwarzmueller.com



The Schwarzmüller Group is one of the largest full-service suppliers of commercial vehicles in Europe, operating in 20 countries in Central, Southeastern and Eastern Europe.

As a leader in the field of innovation and technology, the company sets the standards for the industry, and is the specialist for individual transport solutions thanks to its more than 140 years of expertise.

Schwarzmüller manufactures more than 8,800 commercial vehicles a year, currently employs 2,240 staff, and generated a revenue of 342 million euro in 2016.

In addition to its production facilities in Austria, the Czech Republic and Hungary, the company also supports a network of almost 350 service centres across Europe.

Die Schwarzmüller Gruppe ist einer der größten europäischen Komplettanbieter für gezogene Nutzfahrzeuge und in derzeit 20 Ländern in Zentral-, Südost- und Osteuropa präsent.

Das Unternehmen setzt als Innovations- und Technologieführer die Benchmarks der Branche und ist aufgrund seiner mehr als 140-jährigen Kompetenz der Spezialist für individuelle Transportlösungen.

Schwarzmüller fertigt jährlich mehr als 8.800 Nutzfahrzeuge, beschäftigt aktuell rund 2.240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete im vergangenen Geschäftsjahr EUR 342 Millionen.

Neben den Produktionsstandorten Österreich, Tschechien und Ungarn bietet das Unternehmen ein europaweites Netz von 350 Servicestützpunkten.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# **Wittmann Battenfeld GmbH**

PRODUCTS

Wiener Neustädter Straße 81  
2542 Kottingbrunn  
Austria | Österreich

T +43 / 2252 / 404 - 0  
E info@wittmann-group.com  
W www.wittmann-group.com

**Wittmann** **Battenfeld**

WITTMANN BATTENFELD offers its customers worldwide a broad product range encompassing the machines of the PowerSeries with EcoPower for all-electric machines, MicroPower for micro-injection molding, MacroPower for large machines and the servo-hydraulic SmartPower as well as vertical machines.

All machines can be offered with integrated WITTMANN robots and peripheral equipment. Data exchange and visualization are realized via WITTMANN 4.0.

Additional strengths lie in the fields of automation technology and special techniques such as the gas injection process AIRMOULD®, COMBIMOULD, PIM, LIM, IML, the VARIOМОULD® variotherm process or the CELLMOULD® structural foam process.

WITTMANN BATTENFELD bietet seinen Kunden weltweit ein breites Produktspektrum bestehend aus der PowerSerie mit der EcoPower für vollelektrische Maschinen, der MicroPower für Mikrospritzguss, der MacroPower für Großmaschinen und der servo-hydraulischen SmartPower sowie aus vertikalen Rundtischmaschinen.

Durch die integrierten WITTMANN Roboter und Peripheriegeräte sind Datenaustausch und Visualisierung über WITTMANN 4.0 möglich.

WITTMANN BATTENFELD stellt seine Innovationskraft aber auch über eine innovative Verfahrenstechnik unter Beweis. Die Gasinjektionstechnologie AIRMOULD®, Pulverspritzguss, COMBIMOULD, LIM, IML, der variotherme Prozess VARIOМОULD® oder die Strukturschaumtechnologie CELLMOULD® sind nur einige Beispiele dafür.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

RESEARCH  
PRODUCTS

## Wollsdorf Leder Schmidt & Co Ges.m.b.H.

Wollsdorf 80  
8181 Wollsdorf  
Austria | Österreich

T +43 / 3178 / 51 25 - 0  
E sales@wollsdorf.com  
W www.wollsdorf.com



**WOLLSDORF**  
LEATHER

Wollsdorf Leder specializes in supplying leather for the automobile, furniture and aircraft sectors. Wollsdorf Leder is a reliable partner with a global presence and, as one of the leading leather producers in Europe, supplies quality products for the world market.

Top quality products, excellent service, on-time delivery, innovation and know-how, as well as its position as market leader for steering wheel leather, mean that Wollsdorf Leder is the ideal partner for customers in the industrial and design sectors.

Quality starts with the firm's careful selection of its suppliers and extends over the entire manufacturing process. These factors result in the production of exclusive leather that meets the high expectations of its customers.

Als Spezialist in den Bereichen Auto-, Möbel- und Flugzeugleder ist Wollsdorf Leder ein zuverlässiger Partner mit globaler Präsenz. Das Unternehmen produziert – als einer der führenden Ledererzeuger Europas – Qualitätsprodukte für den Weltmarkt.

Durch hochwertige Produktqualität, exzellenten Service, termingerechte Lieferung, Innovation und Know-how sowie die Marktführerposition im Bereich Lenkradleder ist Wollsdorf Leder der ideale Ansprechpartner für Kunden aus den Bereichen Industrie und Design.

Qualität beginnt bei der sorgfältigen Auswahl der Lieferanten und erstreckt sich über den gesamten Verarbeitungsprozess. Am Ende der Bemühungen stehen exklusive Leder, die den hohen Erwartungen der Kunden entsprechen.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# Xioneer Systems GmbH

Hirschstettner Straße 19/J  
1220 Wien  
Austria | Österreich

Andrei Neboian  
T +43 / 720 / 515 400  
E office@xioneer.com  
W www.xioneer.com

PRODUCTS  
ENGINEERING

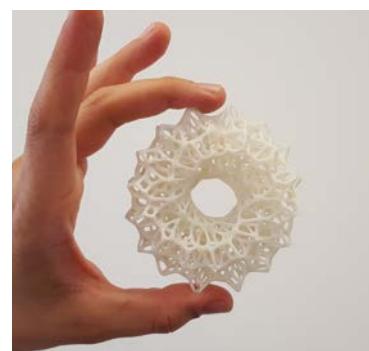
**XIONEER®**  
SYSTEMS

Xioneer Systems develops extrusion-based 3D printers for professional users in mechanical engineering, the creative sector, as well as other industries. The devices are mainly used in prototype development and small series production.

Thanks to patented technologies and comparatively low prices, the 3D printers from Xioneer Systems not only meet the highest standards of quality, reliability, and efficiency, but also enable small and medium-sized businesses to benefit from the advantages of professional 3D printing.

Xioneer Systems entwickelt extrusions-basierte 3D-Drucker für professionelle Anwender aus dem Maschinenbau, der Kreativwirtschaft, sowie anderen Wirtschaftsbereichen. Die Geräte werden vor allem in der Prototypenentwicklung und in der Kleinserienfertigung eingesetzt.

Dank patentierter Technologien und vergleichsweise günstiger Preise erfüllen die 3D-Drucker von Xioneer Systems nicht nur höchste Anforderungen hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit, und Effizienz, sondern ermöglichen es auch kleinen und mittleren Unternehmen, von den Vorteilen des professionellen 3D-Drucks zu profitieren.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts | Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

# ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG

Millennium Park 3  
6890 Lustenau  
Austria | Österreich

Gunther Zimmermann  
T +43 / 5577 / 806-0  
E g.zimmermann@zimm.at  
W www.zimm.at

**ZIMM**®

ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG is an internationally-oriented company that has specialised in screw jacks.

The family business was established in 1977 and today supplies its products to more than 40 countries worldwide.

With its principal product, a modular screw jack system, ZIMM offers a versatile programme for the electromechanical adjustment of linear movements in all directions for loads of up to 100 tons.

Screw jacks are used where weights have to be very accurately controlled and carefully positioned.

Die ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG ist ein international aufgestelltes Unternehmen, das sich auf Spindelhubgetriebe spezialisiert hat.

Das Familienunternehmen wurde 1977 gegründet und liefert heute in über 40 Länder der Welt.

Mit ihrem Hauptprodukt, einem Systembaukasten für Spindelhubgetriebe, bietet ZIMM ein vielseitiges Programm für elektromechanische Verstellungen von linearen Bewegungen in alle Richtungen bei Lasten bis zu 100 Tonnen an.

Spindelhubgetriebe eignen sich zum Einsatz überall dort, wo Gewichte sehr präzise gesteuert und kontrolliert positioniert werden müssen.



## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | **Constructional systems & body components** |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility



# ZINKPOWER

Heinrich-Bablik-Straße 17  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich

Albert Gebeshuber  
T +43 / 2236 / 305-215  
E [albert.gebeshuber@zinkpower.com](mailto:albert.gebeshuber@zinkpower.com)  
W [www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)

PRODUCTS

# KOPF

G R O U P

The company is part of the Kopf Group - a family-run company with over 2,400 employees.

37 hot-dip galvanizing sites are operated under the ZINKPOWER® brand in 10 countries in Europe, America and Asia. All components can be galvanized, from the smallest screw to steel girders.

The POWER-CAST division offers high-precision aluminium, magnesium and zinc die castings. Lightweight system components made from magnesium and aluminium round off the automotive portfolio. 8 locations in Germany, the Czech Republic and Mexico offer a full-service, from development partnerships right through to fully assembled components.

All the companies are certified according to DIN EN ISO 14001.

Further information:  
[www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)  
[www.power-cast.com](http://www.power-cast.com)

Das Unternehmen gehört zur Kopf Gruppe – einem Familienunternehmen mit über 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Unter der Marke ZINKPOWER® sind 37 Verzinkereien in 10 Ländern Europas, Amerikas und Asiens aktiv. Von der kleinsten Schraube bis zum Stahlträger können alle Bauteile feuerverzinkt werden.

Der Geschäftsbereich POWER-CAST bietet Aluminium-, Magnesium- und Zinkdruckguss. Systemkomponenten aus Magnesium und Aluminium runden das Portfolio für die Automotive-Branche ab. An 8 Standorten, in Deutschland, Tschechien und Mexiko, werden von der Entwicklungspartnerschaft bis hin zu fertig montierten Komponenten alle Möglichkeiten geboten.

Die Unternehmen sind nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Weitere Informationen:  
[www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)  
[www.power-cast.com](http://www.power-cast.com)





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

### PRODUCTS

## Zirl Guss GmbH

Triester Straße 367

8055 Graz

Austria | Österreich

Werner Oratsch

T +43 / 316 / 291539 - 40

E [werner.oratsch@zirlguss.at](mailto:werner.oratsch@zirlguss.at)

W [www.zirlguss.at](http://www.zirlguss.at)



Zirl Guss draws its experience from the long-term operation of its own foundry, which was run until 1992 in Graz. Today Zirl Guss makes use of its knowledge in state-of-the-art foundry technology and casting materials to have the best cast manufactured at the best price by foundry partners around the world – tailor-made to meet its customers' requirements.

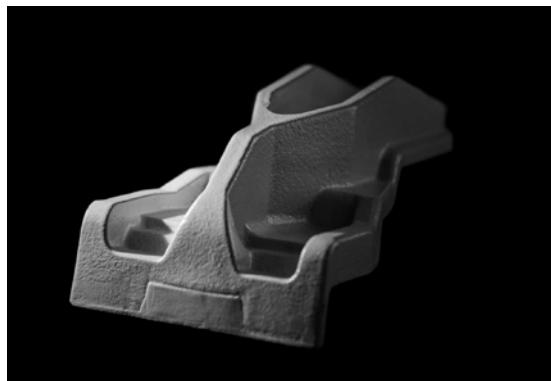
The products are made of all kinds of materials and according to all standard casting procedures, e.g. sand casting, shell moulding, pressure die-casting, investment casting, lost-wax process, lost foam process and full mould casting.

The customers belong to the automotive industry, the building industry and machine manufacturers, as well as sinter plants, heating plants and incineration plants.

Zirl Guss schöpft seine Erfahrung aus dem langjährigen Betrieb seiner eigenen, in Graz bis 1992 geführten, Gießerei. Heute lässt Zirl Guss in Kenntnis des Letztstandes der Gießereitechnik und der Gusswerkstoffe bei Gießereipartnern weltweit – maßgeschneidert für Ihre Bedürfnisse – den besten Guss zum besten Preis fertigen.

Angeboten werden Produkte in allen Werkstoffen und allen gängigen Gießverfahren: Sandguss, Maskenformguss, Druckguss, Feinguss, Lost-Wax-Prozess, Lost-Foam-Prozess und Vollformgießverfahren.

Zu den Kunden gehören die Automobil-, die Bau- und Maschinenbauindustrie sowie Betreiber von Sinteranlagen, Heizwerken und Müllverbrennungsanlagen.



## **Automotive**

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components | Passenger compartment | **Electronics** | Power-train & chassis | Accessories | **Other vehicle parts** | Machinery and systems for the automotive industry | **Engineering** | Autonomous driving | E-Mobility



# **ZKW Group GmbH**

Rottenhauser Straße 8  
3250 Wieselburg  
Austria | Österreich

T +43 / 7416 / 505 - 0  
E office@zkw-group.com  
W <https://zkw-group.com/>

RESEARCH  
PRODUCTS

**ZKW**

The ZKW Group is the specialist for innovative, premium lighting systems and electronics. As a systems supplier, ZKW is an international partner to the automotive industry.

Headquartered in Austria, ZKW has more than 8,000 employees at eight sites in Europe, America, and Asia. With technical inventions and innovations, ZKW makes vehicles more desirable, more unique, safer and more energy-efficient.

The products include main headlights and fog lights, blinkers, interior and license plate lights, as well as electronic modules for many mobility concepts.

Renowned automobile manufacturers such as AUDI, BMW, DAIMLER, GEELY, MAN, OPEL, PORSCHE, SCANIA TRUCK, SKODA, SGM, VOLVO CAR, VOLVO TRUCK or VW trust the innovative products from ZKW.

Die ZKW Group ist der Spezialist für innovative Premium-Lichtsysteme und Elektronik. Als Systemlieferant ist ZKW ein Partner der Automobilindustrie.

Von Österreich aus agiert das Unternehmen mit mehr als 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf acht Standorten in Europa, Amerika und Asien. Mit Erfindungen und Innovationen macht ZKW Kraftfahrzeuge begehrter, individueller, sicherer und energieeffizienter.

Zum Angebot zählen Haupt- und Nebelscheinwerfer, Blinkleuchten, Innen- und Kennzeichenleuchten sowie Elektronikmodule für viele Mobilitätskonzepte.

Namhafte Automobilhersteller wie AUDI, BMW, DAIMLER, GEELY, MAN, OPEL, PORSCHE, SCANIA TRUCK, SKODA, SGM, VOLVO CAR, VOLVO TRUCK oder VW vertrauen auf innovative Produkte von ZKW.





## Automotive

Motor vehicles | Special motor vehicles | Trailers | Constructional systems & body components |  
Passenger compartment | Electronics | Power-train & chassis | Accessories | Other vehicle parts |  
Machinery and systems for the automotive industry | Engineering | Autonomous driving | E-Mobility

PRODUCTS  
ENGINEERING

# Zoerkler Gears GmbH & Co KG

Friedrich Zoerkler Straße 1  
7093 Jois  
Austria | Österreich

T +43 / 2160 / 204 00  
E office@zoerkler.at  
W www.zoerkler.at



## Zoerkler – The Spirit of Precision

As a specialist in the automobile, aerospace, railway and industry sectors, Zoerkler offers development, production and testing of transmissions, complete drive systems, precision parts, as well as spur and bevel gears according to customer requirements.

The site in Jois, Austria, covers all steps in the development process – from engineering and prototype/small series production to transmission testing and documentation.

Testing takes place in Zoerkler's own test stand centre, which is one of the most modern in the world with an automobile transmission test stand, a helicopter main gearbox test stand, hydraulics, shaft and fatigue test stands.

## Zoerkler – The Spirit of Precision

Als Spezialist in den Branchen Automobil, Luftfahrt, Schiene und Industrie bietet Zoerkler Entwicklung, Produktion und Testen von Getrieben, kompletten Antriebssystemen, Präzisionsteilen sowie Stirn- und Kegelrädern gemäß Kundenanforderungen.

Alle Stufen des Entwicklungsprozesses werden am Standort Jois, Österreich, durchgeführt - beginnend beim Engineering und der Prototypen- und Kleinserienproduktion bis zum Testen und Dokumentieren der Getriebe.

Die Antriebssysteme werden im eigenen und zugleich einem der weltweit modernsten Prüfstandzentren getestet. Es umfasst einen Automobilgetriebe-, Helikoptergetriebe-, Hydraulik-, Wellen-, und Fatigueteststand.



IND  
USTRY  
AT  
ITS  
BEST



# Index in alphabetic order

## A

### **A&C Automationssysteme & Consulting GmbH**

Alpenstrasse 99  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
Michael Göbl  
T +43 / 662 / 82 38 88 - 0  
E officel@AuC.systems  
W www.AuC.systems  
8 FRESH VIEW

### **AB Mikroelektronik GmbH**

Josef-Brandstätter-Str. 2  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 449 91 - 0  
E info@ab-mikro.at  
W www.abelektronik.com  
9 FRESH VIEW

### **AICHELIN Holding GmbH**

Fabriksgasse 3  
2340 Mödling  
Austria | Österreich  
Harald Berger  
T +43 / 2236 / 23 646 - 210  
E marketing@aichelin.com  
W www.aichelin.com  
10 FRESH VIEW

### **AIT Austrian Institute of Technology**

Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
Christian Zinner  
T +43 / 505 50 - 41 20  
E christian.zinner@ait.ac.at  
W www.ait.ac.at  
11 FRESH VIEW

### **Alba tooling & engineering**

Winkl 133  
5552 Forstau  
Austria | Österreich  
T +43 / 6454 / 78 00  
E office@albatools.com  
W www.albatools.com  
12 FRESH VIEW

### **ALU TP GmbH**

Max-Planck-Strasse 3  
9100 Völkermarkt  
Austria | Österreich  
Marcus Müller  
T +43 / 4232 / 22 44 6 0  
E m.mueller@alu-tp.com  
W www.alu-tp.com  
13 FRESH VIEW

### **AMAG**

Postfach 3  
5282 Ranshofen  
Austria | Österreich  
Leopold Pöcksteiner  
T +43 / 7722 / 801 - 0  
E md-amag@amag.at  
W www.amag.at  
14 FRESH VIEW

### **ANGER MACHINING GmbH**

Zauermühlstraße 3-5  
4050 Traun  
Austria | Österreich  
Dietmar Bahn  
T +43 / 7229 / 710 41 - 0  
E marketing@danger-machining.com  
W www.anger-machining.com  
15 FRESH VIEW

### **ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH**

Gabelhoferstraße 5  
8753 Wasendorf  
Austria | Österreich  
Martin Brunner  
T +43 / 664 / 944 04 59  
E m.brunner@antemo.com  
W www.antemo.com  
16 FRESH VIEW

### **Arctic Cat GmbH**

Industriestraße 43  
5600 St. Johann im Pongau  
Austria | Österreich  
Christoph Fiedelak  
T +43 / 6412 / 201 40  
E cfiedelak@arcticcat.eu  
W www.arcticcat.eu  
17 FRESH VIEW

### **AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG**

Fabriksgasse 13  
8700 Leoben  
Austria | Österreich  
Wolfgang Brandl  
T +43 / 676 / 895 578 85  
E w.brandl@ats.net  
W www.ats.net  
18 FRESH VIEW

### **Austria Druckguss GmbH & Co KG**

Industriestraße 34  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich  
Nikolaus Szlavik  
T +43 / 699 / 131 120 16  
E nikolaus.szлавик@austriadruckguss.com  
W www.austriadruckguss.com  
19 FRESH VIEW

### **AVL List GmbH**

Hans-List-Platz 1  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 787 - 0  
E info@avl.com  
W www.avl.com  
20 FRESH VIEW

## B

### **B&R Industrial Automation GmbH**

B&R Straße 1  
5142 Eggelsberg  
Austria | Österreich  
Christian Metz  
T +43 / 7748 / 65 86 - 0  
E christian.metz@br-automation.com  
W www.br-automation.com  
21 FRESH VIEW

### **Banner GmbH**

Banner Straße 1  
4021 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 38 88 - 0  
E www.bannerbatterien.com  
W www.bannerbatterien.com  
22 FRESH VIEW

### **BECOM BLUETECHNIX GmbH**

Gutheil-Schoder-Gasse 17  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
Thomas Maier  
T +43 / 1 / 914 20 91 - 0  
E office@bluetchnix.com  
W www.bluetchnix.com  
23 FRESH VIEW

### **Berndorf Band GmbH**

Leobersdorfer Straße 26  
2560 Berndorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 2672 / 800 - 0  
E band@berndorf.co.at  
W www.berndorfband-group.com  
24 FRESH VIEW

### **BMW Group Werk Steyr**

Hinterbergerstraße 2  
4400 Steyr  
Austria | Österreich  
E info@bmw.com  
W www.bmw-werk-steyr.at  
25 FRESH VIEW

### **BOXMARK Leather GmbH & Co. KG**

Europastraße 11  
8330 Feldbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 3152 / 41 71 - 0  
E office@boxmark.com  
W www.boxmark.com  
26 FRESH VIEW

### **BRP-Rotax GmbH & Co KG**

Rotaxstraße 1  
4623 Gunskirchen  
Austria | Österreich  
T +43 / 7246 / 601 - 0  
E office.rotax@brp.com  
W www.rotax.com  
27 FRESH VIEW

### **Bulmor industries GmbH**

Kickenau 1  
4320 Perg  
Austria | Österreich  
T +43 / 7262 / 583 97 - 0  
E info@bulmor.com  
W www.bulmor.com  
28 FRESH VIEW

## C

### **Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH**

Kirchengasse 1  
8644 Mürzhofen  
Austria | Österreich  
Martin Hintsteiner  
T +43 / 3864 / 23 36 - 0  
E office@hintsteiner.at  
W www.carbon-solutions.at  
29 FRESH VIEW

### **Carcoustics Austria Ges.m.b.H.**

Treitestr. 10  
6833 Klaus/Vorarlberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 5523 / 504 - 0  
E klaus@carcoustics.com  
W www.carcoustics.com  
30 FRESH VIEW

### **CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH**

Viktor Kaplan Straße 2  
2700 Wiener Neustadt  
Austria | Österreich  
Ulfried Pirker  
T +43 / 2622 / 222 66 - 0  
E ulfried.pirker@cest.at  
W www.cest.at  
31 FRESH VIEW

# Index in alphabetic order

## **cms electronics gmbh**

Ebentalerstraße 140  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Austria | Österreich  
T +43 / 463 / 330 340 - 0  
E marketing@cms-electronics.com  
W www.cms-electronics.com  
32 FRESH VIEW

## **Cryoshelter GmbH**

Gewerbeparkstraße 91  
8143 Dobl-Zwaring  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 22 89 31  
E info@cryoshelter.com  
W www.cryoshelter.com  
33 FRESH VIEW

## **CT Engineering GmbH**

Triglavstraße 1  
9500 Villach  
Austria | Österreich  
Robert Ragogna  
T +43 / 4242 / 363 10 - 22  
E office@ctengineering.at  
W www.ctengineering.at  
34 FRESH VIEW

## **D**

## **Descom Engineering GmbH**

Gewerbestrasse 7  
2525 Günselsdorf  
Austria | Österreich  
Helmut Lerner  
E office@descom-engineering.com  
W www.descom-engineering.com  
35 FRESH VIEW

## **DEWETRON GmbH**

Parkring 4  
8074 Grambach bei Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 307 00  
E info@dewetron.com  
W www.dewetron.com  
36 FRESH VIEW

## **Dlouhy GmbH**

Königstetter Straße 163a  
3430 Tulln  
Austria | Österreich  
T +43 / 2272 / 631 00 - 0  
E tulln@dlouhy.at  
W www.dlouhy.at  
37 FRESH VIEW

## **DS AUTOMOTION GmbH**

Lunzerstraße 60  
4030 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 69 57 - 58 28  
E info@ds-automotion.com  
W www.ds-automotion.com  
38 FRESH VIEW

## **E**

## **Ebbinghaus Styria Coating GmbH**

Puntigamer Straße 127  
8055 Graz  
Austria | Österreich  
Karl Ritsch  
T +43 / 316 / 243 160 0  
E karl.ritsch@ebbinghaus.at  
W www.ebbinghaus.at  
39 FRESH VIEW

## **Ebner Industrieofenbau**

Ebner-Platz 1  
4060 Leonding  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 68 68  
E sales@ebner.cc  
W www.ebner.cc  
40 FRESH VIEW

## **EGSTON Automotive Eggenburg GmbH**

Grafenbergerstraße 37  
3730 Eggenburg  
Austria | Österreich  
Gerhard Ecker  
T +43 / 2984 / 22 26 - 12 66  
E gerhard.ecker@egston.com  
W www.egston.com  
41 FRESH VIEW

## **Ejot Austria GmbH & Co KG**

Grazer Vorstadt 146  
8570 Voitsberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 3142 / 276 00  
E info@ejot.at  
W www.ejot.com  
42 FRESH VIEW

## **EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH**

Kellau 174  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich  
T +43 / 800 / 20 438 000  
E office@emcotest.com  
W www.emcotest.com  
43 FRESH VIEW

## **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  
44 FRESH VIEW

## **ENGEL AUSTRIA GmbH**

Ludwig-Engel-Str. 1  
4311 Schwerberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 50 / 620 0  
E sales@engel.at  
W www.engelglobal.com  
45 FRESH VIEW

## **Engineering Software Steyr GmbH**

Berggasse 35  
4400 Steyr  
Austria | Österreich  
Karl Felbauer  
T +43 / 660 / 114 26 77  
E karl.felbauer@essteyr.com  
W www.essteyr.com  
46 FRESH VIEW

## **EVO-tech GmbH**

Gahberggasse 9a  
4861 Schörfling  
Austria | Österreich  
T +43 / 7662 / 384 00 - 23  
E office@evo-tech.eu  
W www.evo-tech.eu  
47 FRESH VIEW

## **F**

## **Faschang Werkzeugbau GmbH**

Pirath 12  
4952 Weng im Innkreis  
Austria | Österreich  
Rudolf Faschang  
T +43 / 7723 / 427 86  
E office@faschang.at  
W www.faschang.at  
48 FRESH VIEW

## **Fasching Salzburg GmbH**

Hellbrunner Strasse 11  
5020 Salzburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 662 / 842 72 10  
E office@faschingsalzburg.com  
W www.faschingsalzburg.com  
49 FRESH VIEW

## **FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH**

Altenberger Straße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich  
Herbert Eisinger  
T +43 / 720 / 108 107 - 01  
E herbert.eisinger@ferrobotics.at  
W www.ferrobotics.com  
50 FRESH VIEW

## **FH JOANNEUM GesmbH – Institute of Automotive Engineering**

Alte Poststraße 149  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
Kurt Steiner  
T +43 / 316 / 5453 8400  
E fahrzeugtechnik@fh-joanneum.at  
W https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php  
51 FRESH VIEW

## **FILL Gesellschaft m.b.H.**

Fillstraße 1  
4942 Gurten  
Austria | Österreich  
T +43 / 7757 / 70 10  
E info@fill.co.at  
W www.fill.co.at  
52 FRESH VIEW

## **Franz Achleitner GMBH**

Innsbrucker Straße 94  
6300 Wörgl  
Austria | Österreich  
Franz Achleitner  
T +43 / 5332 / 78 11 - 0  
E office@achleitner.com  
W www.achleitner.com  
53 FRESH VIEW



# Index in alphabetic order

## Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium

Werkstrasse 1  
3182 Marktl  
Austria | Österreich  
T +43 / 2762 / 500 - 0  
E office@neuman.at  
W www.neuman.at  
54 FRESH VIEW

## Fronius International GMBH

Froniusstraße 1  
4643 Pettenbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 241 - 0  
E contact@fronius.com  
W www.fronius.com  
55 FRESH VIEW

## Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH

Haselbach 100  
8552 Eibiswald  
Austria | Österreich  
Isabella Bäck  
T +43 / 3466 / 470 25 29  
E isabella.baech@fuchshofer.at  
W www.fuchshofer.at  
56 FRESH VIEW

## G

## GD European Land Systems - Steyr GmbH

Bleibtreustraße 2  
1110 Wien  
Austria | Österreich  
Michael Mock  
T +43 / 1 / 760 64 - 0  
E michael.mock@gdels.com  
W www.gdels.com  
57 FRESH VIEW

## Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH

Muthgasse 36  
1194 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 360 20 - 0  
E ggwien@griller.at  
W www.griller.at  
58 FRESH VIEW

## GGB Austria GmbH

Gerhardusgasse 25  
1200 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 332 49 92  
E austria@ggbearings.com  
W www.ggbearings.com  
59 FRESH VIEW

## Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH

Gruber & Kaja Straße 1  
4502 St. Marien  
Austria | Österreich  
T +43 / 7229 / 611 41 - 0  
E office@gruber-kaja.at  
W www.gruber-kaja.at  
60 FRESH VIEW

## GST - Gesellschaft für Schleiftechnik GmbH

Industriepark 6  
2011 Sierndorf  
Austria | Österreich  
Sonja Horvath-Puttinger  
T +43 / 2267 / 32 50 - 0  
E office@gst.at  
W www.gst.at  
61 FRESH VIEW

## H

## HellermannTyton GmbH

Rennbahnweg 65  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
György Roth  
T +43 / 1 / 259 99 55 00  
E office@HellermannTyton.at  
W www.HellermannTyton.at  
62 FRESH VIEW

## HENN GmbH & Co KG

Steinebach 18  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich  
Martin Ohneberg  
T +43 / 5572 / 38 34 - 0  
E martin.ohneberg@henn.at  
W www.HENN.at  
63 FRESH VIEW

## Hirschmann Automotive GmbH

Oberer Paspelsweg 6 - 8  
6830 Rankweil  
Austria | Österreich  
Sven Capelli  
T +43 / 5522 / 307 - 325  
E sven.capelli@hirschmann-industry.com  
W www.hirschmann-automotive.com  
64 FRESH VIEW

## Hirtenberger Automotive

Safety GmbH & Co KG  
Leobersdorferstraße 31-33  
2552 Hirtenberg  
Austria | Österreich  
Petra Braunstorfer  
T +43 / 2256 / 811 84 - 738  
E petra.braunstorfer@hirtenberger.com  
W has.hirtenberger.com  
65 FRESH VIEW

## Hödlmayr International AG

Aisting 33  
4311 Schwerberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 7262 / 660  
E info@hoedlmayr.com  
W www.hoedlmayr.com  
66 FRESH VIEW

## I

## IMR Fabrikautomation GmbH

Jessenigstraße 4  
9220 Velden am Wörther See  
Austria | Österreich  
Karl Rimmer  
T +43 / 4274 / 41 00  
E karl.rimmer@imr.co.at  
W www.imr-group.com  
67 FRESH VIEW

## Infineon Technologies Austria AG

Siemensstraße 2  
9500 Villach  
Austria | Österreich  
T +43 / 517 77 - 0  
E communications.austria@infineon.com  
W www.infineon.com/austria  
68 FRESH VIEW

## J

## JOANNEUM RESEARCH Forschungs-gmbH, DIGITAL – Institute for Information & Communication Technologies

Steyrergasse 17  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
Heinz Mayer  
T +43 / 316 / 876 - 50 00  
E sales.digital@joanneum.at  
W www.joanneum.at/digital  
69 FRESH VIEW

## JOANNEUM RESEARCH Forschungs-gmbH, MATERIALS – Institute for Surface Technologies & Photonics

Franz-Pichler-Straße 30  
8160 Weiz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 876 - 3000  
E materials@joanneum.at  
W www.joanneum.at/materials  
70 FRESH VIEW

## JOANNEUM RESEARCH Forschungs-gmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics

Lakeside B08a EG  
9020 Klagenfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 876 - 2000  
E robotics@joanneum.at  
W www.joanneum.at/robotics  
71 FRESH VIEW

## Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems

Altenberger Straße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich  
Luigi del Re  
T +43 / 732 / 24 68 - 62 11  
E luigi.delre@jku.at  
W www.desreg.jku.at  
72 FRESH VIEW

## K

## KEBA AG

Gewerbepark Urfahr 14-16  
4041 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 70 90 - 0  
E kecontact@keba.com  
W www.keba.com/emobility  
73 FRESH VIEW

## kmb Metalltechnik GmbH

Feldhamer Str. 39  
4655 Vorchdorf  
Austria | Österreich  
Hermann Blumer  
T +43 / 7614 / 77 85 - 0  
E office@kmb-technik.at  
W www.kmb-technik.at  
74 FRESH VIEW

## KOWE CNC-Metallverarbeitungs GmbH

Moosham 76  
4943 Geinberg  
Austria | Österreich  
Siegfried Kobencic  
T +43 / 7723 / 448 22  
E office@kowe-cnc.com  
W www.kowe-cnc.com  
75 FRESH VIEW

# Index in alphabetic order

## Kreisel Electric GmbH & Co. KG

Kreiselstraße 1  
4261 Rainbach i.M.  
Austria | Österreich  
T +43 / 7949 / 214 00  
E info@kreiselectric.com  
W www.kreiselectric.com  
76 FRESH VIEW

## L

### LieberLieber Software

Handelskai 340  
1020 Wien  
Austria | Österreich  
Konrad Wieland  
T +43 / 662 / 906 00 - 20 17  
E konrad.wieland@lieberieber.com  
W www.lieberieber.com  
77 FRESH VIEW

### Linz Center of Mechatronics GmbH

Altenberger Straße 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich  
Gerald Schatz  
T +43 / 732 / 24 68 60 02  
E office@lcm.at  
W www.lcm.at  
78 FRESH VIEW

## M

### Magna Europe

Technologiegasse 9  
1120 Wien  
Austria | Österreich  
W www.magna.com  
79 FRESH VIEW

### Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG

Steyrer Straße 32  
4300 St. Valentin  
Austria | Österreich  
Werner Dantendorfer  
T +43 / 7435 / 501 - 0  
E info.valentin.mpt@magna.com  
W engineering.mpt.magna.com  
80 FRESH VIEW

### Magna Steyr

Liebenauer Hauptstraße 317  
8041 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 404 - 0  
E office.magnasteyr@magna.com  
W magnasteyr.com  
81 FRESH VIEW

### MARK Metallwarenfabrik GmbH

Gleinkerau 23  
4582 Spital am Pyhrn  
Austria | Österreich  
T +43 / 7563 / 80 02 - 0  
E sales@mark.at  
W www.mark.at  
82 FRESH VIEW

### Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.

Werkstraße 5  
8940 Liezen  
Austria | Österreich  
T +43 / 3612 / 270 - 0  
E office@mfl.at  
W www.mfl.at  
83 FRESH VIEW

## Mattro Production GmbH

Bergwerkstraße 1  
6130 Schwaz  
Austria | Österreich  
T +43 / 5242 / 209 04 - 0  
E office@mattro.eu  
W www.mattro.eu  
84 FRESH VIEW

## Matzinger Performance GmbH

Huegelgasse 16  
2540 Bad Vöslau  
Austria | Österreich  
Sabrina Eibl  
T +43 / 2252 / 790 232  
E info.performance@matzz.at  
W www.matzz.at  
85 FRESH VIEW

## MELECS EWS

Technologiestraße 1  
7011 Siegendorf  
Austria | Österreich  
Alexander Pressl  
E alexander.pressl@mlecs.com  
W www.mlecs.com  
86 FRESH VIEW

## Meritor GmbH

Werkstrasse 13  
4451 St. Ulrich / Steyr  
Austria | Österreich  
T +43 / 7252 / 735 62 - 0  
E office@ghm-transmission.at  
W www.ghm-transmission.at  
87 FRESH VIEW

## Miba Coating Group - High Tech Coatings GmbH

Dr. Mitterbauer Straße 3  
4655 Vorchdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 7614 / 65 41 - 0  
E htc@miba.com  
W www.miba.com  
88 FRESH VIEW

## Montanuniversität Leoben - Department of

**Polymer Engineering and Science**  
Otto Glöckel-Straße 2  
8700 Leoben  
Austria | Österreich  
T +43 / 3842 / 402 - 2701  
E kunststofftechnik@unileoben.ac.at  
W www.kunststofftechnik.at  
89 FRESH VIEW

## M-U-T Maschinen - Umwelttechnik - Transportanlagen Gesellschaft mbH

Schiessstattgasse 49  
2000 Stockerau  
Austria | Österreich  
T +43 / 2266 / 603 - 0  
E office@m-u-t.at  
W www.m-u-t.at  
90 FRESH VIEW

## N

### NEXTSENSE GmbH

Strassganger Straße 295  
8053 Graz  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 232 400 - 0  
E office@nextsense-worldwide.com  
W www.nextsense-worldwide.com  
91 FRESH VIEW

## NRG-X Charging Systems GmbH

Nikolaiplatz 4  
8020 Graz  
Austria | Österreich  
Christian Flechl  
T +43 / 664 / 652 72 28  
E office@nrg-x.com  
W www.nrg-x.com  
92 FRESH VIEW

## O

### OBRIST Powertrain

Rheinstrasse 26-27  
6890 Lustenau  
Austria | Österreich  
Martin Graz  
T +43 / 5577 / 623 70  
E m.graz@obrist.at  
W www.obrist-powertrain.com  
93 FRESH VIEW

## P

### PAYER International Technologies GmbH

Reiteregg 6  
8151 St. Bartholomä  
Austria | Österreich  
Eva Kornschober  
T +43 / 3123 / 2881 768  
E eva.kornschober@payergroup.com  
W www.payergroup.com  
94 FRESH VIEW

## PIA Automation Austria GmbH

Teslastraße 8  
8074 Grambach  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 40 00 - 0  
E info-gra@piagroup.com  
W www.piagroup.com  
95 FRESH VIEW

## Pollmann International GmbH

Raabser Str. 1  
3822 Karlstein/Thaya  
Austria | Österreich  
T +43 / 2844 / 223 - 0  
E office@pollmann.at  
W www.pollmann.at  
96 FRESH VIEW

## Pöttinger Landtechnik GmbH

Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Austria | Österreich  
T +43 / 7248 / 600 - 0  
E info@poettinger.at  
W www.poettinger.at  
97 FRESH VIEW



# Index in alphabetic order

## Pro Automation GmbH

Franzosengraben 10  
1030 Wien  
Austria | Österreich  
Roland Ambrosch  
T +43 / 720 / 513 533  
E office@proautomation.at  
W www.proautomation.at  
98 FRESH VIEW

## R

### Radkersburger Metal Forming GmbH

Austria Südost Gewerbepark A Nr. 2  
8490 Bad Radkersburg  
Austria | Österreich  
Christina Merlini  
T +43 / 3476 / 22 74 0  
E christina.merlini@radkersburger.at  
W www.radkersburger.at  
99 FRESH VIEW

### Raytech VertriebsgmbH

Johann Steinböck-Straße 12  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich  
Hans Schneider  
T +43 / 2236 / 90 300  
E sales@raytech-group.co  
W www.raytech-group.co  
100 FRESH VIEW

### Reform-Werke Bauer & Co. GmbH

Haiestraße 40  
4600 Wels  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 232 221  
E vka@reform.at  
W www.reform.at  
101 FRESH VIEW

### REMUS-SEBRING

Unternehmensgruppe  
Dr.-Niederdorfer-Straße 25  
8572 Bärnbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 3142 / 6900 0  
E office@remus.at  
W www.remus.eu  
W www.sebring.at  
102 FRESH VIEW

### Rico Elastomere Projecting GmbH

Am Thalbach 8  
4600 Thalheim bei Wels  
Austria | Österreich  
Markus Landl  
T +43 / 7242 / 764 60  
E office@rico.at  
W www.rico.at  
103 FRESH VIEW

### Rosenbauer International AG

Paschinger Straße 90  
4060 Leonding  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 67 94 - 0  
E office@rosenbauer.com  
W www.rosenbauer.com  
104 FRESH VIEW

### Rosendahl Nextrom GmbH

Schachen 57  
8212 Pischelsdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 3113 / 51 00 - 0  
E office.austria@rosendahlnextrom.com  
W www.rosendahlnextrom.com  
105 FRESH VIEW

## RTA Rail Tec Arsenal

Fahrzeugversuchsanlage GesmbH  
Paukerwerkstraße 3  
1210 Wien  
Austria | Österreich  
Gabriel Haller  
T +43 / 1 / 256 80 81 - 0  
E contact@rta.eu  
W www.rta.eu  
106 FRESH VIEW

## RÜBIG GmbH & Co KG

Griesmühlstraße 10  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 660 60  
E ht.office@rubig.com  
W www.rubig.com  
107 FRESH VIEW

## S

### Salzburger Aluminium AG

Lend 25  
5651 Lend  
Austria | Österreich  
Hannes Rest  
T +43 / 6416 / 65 00 - 2218  
E hannes.rest@sag.at  
W www.sag.at  
108 FRESH VIEW

### Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Wilhelm-Klepsch-Straße 1  
5721 Piesendorf  
Austria | Österreich  
Claudia Pichler  
T +43 / 6549 / 74 44 - 102 50  
E pichler\_cf@senoplast.com  
W www.senoplast.com  
109 FRESH VIEW

### SEW Eurodrive GmbH

Richard Strauss Straße 24  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 617 55 00 - 0  
E sew@sew-eurodrive.at  
W www.sew-eurodrive.at  
110 FRESH VIEW

### SinusPro GmbH

Conrad-von-Hötendorf-Str. 127/2.0G  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
Christian Rieger  
T +43 / 316 / 39 29 90  
E office@sinuspro.at  
W www.sinuspro.at  
111 FRESH VIEW

### SMC Pneumatik GmbH

Girakstraße 8  
2100 Korneuburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 2262 / 622 80 - 0  
E office@smc.at  
W www.smc.at  
112 FRESH VIEW

### SSA Europe Ges.m.b.H.

Willersdorfer Str. 52  
7432 Oberschützen  
Austria | Österreich  
Thomas Kreuter  
T +43 / 664 / 5100240  
E thomas.kreuter@ssa-company.com  
W www.ssa-company.com  
113 FRESH VIEW

## STARLIM Spritzguss GmbH

Mühlstraße 21  
4614 Marchtrenk  
Austria | Österreich  
Simone Steiner  
T +43 / 7243 / 585 96 - 0  
E office@starlim-sterner.com  
W www.starlim-sterner.com  
114 FRESH VIEW

## STEINBAUER Performance Austria GmbH

Betriebsstrasse 21  
4224 Wartberg ob der Aist  
Austria | Österreich  
Eva Heyer  
T +43 / 7236 / 218 210  
E info.at@steinbauer.cc  
W www.steinbauer.cc  
115 FRESH VIEW

## STEYR MOTORS GmbH

Im Stadtgut B1  
4407 Steyr  
Austria | Österreich  
T +43 / 7252 / 222 - 0  
E office@steyr-motors.com  
W www.steyr-motors.com  
116 FRESH VIEW

## Stirtec GmbH

Industriestrasse 41  
8141 Premstätten  
Austria | Österreich  
T +43 / 316 / 309 843  
E office@stirtec.at  
W www.stirtec.at  
117 FRESH VIEW

## T

### Thöni Automotive Components GmbH

Obermarktstrasse 48  
6410 Telfs  
Austria | Österreich  
Konrad Raggel  
T +43 / 5262 / 69 03 - 260  
E konrad.raggel@thoeni.com  
W www.thoeni.com  
118 FRESH VIEW

### thyssenkrupp Materials Austria GmbH

Freudenauer Hafenstr. 26  
1020 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 727 31 - 0  
E office.tkma@thyssenkrupp.com  
W www.thyssenkrupp.at  
119 FRESH VIEW

### Traktorenwerk Lindner GmbH

Ing.-Hermann-Lindner-Straße 4  
6250 Kundl  
Austria | Österreich  
T +43 / 5338 / 74 20  
E info@lindner-traktoren.at  
W www.lindner-traktoren.at  
120 FRESH VIEW

### TTTech Automotive GmbH

Schönbrunner Straße 7  
1040 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 585 65 38 - 5000  
E office@tttech-automotive.com  
W www.tttech-automotive.com  
121 FRESH VIEW

# Index in alphabetic order

## **TU Graz – Institute of**

### **Automotive Engineering**

Inffeldgasse 11  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
Peter Fischer  
T +43 / 316 / 352 01  
E office.ftg@tugraz.at  
W www.ftg.tugraz.at  
122 FRESH VIEW

## **TU Wien - Institute for Powertrains**

### **and Automotive Technology**

Getreidemarkt 9  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
Bernhard Geringer  
T +43 / 1 / 588 01 – 315 00  
E info@ifa.tuwien.ac.at  
W www.if.a.tuwien.ac.at  
123 FRESH VIEW

## **V**

### **Valentin Tusch GmbH**

Plescherken 18  
9074 Keutschach  
Austria | Österreich  
T +43 / 4273 / 2007  
E valentin.tusch@security-car.com  
W www.security-car.com  
124 FRESH VIEW

### **VESCON Systemtechnik GmbH**

Industriestraße 1  
8200 Gleisdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 3112 / 360 06 - 0  
E gleisdorf@vescon.com  
W www.vescon.com  
125 FRESH VIEW

### **VIRTUAL VEHICLE Research Center**

Inffeldgasse 21a  
8010 Graz  
Austria | Österreich  
Aldo Ofenheimer  
T +43 / 316 / 873 90 01  
E office@v2c2.at  
W www.v2c2.at  
126 FRESH VIEW

### **voestalpine Böhler Welding**

#### **Austria GmbH**

Böhler-Welding-Straße 1  
8605 Kapfenberg  
Austria | Österreich  
Doris Kastl  
T +43 / 664 / 618 45 26  
E doris.kastl@voestalpine.com  
W www.voestalpine.com/welding  
127 FRESH VIEW

### **voestalpine Rotec GmbH**

Eisenhammerstraße 15  
8670 Krieglach  
Austria | Österreich  
W www.voestalpine.com/rotec  
128 FRESH VIEW

### **voestalpine Tubulars GmbH & Co KG**

Alpinestrasse 17  
8652 Kindberg-Aumuehl  
Austria | Österreich  
Holger Rasputnig  
T +43 / 503 04 23 - 276  
E holger.rasputnig@vatubulars.com  
W www.voestalpine.com/tubulars  
129 FRESH VIEW

## **weba Werkzeugbau Betriebs GmbH**

Weba-Straße 2  
4407 Dietach  
Austria | Österreich  
T +43 / 7252 / 728 07  
E office@weba.at  
W www.weba.at  
130 FRESH VIEW

## **W**

### **WESTCAM Technologies GmbH**

Gewerbepark 38  
6068 Mils  
Austria | Österreich  
Matthias Ullrich  
T +43 / 5223 / 555 09 - 0  
E matthias.ulrich@westcam.at  
W www.westcam-technologies.com  
131 FRESH VIEW

### **Wilhelm Schwarzmüller GmbH**

Hanzing 11  
4785 Freinberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 7713 / 800 - 0  
E office@schwarzmueller.com  
W www.schwarzmueller.com  
132 FRESH VIEW

### **Wittmann Battenfeld GmbH**

Wiener Neustädter Straße 81  
2542 Kottingbrunn  
Austria | Österreich  
T +43 / 2252 / 404 - 0  
E info@wittmann-group.com  
W www.wittmann-group.com  
133 FRESH VIEW

### **Wollsdorf Leder Schmidt & Co Ges.m.b.H.**

Wollsdorf 80  
8181 Wollsdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 3178 / 51 25 - 0  
E sales@wollsdorf.com  
W www.wollsdorf.com  
134 FRESH VIEW

## **X**

### **Xioneer Systems GmbH**

Hirschstettner Straße 19/J  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
Andrei Neboian  
T +43 / 720 / 515 400  
E office@xioneer.com  
W www.xioneer.com  
135 FRESH VIEW

## **Z**

### **ZIMM Maschinenelemente GmbH**

#### **+ Co KG**

Millennium Park 3  
6890 Lustenau  
Austria | Österreich  
Gunther Zimmermann  
T +43 / 5577 / 806-0  
E g.zimmermann@zimm.at  
W www.zimm.at  
136 FRESH VIEW

### **ZINKPOWER**

Heinrich-Bablik-Straße 17  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich  
Albert Gebeshuber  
T +43 / 2236 / 305-215  
E albert.gebeshuber@zinkpower.com  
W www.zinkpower.com  
137 FRESH VIEW

### **Zirl Guss GmbH**

Triester Straße 367  
8055 Graz  
Austria | Österreich  
Werner Oratsch  
T +43/316/291539-40  
E werner.oratsch@zirlguss.at  
W www.zirlguss.at  
138 FRESH VIEW

### **ZKW Group GmbH**

Rottenhauser Straße 8  
3250 Wieselburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 7416 / 505 - 0  
E office@zkw-group.com  
W https://zkw-group.com  
139 FRESH VIEW

### **Zoerkler Gears GmbH & Co KG**

Friedrich Zoerkler Straße 1  
7093 Jöis  
Austria | Österreich  
T +43 / 2160 / 204 00  
E office@zoerkler.at  
W www.zoerkler.at  
140 FRESH VIEW

**MOTOR VEHICLES**

Arctic Cat GmbH	<a href="http://www.arcticcat.eu">www.arcticcat.eu</a>	17
FH JOANNEUM GesmbH –		
Institute of Automotive Engineering	<a href="https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php">https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php</a>	51
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	<a href="http://www.fuchshofer.at">www.fuchshofer.at</a>	56
Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems	<a href="http://www.desreg.jku.at">www.desreg.jku.at</a>	72
Magna Europe	<a href="http://www.magna.com">www.magna.com</a>	79
Magna Steyr	<a href="http://magnasteyr.com">magnasteyr.com</a>	81
Montanuniversität Leoben - Department of Polymer Engineering and Science	<a href="http://www.kunststofftechnik.at">www.kunststofftechnik.at</a>	89
Reform-Werke Bauer & Co. GmbH	<a href="http://www.reform.at">www.reform.at</a>	101
Traktorenwerk Lindner GmbH	<a href="http://www.lindner-traktoren.at">www.lindner-traktoren.at</a>	120
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	<a href="http://www.ftg.tugraz.at">www.ftg.tugraz.at</a>	122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	<a href="http://www.ifa.tuwien.ac.at">www.ifa.tuwien.ac.at</a>	123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	<a href="http://www.v2c2.at">www.v2c2.at</a>	126

**SPECIAL MOTOR VEHICLES**

AIT Austrian Institute of Technology	<a href="http://www.ait.ac.at">www.ait.ac.at</a>	11
Arctic Cat GmbH	<a href="http://www.arcticcat.eu">www.arcticcat.eu</a>	17
Bulmor industries GmbH	<a href="http://www.bulmor.com">www.bulmor.com</a>	28
Dlouhy GmbH	<a href="http://www.dlouhy.at">www.dlouhy.at</a>	37
EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	<a href="http://www.empl.at">www.empl.at</a>	44
FH JOANNEUM GesmbH –		
Institute of Automotive Engineering	<a href="https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php">https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php</a>	51
Franz Achleitner GMBH	<a href="http://www.achleitner.com">www.achleitner.com</a>	53
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	<a href="http://www.fuchshofer.at">www.fuchshofer.at</a>	56
GD European Land Systems - Steyr GmbH	<a href="http://www.gdels.com">www.gdels.com</a>	57
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS –		
Institute for Robotics & Mechatronics	<a href="http://www.joanneum.at/robotics">www.joanneum.at/robotics</a>	71
Magna Europe	<a href="http://www.magna.com">www.magna.com</a>	79
Magna Steyr	<a href="http://magnasteyr.com">magnasteyr.com</a>	81
Mattro Production GmbH	<a href="http://www.mattro.eu">www.mattro.eu</a>	84
M-U-T Maschinen - Umwelttechnik -		
Transportanlagen Gesellschaft mbH	<a href="http://www.m-u-t.at">www.m-u-t.at</a>	90
Pöttinger Landtechnik GmbH	<a href="http://www.poettinger.at">www.poettinger.at</a>	97
Reform-Werke Bauer & Co. GmbH	<a href="http://www.reform.at">www.reform.at</a>	101
Rosenbauer International AG	<a href="http://www.rosenbauer.com">www.rosenbauer.com</a>	104
Traktorenwerk Lindner GmbH	<a href="http://www.lindner-traktoren.at">www.lindner-traktoren.at</a>	120
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	<a href="http://www.ftg.tugraz.at">www.ftg.tugraz.at</a>	122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	<a href="http://www.ifa.tuwien.ac.at">www.ifa.tuwien.ac.at</a>	123

# Index Activities

	↓ Page
Valentin Tusch GmbH	www.security-car.com 124
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at 126

## TRAILERS

EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.empl.at 44
Franz Achleitner GMBH	www.achleitner.com 53
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at 122
Wilhelm Schwarzmüller GmbH	www.schwarzmueller.com 132

## CONSTRUCTIONAL SYSTEMS & BODY COMPONENTS

AMAG	www.amag.at 14
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at 29
Dlouhy GmbH	www.dlouhy.at 37
Ebbinghaus Styria Coating GmbH	www.ebbinghaus.at 39
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com 42
EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.empl.at 44
Franz Achleitner GMBH	www.achleitner.com 53
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	www.neuman.at 54
GGB Austria GmbH	www.ggbearings.com 59
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, MATERIALS – Institute for Surface Technologies & Photonics	www.joanneum.at/materials 70
kmb Metalltechnik GmbH	www.kmb-technik.at 74
KOWE CNC-Metallverarbeitungs GmbH	www.kowe-cnc.com 75
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at 78
Magna Europe	www.magna.com 79
Matzinger Performance GmbH	www.matzz.at 85
Miba Coating Group - High Tech Coatings GmbH	www.miba.com 88
Montanuniversität Leoben - Department of Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at 89
M-U-T Maschinen - Umwelttechnik - Transportanlagen Gesellschaft mbH	www.m-u-t.at 90
Rosenbauer International AG	www.rosenbauer.com 104
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	www.senoplast.com 109
Stirtec GmbH	www.stirtec.at 117
Thöni Automotive Components GmbH	www.thoeni.com 118
thyssenkrupp Materials Austria GmbH	www.thyssenkrupp.at 119
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at 122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	www.ifa.tuwien.ac.at 123
Valentin Tusch GmbH	www.security-car.com 124
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at 126
voestalpine Böhler Welding Austria GmbH	www.voestalpine.com/welding 127



# Index Activities

	↓ Page
voestalpine Rotec GmbH	www.voestalpine.com/rotec 128
voestalpine Tubulars GmbH & Co KG	www.voestalpine.com/tubulars 129
weba Werkzeugbau Betriebs GmbH	www.weba.at 130
ZINKPOWER	www.zinkpower.com 137
Zirl Guss GmbH	www.zirlguss.at 138

## PASSENGER COMPARTMENT

Alba tooling & engineering	www.albatools.com 12
AMAG	www.amag.at 14
ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH	www.antemo.com 16
BECOM BLUETECHNIX GmbH	www.bluetchnix.com 23
BOXMARK Leather GmbH & Co. KG	www.boxmark.com 26
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at 29
Carcoustics Austria Ges.m.b.H.	www.carcoustics.com 30
Dlouhy GmbH	www.dlouhy.at 37
Ebbinghaus Styria Coating GmbH	www.ebbinghaus.at 39
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com 42
EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.empl.at 44
Fasching Salzburg GmbH	www.faschingsalzburg.com 49
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	www.neuman.at 54
GGB Austria GmbH	www.ggbearings.com 59
Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH	www.gruber-kaja.at 60
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, DIGITAL - Institute for Information & Communication Technologies	www.joanneum.at/digital 69
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, MATERIALS - Institute for Surface Technologies & Photonics	www.joanneum.at/materials 70
PAYER International Technologies GmbH	www.payergroup.com 94
Rico Elastomere Projecting GmbH	www.rico.at 103
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	www.senoplast.com 109
Stirtec GmbH	www.stirtec.at 117
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	www.ifa.tuwien.ac.at 123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at 126
voestalpine Rotec GmbH	www.voestalpine.com/rotec 128
Wollsdorf Leder Schmidt & Co Ges.m.b.H.	www.wollsdorf.com 134

# Index Activities

↓  
Page

## ELECTRONICS

AB Mikroelektronik GmbH	www.abelektronik.com	9
AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG	www.ats.net	18
AVL List GmbH	www.avl.com	20
Banner GmbH	www.bannerbatterien.com	22
BECOM BLUETECHNIX GmbH	www.bluetechnix.com	23
cms electronics gmbh	www.cms-electronics.com	32
DEWETRON GmbH	www.dewetron.com	36
EGSTON Automotive Eggenburg GmbH	www.egston.com	41
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com	42
Fronius International GMBH	www.fronius.com	55
GD European Land Systems - Steyr GmbH	www.gdels.com	57
Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH	www.griller.at	58
HellermannTyton GmbH	www.HellermannTyton.at	62
Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG	has.hirtenberger.com	65
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	68
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, MATERIALS – Institute for Surface Technologies & Photonics	www.joanneum.at/materials	70
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics	www.joanneum.at/robotics	71
Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems	www.desreg.jku.at	72
LieberLieber Software	www.lieberlieber.com	77
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at	78
Magna Europe	www.magna.com	79
Magna Steyr	magnasteyr.com	81
Mattro Production GmbH	www.mattro.eu	84
MELECS EWS	www.melecs.com	86
NRG-X Charging Systems GmbH	www.nrg-x.com	92
Raytech VertriebsgmbH	www.raytech-group.co	100
STEINBAUER Performance Austria GmbH	www.steinbauer.cc	115
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at	122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	www.ifa.tuwien.ac.at	123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at	126
ZKW Group GmbH	https://zkw-group.com	139

**POWER-TRAIN & CHASSIS**

AMAG	www.amag.at	14
Austria Druckguss GmbH & Co KG	www.austriadruckguss.com	19
AVL List GmbH	www.avl.com	20
BMW Group Werk Steyr	www.bmw-werk-steyr.at	25
BRP-Rotax GmbH & Co KG	www.rotax.com	27
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	29
Cryoshelter GmbH	www.cryoshelter.com	33
DEWETRON GmbH	www.dewetron.com	36
Ebbinghaus Styria Coating GmbH	www.ebbinghaus.at	39
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com	42
FH JOANNEUM GesmbH –		
Institute of Automotive Engineering	https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php	51
Franz Achleitner GMBH	www.achleitner.com	53
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	www.neuman.at	54
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	56
GGB Austria GmbH	www.ggbearings.com	59
Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH	www.gruber-kaja.at	60
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	68
Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems	www.desreg.jku.at	72
kmb Metalltechnik GmbH	www.kmb-technik.at	74
Kreisel Electric GmbH & Co. KG	www.kreiselectric.com	76
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at	78
Magna Europe	www.magna.com	79
Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG	engineering.mpt.magna.com	80
Mattro Production GmbH	www.mattro.eu	84
Meritor GmbH	www.ghm-transmission.at	87
OBRIST Powertrain	www.obrist-powertrain.com	93
Pollmann International GmbH	www.pollmann.at	96
Rico Elastomere Projecting GmbH	www.rico.at	103
RÜBIG GmbH & Co KG	www.rubig.com	107
Salzburger Aluminium AG	www.sag.at	108
SEW Eurodrive GmbH	www.sew-eurodrive.at	110
SMC Pneumatik GmbH	www.smc.at	112
STEYR MOTORS GmbH	www.steyr-motors.com	116
Stirtec GmbH	www.stirtec.at	117
Thöni Automotive Components GmbH	www.thoeni.com	118
thyssenkrupp Materials Austria GmbH	www.thyssenkrupp.at	119
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at	122

# Index Activities

↓  
Page

TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	<a href="http://www.ifa.tuwien.ac.at">www.ifa.tuwien.ac.at</a>	123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	<a href="http://www.v2c2.at">www.v2c2.at</a>	126
voestalpine Böhler Welding Austria GmbH	<a href="http://www.voestalpine.com/welding">www.voestalpine.com/welding</a>	127
voestalpine Rotec GmbH	<a href="http://www.voestalpine.com/rotec">www.voestalpine.com/rotec</a>	128
voestalpine Tubulars GmbH & Co KG	<a href="http://www.voestalpine.com/tubulars">www.voestalpine.com/tubulars</a>	129
Zirl Guss GmbH	<a href="http://www.zirlguss.at">www.zirlguss.at</a>	138
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	<a href="http://www.zoerkler.at">www.zoerkler.at</a>	140

## ACCESSORIES

ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH	<a href="http://www.antemo.com">www.antemo.com</a>	16
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	<a href="http://www.carbon-solutions.at">www.carbon-solutions.at</a>	29
Cryoshelter GmbH	<a href="http://www.cryoshelter.com">www.cryoshelter.com</a>	33
Ebbinghaus Styria Coating GmbH	<a href="http://www.ebbinghaus.at">www.ebbinghaus.at</a>	39
Ejot Austria GmbH & Co KG	<a href="http://www.ejot.com">www.ejot.com</a>	42
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	<a href="http://www.neuman.at">www.neuman.at</a>	54
HellermannTyton GmbH	<a href="http://www.HellermannTyton.at">www.HellermannTyton.at</a>	62
HENN GmbH & Co KG	<a href="http://www.HENN.at">www.HENN.at</a>	63
Hirschmann Automotive GmbH	<a href="http://www.hirschmann-automotive.com">www.hirschmann-automotive.com</a>	64
NRG-X Charging Systems GmbH	<a href="http://www.nrg-x.com">www.nrg-x.com</a>	92
REMUS-SEBRING Unternehmensgruppe	<a href="http://www.remus.eu, www.sebring.at">www.remus.eu, www.sebring.at</a>	102
Rico Elastomere Projecting GmbH	<a href="http://www.rico.at">www.rico.at</a>	103
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	<a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a>	109
STEINBAUER Performance Austria GmbH	<a href="http://www.steinbauer.cc">www.steinbauer.cc</a>	115
Stirtec GmbH	<a href="http://www.stirtec.at">www.stirtec.at</a>	117
Zirl Guss GmbH	<a href="http://www.zirlguss.at">www.zirlguss.at</a>	138

## OTHER VEHICLE PARTS

ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH	<a href="http://www.antemo.com">www.antemo.com</a>	16
Arctic Cat GmbH	<a href="http://www.arcticcat.eu">www.arcticcat.eu</a>	17
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	<a href="http://www.carbon-solutions.at">www.carbon-solutions.at</a>	29
Carcoustics Austria Ges.m.b.H.	<a href="http://www.carcoustics.com">www.carcoustics.com</a>	30
CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	<a href="http://www.cest.at">www.cest.at</a>	31
Cryoshelter GmbH	<a href="http://www.cryoshelter.com">www.cryoshelter.com</a>	33
Ebbinghaus Styria Coating GmbH	<a href="http://www.ebbinghaus.at">www.ebbinghaus.at</a>	39
Ejot Austria GmbH & Co KG	<a href="http://www.ejot.com">www.ejot.com</a>	42
Faschang Werkzeugbau GmbH	<a href="http://www.faschang.at">www.faschang.at</a>	48
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	<a href="http://www.neuman.at">www.neuman.at</a>	54
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	<a href="http://www.fuchshofer.at">www.fuchshofer.at</a>	56
HellermannTyton GmbH	<a href="http://www.HellermannTyton.at">www.HellermannTyton.at</a>	62
HENN GmbH & Co KG	<a href="http://www.HENN.at">www.HENN.at</a>	63



# Index Activities

↓  
Page

Hirschmann Automotive GmbH	<a href="http://www.hirschmann-automotive.com">www.hirschmann-automotive.com</a>	64
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics	<a href="http://www.joanneum.at/robotics">www.joanneum.at/robotics</a>	71
kmb Metalltechnik GmbH	<a href="http://www.kmb-technik.at">www.kmb-technik.at</a>	74
KOWE CNC-Metallverarbeitungs GmbH	<a href="http://www.kowe-cnc.com">www.kowe-cnc.com</a>	75
Magna Europe	<a href="http://www.magna.com">www.magna.com</a>	79
MARK Metallwarenfabrik GmbH	<a href="http://www.mark.at">www.mark.at</a>	82
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.	<a href="http://www.mfl.at">www.mfl.at</a>	83
PAYER International Technologies GmbH	<a href="http://www.payergroup.com">www.payergroup.com</a>	94
Pollmann International GmbH	<a href="http://www.pollmann.at">www.pollmann.at</a>	96
Radkersburger Metal Forming GmbH	<a href="http://www.radkersburger.at">www.radkersburger.at</a>	99
Raytech VertriebsgmbH	<a href="http://www.raytech-group.co">www.raytech-group.co</a>	100
REMUS-SEBRING Unternehmensgruppe	<a href="http://www.remus.eu, www.sebring.at">www.remus.eu, www.sebring.at</a>	102
Rico Elastomere Projecting GmbH	<a href="http://www.rico.at">www.rico.at</a>	103
RÜBIG GmbH & Co KG	<a href="http://www.rubig.com">www.rubig.com</a>	107
Salzburger Aluminium AG	<a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	108
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	<a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a>	109
SSA Europe Ges.m.b.H.	<a href="http://www.ssa-company.com">www.ssa-company.com</a>	113
STARLIM Spritzguss GmbH	<a href="http://www.starlim-sterner.com">www.starlim-sterner.com</a>	114
Stirtec GmbH	<a href="http://www.stirtec.at">www.stirtec.at</a>	117
thyssenkrupp Materials Austria GmbH	<a href="http://www.thyssenkrupp.at">www.thyssenkrupp.at</a>	119
voestalpine Böhler Welding Austria GmbH	<a href="http://www.voestalpine.com/welding">www.voestalpine.com/welding</a>	127
voestalpine Rotec GmbH	<a href="http://www.voestalpine.com/rotec">www.voestalpine.com/rotec</a>	128
Zirl Guss GmbH	<a href="http://www.zirlguss.at">www.zirlguss.at</a>	138
ZKW Group GmbH	<a href="https://zkw-group.com">https://zkw-group.com</a>	139
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	<a href="http://www.zoerkler.at">www.zoerkler.at</a>	140

## MACHINERY AND SYSTEMS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

A&C Automationssysteme & Consulting GmbH	<a href="http://www.AuC.systems">www.AuC.systems</a>	8
AICHELIN Holding GmbH	<a href="http://www.aichelin.com">www.aichelin.com</a>	10
AIT Austrian Institute of Technology	<a href="http://www.ait.ac.at">www.ait.ac.at</a>	11
Alba tooling & engineering	<a href="http://www.albatools.com">www.albatools.com</a>	12
ALU TP GmbH	<a href="http://www.alu-tp.com">www.alu-tp.com</a>	13
ANGER MACHINING GmbH	<a href="http://www.anger-machining.com">www.anger-machining.com</a>	15
AVL List GmbH	<a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>	20
B&R Industrial Automation GmbH	<a href="http://www.br-automation.com">www.br-automation.com</a>	21
Berndorf Band GmbH	<a href="http://www.berndorffband-group.com">www.berndorffband-group.com</a>	24
CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	<a href="http://www.cest.at">www.cest.at</a>	31
Cryoshelter GmbH	<a href="http://www.cryoshelter.com">www.cryoshelter.com</a>	33
Descom Engineering GmbH	<a href="http://www.descom-engineering.com">www.descom-engineering.com</a>	35
DEWETRON GmbH	<a href="http://www.dewetron.com">www.dewetron.com</a>	36

# Index Activities

	↓ Page
Ebner Industrieofenbau	www.ebner.cc 40
EGSTON Automotive Eggenburg GmbH	www.egston.com 41
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com 42
EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH	www.emcotest.com 43
ENGEL AUSTRIA GmbH	www.engelglobal.com 45
Engineering Software Steyr GmbH	www.essteyr.com 46
Faschang Werkzeugbau GmbH	www.faschang.at 48
FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH	www.ferrobotics.com 50
FILL Gesellschaft m.b.H.	www.fill.co.at 52
Fronius International GMBH	www.fronius.com 55
GST - Gesellschaft für Schleiftechnik GmbH	www.gst.at 61
Hirschmann Automotive GmbH	www.hirschmann-automotive.com 64
Hödlmayr International AG	www.hoedlmayr.com 66
IMR Fabrikautomation GmbH	www.imr-group.com 67
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, DIGITAL – Institute for Information & Communication Technologies	www.joanneum.at/digital 69
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics	www.joanneum.at/robotics 71
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at 78
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.	www.mfl.at 83
Miba Coating Group - High Tech Coatings GmbH	www.miba.com 88
NEXTSENSE GmbH	www.nextsense-worldwide.com 91
PIA Automation Austria GmbH	www.piagroup.com 95
Pro Automation GmbH	www.proautomation.at 98
Rosendahl Nextrom GmbH	www.rosendahlnextrom.com 105
RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GesmbH	www.rta.eu 106
RÜBIG GmbH & Co KG	www.rubig.com 107
SEW Eurodrive GmbH	www.sew-eurodrive.at 110
SMC Pneumatik GmbH	www.smc.at 112
STEINBAUER Performance Austria GmbH	www.steinbauer.cc 115
Stirtec GmbH	www.stirtec.at 117
TTTech Automotive GmbH	www.tttech-automotive.com 121
VESCON Systemtechnik GmbH	www.vescon.com 125
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at 126
voestalpine Böhler Welding Austria GmbH	www.voestalpine.com/welding 127
weba Werkzeugbau Betriebs GmbH	www.weba.at 130
WESTCAM Technologies GmbH	www.westcam-technologies.com 131
Wittmann Battenfeld GmbH	www.wittmann-group.com 133
Xioneer Systems GmbH	www.xioneer.com 135
ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG	www.zimm.at 136
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at 140



## ENGINEERING

AIT Austrian Institute of Technology	www.ait.ac.at	11
Alba tooling & engineering	www.albatools.com	12
ANTEMO Anlagen & Teilefertigung GmbH	www.antemo.com	16
AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG	www.ats.net	18
Austria Druckguss GmbH & Co KG	www.austriadruckguss.com	19
AVL List GmbH	www.avl.com	20
BECOM BLUETECHNIX GmbH	www.bluetchnix.com	23
BMW Group Werk Steyr	www.bmw-werk-steyr.at	25
BOXMARK Leather GmbH & Co. KG	www.boxmark.com	26
BRP-Rotax GmbH & Co KG	www.rotax.com	27
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	29
Carcoustics Austria Ges.m.b.H.	www.carcoustics.com	30
CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	www.cest.at	31
CT Engineering GmbH	www.ctengineering.at	34
Descom Engineering GmbH	www.descom-engineering.com	35
DEWETRON GmbH	www.dewetron.com	36
EGSTON Automotive Eggenburg GmbH	www.egston.com	41
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com	42
EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H.	www.emp.lat	44
EVO-tech GmbH	www.evo-tech.eu	47
Faschang Werkzeugbau GmbH	www.faschang.at	48
FH JOANNEUM GesmbH -		
Institute of Automotive Engineering	https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php	51
FILL Gesellschaft m.b.H.	www.fill.co.at	52
Franz Achleitner GMBH	www.achleitner.com	53
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	www.neuman.at	54
Fuchshofer Präzisionstechnik GmbH	www.fuchshofer.at	56
GD European Land Systems - Steyr GmbH	www.gdels.com	57
Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH	www.gruber-kaja.at	60
HellermannTyton GmbH	www.HellermannTyton.at	62
HENN GmbH & Co KG	www.HENN.at	63
Hirschmann Automotive GmbH	www.hirschmann-automotive.com	64
IMR Fabrikautomation GmbH	www.imr-group.com	67
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, MATERIALS -		
Institute for Surface Technologies & Photonics	www.joanneum.at/materials	70
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS -		
Institute for Robotics & Mechatronics	www.joanneum.at/robotics	71
KEBA AG	www.keba.com/emobility	73
Kreisel Electric GmbH & Co. KG	www.kreiselectric.com	76
LieberLieber Software	www.lieberlieber.com	77

# Index Activities

	↓ Page
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at 78
Magna Europe	www.magna.com 79
Magna Powertrain Engineering	
Center Steyr GmbH & Co KG	engineering.mpt.magna.com 80
Magna Steyr	magnasteyr.com 81
MARK Metallwarenfabrik GmbH	www.mark.at 82
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.	www.mfl.at 83
Mattro Production GmbH	www.mattro.eu 84
Matzinger Performance GmbH	www.matzz.at 85
Meritor GmbH	www.ghm-transmission.at 87
Miba Coating Group - High Tech Coatings GmbH	www.miba.com 88
NRG-X Charging Systems GmbH	www.nrg-x.com 92
OBRIST Powertrain	www.obrist-powertrain.com 93
PIA Automation Austria GmbH	www.piagroup.com 95
Pollmann International GmbH	www.pollmann.at 96
Pro Automation GmbH	www.proautomation.at 98
Radkersburger Metal Forming GmbH	www.radkersburger.at 99
Raytech VertriebsgmbH	www.raytech-group.co 100
REMUS-SEBRING Unternehmensgruppe	www.remus.eu, www.sebring.at 102
Rico Elastomere Projecting GmbH	www.rico.at 103
RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GesmbH	www.rta.eu 106
Salzburger Aluminium AG	www.sag.at 108
SinusPro GmbH	www.sinuspro.at 111
STARLIM Spritzguss GmbH	www.starlim-sterner.com 114
STEINBAUER Performance Austria GmbH	www.steinbauer.cc 115
STEYR MOTORS GmbH	www.steyr-motors.com 116
Stirtec GmbH	www.stirtec.at 117
Thöni Automotive Components GmbH	www.thoeni.com 118
TTTech Automotive GmbH	www.ttech-automotive.com 121
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at 122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	www.ifa.tuwien.ac.at 123
Valentin Tusch GmbH	www.security-car.com 124
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at 126
weba Werkzeugbau Betriebs GmbH	www.weba.at 130
WESTCAM Technologies GmbH	www.westcam-technologies.com 131
Xioneer Systems GmbH	www.xioneer.com 135
ZKW Group GmbH	https://zkw-group.com 139
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	www.zoerkler.at 140

## AUTONOMOUS DRIVING

AIT Austrian Institute of Technology	www.ait.ac.at	11
AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG	www.ats.net	18
AVL List GmbH	www.avl.com	20
BRP-Rotax GmbH & Co KG	www.rotax.com	27
DEWETRON GmbH	www.dewetron.com	36
DS AUTOMOTION GmbH	www.ds-automotion.com	38
Ejot Austria GmbH & Co KG	www.ejot.com	42
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	www.neuman.at	54
GGB Austria GmbH	www.ggbearings.com	59
HellermannTyton GmbH	www.HellermannTyton.at	62
Hirschmann Automotive GmbH	www.hirschmann-automotive.com	64
Infineon Technologies Austria AG	www.infineon.com/austria	68
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, DIGITAL – Institute for Information & Communication Technologies	www.joanneum.at/digital	69
JOANNEUM RESEARCH ForschungsgmbH, ROBOTICS – Institute for Robotics & Mechatronics	www.joanneum.at/robotics	71
Johannes Kepler Universität Linz - Institute for Design and Control of Mechatronical Systems	www.desreg.jku.at	72
LieberLieber Software	www.lieberlieber.com	77
Linz Center of Mechatronics GmbH	www.lcm.at	78
Magna Europe	www.magna.com	79
Magna Steyr	magnasteyr.com	81
NRG-X Charging Systems GmbH	www.nrg-x.com	92
Traktorenwerk Lindner GmbH	www.lindner-traktoren.at	120
TTTech Automotive GmbH	www.tttech-automotive.com	121
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	www.ftg.tugraz.at	122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	www.ifa.tuwien.ac.at	123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	www.v2c2.at	126

## E-MOBILITY

AB Mikroelektronik GmbH	www.abelektronik.com	9
AIT Austrian Institute of Technology	www.ait.ac.at	11
AMAG	www.amag.at	14
AT & S, Austria Technologie & Systemtechnik AG	www.ats.net	18
Austria Druckguss GmbH & Co KG	www.austriadruckguss.com	19
AVL List GmbH	www.avl.com	20
Banner GmbH	www.bannerbatterien.com	22
BECOM BLUETECHNIX GmbH	www.bluetchnix.com	23
BMW Group Werk Steyr	www.bmw-werk-steyr.at	25
BRP-Rotax GmbH & Co KG	www.rotax.com	27
Carbon-Solutions Hintsteiner GmbH	www.carbon-solutions.at	29

# Index Activities

	↓ Page
CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH	<a href="http://www.cest.at">www.cest.at</a> 31
Descom Engineering GmbH	<a href="http://www.descom-engineering.com">www.descom-engineering.com</a> 35
DEWETRON GmbH	<a href="http://www.dewetron.com">www.dewetron.com</a> 36
EGSTON Automotive Eggenburg GmbH	<a href="http://www.egston.com">www.egston.com</a> 41
Ejot Austria GmbH & Co KG	<a href="http://www.ejot.com">www.ejot.com</a> 42
FH JOANNEUM GesmbH - Institute of Automotive Engineering	<a href="https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php">https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/index.php</a> 51
Fried.v.Neuman GmbH, Neuman Aluminium	<a href="http://www.neuman.at">www.neuman.at</a> 54
GGB Austria GmbH	<a href="http://www.ggbearings.com">www.ggbearings.com</a> 59
Gruber & Kaja High Tech Metals GmbH	<a href="http://www.gruber-kaja.at">www.gruber-kaja.at</a> 60
HellermannTyton GmbH	<a href="http://www.HellermannTyton.at">www.HellermannTyton.at</a> 62
Hirschmann Automotive GmbH	<a href="http://www.hirschmann-automotive.com">www.hirschmann-automotive.com</a> 64
Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG	<a href="http://has.hirtenberger.com">has.hirtenberger.com</a> 65
Infineon Technologies Austria AG	<a href="http://www.infineon.com/austria">www.infineon.com/austria</a> 68
KEBA AG	<a href="http://www.keba.com/emobility">www.keba.com/emobility</a> 73
Kreisel Electric GmbH & Co. KG	<a href="http://www.kreiselectric.com">www.kreiselectric.com</a> 76
Linz Center of Mechatronics GmbH	<a href="http://www.lcm.at">www.lcm.at</a> 78
Magna Europe	<a href="http://www.magna.com">www.magna.com</a> 79
Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG	<a href="http://engineering.mpt.magna.com">engineering.mpt.magna.com</a> 80
Magna Steyr	<a href="http://magnasteyr.com">magnasteyr.com</a> 81
Mattro Production GmbH	<a href="http://www.mattro.eu">www.mattro.eu</a> 84
MELECS EWS	<a href="http://www.melecs.com">www.melecs.com</a> 86
Meritor GmbH	<a href="http://www.ghm-transmission.at">www.ghm-transmission.at</a> 87
NRG-X Charging Systems GmbH	<a href="http://www.nrg-x.com">www.nrg-x.com</a> 92
OBRIST Powertrain	<a href="http://www.obrist-powertrain.com">www.obrist-powertrain.com</a> 93
Pollmann International GmbH	<a href="http://www.pollmann.at">www.pollmann.at</a> 96
Radkersburger Metal Forming GmbH	<a href="http://www.radkersburger.at">www.radkersburger.at</a> 99
Rosenbauer International AG	<a href="http://www.rosenbauer.com">www.rosenbauer.com</a> 104
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	<a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a> 109
STARLIM Spritzguss GmbH	<a href="http://www.starlim-sterner.com">www.starlim-sterner.com</a> 114
STEYR MOTORS GmbH	<a href="http://www.steyr-motors.com">www.steyr-motors.com</a> 116
Stirtec GmbH	<a href="http://www.stirtec.at">www.stirtec.at</a> 117
Thöni Automotive Components GmbH	<a href="http://www.thoeni.com">www.thoeni.com</a> 118
TTTech Automotive GmbH	<a href="http://www.tttech-automotive.com">www.tttech-automotive.com</a> 121
TU Graz – Institute of Automotive Engineering	<a href="http://www.ftg.tugraz.at">www.ftg.tugraz.at</a> 122
TU Wien - Institute for Powertrains and Automotive Technology	<a href="http://www.ifa.tuwien.ac.at">www.ifa.tuwien.ac.at</a> 123
VIRTUAL VEHICLE Research Center	<a href="http://www.v2c2.at">www.v2c2.at</a> 126
Zoerkler Gears GmbH & Co KG	<a href="http://www.zoerkler.at">www.zoerkler.at</a> 140

**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.wko.at](http://www.wko.at) | [www.advantageaustria.org](http://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 (bmvit) and ADVANTAGE AUSTRIA • Graphic concept: ADVANTAGE AUSTRIA and Inhouse Media/Inhouse GmbH of the Austrian Federal Economic Chamber • Graphics: lucid.at • Project management: Bettina Trojer • Coordination: Birgit Zehethofer • Symbol images: ADVANTAGE AUSTRIA • 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. Winter 2017.

**Impressum (Offenlegung nach § 25 Mediengesetz):**

FRESH VIEW ist das internationale Magazin zur globalen Positionierung der österreichischen Wirtschaft. • Herausgeber, Medieneigentümer und Redaktion: Wirtschaftskammer Österreich, AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA (ADVANTAGE AUSTRIA), A-1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4491, W [www.wko.at](http://www.wko.at) | [www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org) • Verleger: Service-GmbH der Wirtschaftskammer Österreich, A-1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 • Konzept: ADVANTAGE AUSTRIA • Chefredakteur: David Bachmann • Text: Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) und ADVANTAGE AUSTRIA • Grafisches Konzept: ADVANTAGE AUSTRIA und Inhouse Media/Inhouse GmbH der Wirtschaftskammern Österreich • Grafik: lucid.at • Projektmanagement: Bettina Trojer • Koordination: Birgit Zehethofer • Symbolfotos: ADVANTAGE AUSTRIA • Druck: Wograndl Druck GmbH, A-7210 Mattersburg

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe und vorheriger Rücksprache. Trotz sorgfältiger Prüfung des Inhalts sind Fehler nicht ausgeschlossen. Die Richtigkeit des Inhalts ist daher ohne Gewähr. Texte und Bilder der Unternehmen stammen ausschließlich von den Unternehmen selbst. Eine Haftung des Verlags, des Herausgebers oder der Autoren ist ausgeschlossen. Winter 2017.

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.

Diese Publikation wurde in Kooperation mit dem Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie sowie aus der Förderinitiative go-international des Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft und der Wirtschaftskammer Österreich finanziert.



# 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 praha@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/cz

## DENMARK

E kopenhagen@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/dk

## EGYPT

E cairo@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 duesseldorf@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 tehran@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 milano@advantageaustria.org  
E padova@advantageaustria.org  
E roma@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/it

## JAPAN

E tokio@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/jp

## JORDAN

E amman@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 tripoli@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/ly

## MALAYSIA

E kualalumpur@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/my

## MEXICO

E mexico@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

## OMAN

E muscat@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 lisboa@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/pt

## QATAR

E doha@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/qa

## ROMANIA

E bucharest@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 singapore@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sg

## SLOVAKIA

E bratislava@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/sk

## SLOVENIA

E ljubljana@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 bern@advantageaustria.org  
E zuerich@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 istanbul@advantageaustria.org  
E ankara@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/tr

## UKRAINE

E kiev@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

- NO 161** Renewable Energy (English | German)  
**NO 160** Aviation Technologies (English)  
**NO 159** Traffic Infrastructure (English | German)  
**NO 158** Organic Food (English | German)  
**NO 157** Smart Cities (English | German, English | Spanish, English | Chinese)  
**SPECIAL EDITION** Austria's Born Global Champions I, II, III (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, French | Spanish)  
**NO 153** Sustainable Building (English | German, English | Chinese)  
**NO 152** Plastics (English | German)  
**NO 151** Tourism Infrastructure and Know-How (English | German, English | Russian, English | Chinese)  
**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)

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).