

A 3D rendered hand with a green and yellow grid texture, pointing upwards towards a glowing blue rectangular area. The background is a dark blue grid with green binary code (0s and 1s) scattered throughout.

Software and Automation Software und Automatisierung

Professionelle Software 20 Jahre Erfahrung

- ✓ Buchhaltung
- ✓ Lohnverrechnung
- ✓ Warenwirtschaft
- ✓ Bilanzanalyse
- ✓ Finanzmathematik
- ✓ Hausverwaltung

Schweighofer Manager-Software bietet Softwareprodukte für alle unternehmerischen Bereiche. Das Unternehmen wurde 1989 gegründet und gehört mit 20 Jahren Know-How und über 40.000 Kunden in Österreich und Deutschland zu den bedeutendsten Herstellern für kaufmännische und finanzmathematische Software für KMUs.

Schweighofer hat für jeden KMU-Betrieb die perfekte Softwarelösung!

In Zusammenarbeit mit EDV-Experten und Wirtschaftsfachleuten entwickelt, vertreibt das kompetente Schweighofer-Team bedienerfreundliche Programme speziell für Klein- u. Mittelbetriebe, Unternehmens- und Steuerberater, sowie Buchhalter.

Kostenlose Demo-Versionen aller Programme sowie detaillierte Produktionsinformationen stehen auf der Homepage bereit!

SCHWEIGHOFER
MANAGER-SOFTWARE

Zentrale: Hannesgrub 26, 4910 Tumeltsham
Tel.: +43 (7752) 81040
Filiale: Wimmergasse 33, 1050 Wien
Tel.: +43 (1) 54 55 260
Deutschland: Mittich 6, 94152 Neuhaus a. I.
Tel.: +49 (8503) 91498-0
manager.schweighofer@schweighofer.com

www.schweighofer.com



Walter Koren
Head of Austrian Trade
Leiter Austrian Trade

Austria: software country

Austria's information technology and software companies are doing extremely well in spite of the global economic crisis. Hardly any other "intelligent" product adds so much value that remains in the country, and the astounding amount of expert knowledge available makes this possible. The ICT sector is the largest, not only in terms of the size of the work force and amount of added value. It is also responsible for 25% of all economic growth and 30 to 40% of growth in the GDP according to the association of Austrian software companies (Verband Österreichischer Software Industrie, or VÖSI). In Vienna, for example, 14.8% of all gross added value is created through information technology, while tourism accounts for only 2.3% in comparison.

A great deal is expected of this sector: on the one hand, clients want an increasingly rapid return on investment, and on the other, considerable savings on internal costs are necessary in order for a company to stay competitive and even survive. Also important for success is the fact that, despite budget decreases, most public-sector IT projects are completed quickly and effectively - not to forget that even public administration can no longer function without IT. The state increasingly promotes progress by encouraging innovative IT projects and facilitating smooth exchange with the private sector. Some examples are electronic invoicing, e-health projects and the field of e-government in general, in which Austria is among one of the leaders worldwide.

Approximately 15,000 employees enjoy interesting and secure positions at VÖSI member companies such as Brain Force, CSC, Data Systems Austria, Siemens, UNiQUARE and many more. The annual volume of members' total turnover, which exceeds three billion euros, represents a significant portion of the domestic economy. Of course, many other companies deal with "bits and bytes", and assigning them to specific categories is not easy, especially when software and communication technology are involved. For that reason, the goal of this publication is to name as many examples as possible and provide an interesting overview of the many innovative and exportable services available in Austria. ■

Software-Land Österreich

Die österreichischen Informationstechnologie- und Softwareunternehmen halten sich trotz internationaler Wirtschaftskrise ganz ausgezeichnet. Neben der Software gibt es in Österreich kaum ein anderes „Intelligenzprodukt“, das dank der hier verfügbaren Expertenkenntnisse mit einer so hohen und im Land verbleibenden Wertschöpfung produziert wird. Die IKT-Branche ist nicht nur nach Mitarbeiterzahl und Wertschöpfung die größte österreichische Branche, sondern laut dem Verband Österreichischer Software Industrie (VÖSI) auch für 25 % des Wirtschaftswachstums und 30 bis 40 % des Produktivitätszuwachses des BIP verantwortlich. In Wien werden z. B. 14,8 % der Bruttowertschöpfung durch Informationstechnologie erzielt, während der Tourismus „nur“ 2,3 % beiträgt.

Die Anforderungen an die Branche sind hoch: Die Kunden verlangen einerseits einen immer rascheren Return on Investment, andererseits muss bei den internen Kosten stark gespart werden, um konkurrenzfähig und sogar überlebensfähig zu bleiben. Erfolgsrelevant für die Branche ist weiters die Tatsache, dass trotz eher sinkender Budgets die IT-Projekte der öffentlichen Hand in der Regel rasch und zielorientiert durchgeführt werden können – ganz unter dem Gesichtspunkt, dass Verwaltungshandeln auch im öffentlichen Bereich ohne IT-Einsatz heutzutage nicht mehr möglich ist. Der Staat agiert hier des Öfteren als Initialzündler, der innovative IT-Projekte fördert und den fließenden Übergang in die Privatwirtschaft ermöglicht. Beispiele in diesem Zusammenhang sind die elektronische Rechnung, E-Health-Projekte und generell der Bereich E-Government, wo Österreich zu den globalen Spitzenreitern zählt.

Rund 15.000 Mitarbeiter finden in den Mitgliedsbetrieben des VÖSI wie Brain Force, CSC, Data Systems Austria, Siemens, UNiQUARE u. v. a. interessante und zukunftssichere Arbeitsplätze. Das jährliche Umsatzvolumen der VÖSI-Mitglieder beträgt mehr als drei Milliarden Euro und stellt damit einen signifikanten Teil der heimischen Wirtschaft dar. Selbstverständlich gibt es zusätzlich dazu zahlreiche weitere relevante Unternehmen, die sich mit „Bits und Bytes“ auseinandersetzen. Und naturgemäß ist speziell für Software und Kommunikationstechnologie die Kategorisierung nicht ganz einfach. Daher ist es Anliegen und Aufgabe dieser Publikation, möglichst „beispielhaft“ zu agieren und einen interessanten Überblick über die zahlreichen innovativen und exportfähigen (Dienst-)Leistungen der österreichischen Wirtschaft in diesem Bereich zu bieten. ■

Software and Automation

3	EDITORIAL
6	SOLUTIONS THAT ARE EXCELLENT (AND EXPORTABLE!)
10	GREAT IDEAS AND CUSTOMISED, UP-TO-DATE SOFTWARE SOLUTIONS
14	WHEN SECURITY IS VITAL
16	OPEN SOURCE, FREE SOFTWARE - AND ALL THAT CAN BE DONE WITH IT
18	AUTOMATION, CONTROL, ROBOTICS AND MORE
20	AUSTRIAN COMPANIES FOR CONSULTING, ENGINEERING AND SOFTWARE DEVELOPMENT FOR INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION
34	AUSTRIAN COMPANIES FOR TESTING AND MEASURING TECHNOLOGY FOR INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION
35	AUSTRIAN COMPANIES FOR SOFTWARE
48	AUSTRIAN COMPANIES FOR SOFTWARE DEVELOPMENT
51	AUSTRIAN COMPANIES FOR INDUSTRIAL AUTOMATION
68	LISTING
70	AUSTRIAN TRADE COMMISSIONS ABROAD

Published: according to § 25 Law governing Media:

Editor: Austrian Federal Economic Chamber, AUSTRIAN TRADE, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63, T. +43/590 900-4419, www.advantageaustria.org • Publishing house: New Business Verlag GmbH, A-1060 Vienna, Otto-Bauer-Gasse 6/4, T. +43/1/235 13 66-0, F. +43/1/235 13 66-999 • Concept, editorial and production: PG The Corporate Publishing Group GmbH (CPG) • Chief co-ordinator, Marketing editor: Lorin Polak (ext. 300) • Senior editor Paul Christian Jezek (ext. 400) • Promotions editor: Gudrun Just • Graphic concept: Gerald Fröhlich • Graphic: Gabriele Gfrerer (CPG) • Co-ordinating manager: Gesa Weitzenböck (+43/1/405 46 40-763) • Cover photo: Stockexpert • Proofreading German: Susanne Drexler • Translation & proofreading English: Steve Wilder • Promotions translation & proofreading: Claus Westermayer • Print: PrePress & Print Advice Service Druckberatung GmbH, A-1140 Vienna



Software und Automatisierung

3	EDITORIAL
6	DIESE LÖSUNGEN KÖNNEN SICH SEHEN (UND EXPORTIEREN) LASSEN!
10	FEINE IDEEN SOWIE AKTUELLE UND SPEZIELLE SOFTWARELÖSUNGEN
15	WENN SICHERHEIT GROSSGESCHRIEBEN WIRD
17	OPEN SOURCE, FREIE SOFTWARE – UND WAS DARAUS ALLES WIRD
19	AUTOMATISIERUNG, STEUERUNG, ROBOTIK & CO.
20	ÖSTERREICHISCHE FIRMEN FÜR BERATUNG, ENGINEERING UND SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR INFORMATIK UND KOMMUNIKATION
34	ÖSTERREICHISCHE FIRMEN FÜR PRÜF- UND MESSTECHNIK FÜR INFORMATIK UND KOMMUNIKATION
35	ÖSTERREICHISCHE FIRMEN FÜR SOFTWARE
48	ÖSTERREICHISCHE FIRMEN FÜR SOFTWAREWEITERENTWICKLUNG
51	ÖSTERREICHISCHE FIRMEN FÜR INDUSTRIEAUTOMATISIERUNG
68	LISTING
70	AUSTRIAN TRADE COMMISSIONS ABROAD

Impressum (Offenlegung nach § 25 Mediengesetz):

Herausgeber: Wirtschaftskammer Österreich, AUSSENWIRTSCHAFT ÖSTERREICH (AWO), A-1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, Tel.: +43/5/90 900-4419, www.advantageaustria.org • Medieneigentümer, Redaktionsadresse: New Business Verlag GmbH, A-1060 Wien, Otto-Bauer-Gasse 6/4, Tel.: +43/1/235 13 66-0, Fax: +43/1/235 13 66-999 • Konzept, Gestaltung und Produktion: PG The Corporate Publishing Group GmbH (CPG) • Objekt- und Anzeigenleitung: Lorin Polak (DW 300) • Chefredakteur und Texte: Paul Christian Jezek (DW 555) • Redaktion Promotions: Gudrun Just • Grafisches Konzept: Gerald Fröhlich • Grafik: Gabriele Gfrerer (CPG) • Objektmanagement: Gesa Weitzenböck, Tel.: +43/1/405 46 40-763 • Coverfoto: Stockexpert • Lektorat Deutsch: Paul Zöchbauer • Übersetzung & Lektorat Englisch: Steve Wilder • Übersetzung & Lektorat Promotions: Claus Westermayer • Druck: PrePress & Print Advice Service Druckberatung GmbH, A-1140 Wien • Hinweis: Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit werden geschlechtsspezifische Bezeichnungen nur in ihrer männlichen Form angeführt.

Solutions that are excellent (and exportable!)

Relatively small countries, such as Austria in particular, have excellent opportunities to enhance their presence on the world market in the research and development sector. S&T, listed on the Vienna Stock Exchange, chose an interesting approach, and this has made them one of the most important providers of IT consulting, solutions and services in the German-speaking region, China and other countries.

Diese Lösungen können sich sehen (und exportieren) lassen!

Gerade für eher kleine Länder wie Österreich bestehen im Bereich der Forschung und Entwicklung gute Möglichkeiten, den weltweiten Marktauftritt auszubauen. Einen interessanten Ansatz hat auch die börsennotierte S&T gewählt, die bereits zu den größten Anbietern von IT-Beratung, -Lösungen und -Services im deutschsprachigen Europa zählt und z. B. auch in China Geschäfte macht.

The S&T Group, with about 3,000 employees in 21 different countries and turnover of 513.4 m euros (2008), has already grown to become the leading provider of IT consulting, solutions and services in Central and Eastern Europe (CEE), and also has subsidiaries in China and Japan.

S&T, as an IT one-stop-shop, focuses on top medium-sized companies around the world and provides a balanced service portfolio, from management consulting and optimisation of sector-specific business processes based mainly on SAP, to infrastructure operation and optimisation, and they do so successfully. For example, in summer 2009, a Gartner Group report showed that S&T lead the market, both in many different technological areas in Central and Eastern Europe and also IT consulting. It outperforms international giants such as Deloitte, IBM, Ernst & Young and Accenture in these fields.

The software produced by Linz's **celum GmbH** helps large companies manage files such as images, PDFs, videos and PowerPoint templates efficiently. These solutions involve considerable potential for savings: more than 260 renowned companies such as the Austrian Federal Railway, L'Oréal and voestalpine now rely on the "software that creates order". "Real growth will be possible in the foreign market in particular", explained owner and CEO Dipl.-Ing. (FH) Michael Kräftner. "This fact is also reflected by our export quota of over 80%." In addition to the German-speaking countries, the core markets are North America, South Africa, the Middle East, Asia, Eastern Europe, France and the Benelux

Mit rund 3.000 Mitarbeitern in 21 Ländern und einem Umsatz von 513,4 Millionen Euro (2008) ist die **S&T-Gruppe** bereits der führende Anbieter von IT-Beratung, IT-Lösungen und IT-Services für Kunden in Zentral- und Osteuropa und in der DACH-Region mit Niederlassungen in China und Japan.

S&T wendet sich als IT One-Stop-Shop an den gehobenen Mittelstand und bietet von Management-Consulting und der Optimierung der Branchengeschäftsprozesse mit Schwerpunkt SAP bis hin zu Betrieb und Optimierung der Infrastruktur ein ausgewogenes Portfolio an Leistungen – mit großem Erfolg. So hat im Sommer 2009 ein Bericht der Gartner Group bewiesen, dass S&T nicht „nur“ in vielen technologischen Bereichen in Zentral- und Osteuropa, sondern auch in der IT-Beratung Marktführer ist. Internationale „Größen“ wie Deloitte, IBM, Ernst & Young und Accenture haben hier lediglich Plätze hinter S&T belegt.

Die Software der Linzer **celum GmbH** erleichtert großen Firmen die effiziente Verwaltung von Dateien wie Bildern, PDFs, Videos und PowerPoint-Vorlagen. Die Lösungen von celum bieten erhebliches Einsparungspotenzial: Mehr als 260 namhafte Unternehmen wie die ÖBB, L'Oréal oder voestalpine setzen mittlerweile auf „die Software, die für Ordnung sorgt“. „Wirklich wachsen können wir vor allem im Ausland“, erklärt Eigentümer und Geschäftsführer Dipl.-Ing. (FH) Michael Kräftner. „Dies beweist auch unsere Exportquote von mehr als 80 Prozent.“ Neben den deutschsprachigen Ländern zählen Nordamerika, Südafrika, der Mittlere Osten, Asien, Osteuropa sowie Frankreich und die



Located in Wolfgraben, Lower Austria, UC4 set international standards for job-scheduling solutions.

Das Headquarter von UC4 in Wolfgraben (Niederösterreich). Das Unternehmen setzt weltweite Standards für Job-Scheduling-Lösungen.

countries. Over the past two years, the company's turnover has more than doubled, and its market leadership in the German-speaking region is expected to grow further in 2009. Internationally, celum intend to enlarge their network of partners and expand in North America and Western Europe.

Recently, another supplier, Germany's Werzalit GmbH & Co. KG Deutschland, began trusting the opportunities and potential provided by software producer **moveIT Software GmbH** of Wels, and now the company does business with a number of other dealers and industries throughout Europe as part a "network of the like-minded". A success on the market for over 11 years now, moveIT focus primarily on optimising a variety of sales processes and linking industrial companies with their network of partners (subsidiaries, dealers, field service).

In the economic region of Europe, the integrated product configurator of the sales platform **moveIT@ISS+** already represents the standard. This software is now being used in no less than 20 countries and nine languages. Companies such as Internorm, Hörmann, Herholz, Normstahl, Kunex, Haidl and Helopal, and trade organisations such as Hornbach, Hagebau, BEZ, Quester, etc. have relied on it for years.

Graz's **RF-iT Solutions GmbH** were founded in 2005 after a management buyout of Infineon AG's RFID software and solutions operations. They concentrate on RFID software and services, and lead the strategic fashion and automotive market segments at present. This provider of RFID middleware and technological consulting combines busi-

Benelux-Staaten zu den Kernmärkten. In den vergangenen beiden Jahren hat sich der Umsatz des Unternehmens mehr als verdoppelt, 2009 soll die führende Marktstellung im deutschsprachigen Raum weiter ausgebaut werden. Auf internationaler Ebene will celum das Partnernetzwerk erweitern und in Nordamerika und Westeuropa expandieren.

Seit Kurzem setzt mit der deutschen Werzalit GmbH & Co. KG Deutschland ein weiterer Lieferant auf die Möglichkeiten und Potenziale des auf Bauelemente spezialisierten Welsler Softwarehauses **moveIT Software GmbH** und agiert nun auch mit vielen anderen Händlern und Industrien europaweit im „Netz der Gleichgesinnten“. Seit mehr als elf Jahren erfolgreich am Markt vertreten, setzt moveIT in erster Linie bei der Optimierung zahlreicher Vertriebsprozesse und der Verkettung der Industrie mit deren Partnernetz (Niederlassungen, Händler, Außendienst) an.

Im europäischen Wirtschaftsraum gilt die Verkaufsplattform **moveIT@ISS+** mit ihrem integrierten Produktkonfigurator bereits als Standard. Die Software ist inzwischen in 20 Ländern und neun Sprachen im Einsatz. Darauf „bauen“ seit Jahren Unternehmen wie Internorm, Hörmann, Herholz, Normstahl, Kunex, Haidl, Helopal sowie Handelsorganisationen wie Hornbach, Hagebau, BEZ, Quester etc.

Die Grazer **RF-iT Solutions GmbH** wurde 2005 als Management-Buy-out des Geschäftsbereichs „RFID Software and Solutions“ der Infineon AG gegründet und ist auf dem Gebiet der RFID-Software und -Dienstleistungen tätig. In den strategischen Marktsegmenten Fashion und Automotive ist RF-iT Solutions Marktführer. Der Anbieter von RFID-



Graz's RF-IT Solutions GmbH, founded in 2005, combine business processes, RFID technology and IT with comprehensive communication solutions.

Die 2005 gegründete Grazer RF-IT Solutions GmbH verbindet mit ganzheitlichen Kommunikationslösungen Geschäftsprozesse, RFID-Technologie und IT.

business processes, RFID technology and IT with comprehensive communication solutions. The company's 36 employees focus on the marketing and further development of the scalable AutoID software product You-R® OPEN from the leading RFID OPERating-ENVIRONMENT as a platform for system integrators, software makers and operators. In 2006, RF-IT Solutions GmbH received the coveted European AutoID Award in the RFID category, and then Germany's innovation award for You-R® OPEN's functions and integration characteristics in 2007.

UC4 Software have become a leading software specialist in solutions for intelligent service automation that help companies ensure the quality of IT services and satisfy their business requirements. The combination of realtime business intelligence and rapid implementation enables clients to realise process automation with internal, virtualised or networked IT systems at low cost and with little effort. Already, more than 1,600 companies have automated their critical IT processes with UC4.

In Forrester Research's latest comparison of providers, "The Forrester Wave: Complex Event Processing Platforms, Q3 2009", UC4 is termed a "strong performer" in all categories for its complex event-processing platform and, in an international comparison, a pioneer because of its software's easy operation. Thanks to the performance of UC4 Decision

Middleware und Technologieconsulting verbindet mit ganzheitlichen Kommunikationslösungen Geschäftsprozesse, RFID-Technologie und IT. Mit 36 Mitarbeitern ist das Unternehmen auf die Vermarktung und Weiterentwicklung des skalierbaren AutoID-Softwareproduktes You-R® OPEN des weltweit führenden RFID-OPERating-ENVIRONMENTs als Plattform für Systemintegratoren, Softwarehersteller und Betreiber fokussiert. Für die überzeugenden Funktions- und Integrationseigenschaften von You-R® OPEN wurde das Unternehmen 2006 mit dem begehrten „European AutoID Award“ in der Kategorie RFID sowie mit dem deutschen Innovationspreis 2007 ausgezeichnet.

UC4 Software ist ein führender Softwarespezialist mit Lösungen zur intelligenten Service-Automatisierung, der Unternehmen bei der Erfüllung ihrer IT-Servicequalität und Geschäftsanforderung unterstützt. Die Kombination aus Business Intelligence in Echtzeit mit prompter Umsetzung ermöglicht es Kunden, ihre Prozessautomatisierung über hausinterne, virtualisierte oder vernetzte IT-Systeme mit geringem Aufwand und Kosten umzusetzen. Bereits mehr als 1.600 Unternehmen profitieren von der Automatisierung ihrer geschäftskritischen IT-Abläufe mit UC4.

Im aktuellen Anbietervergleich „The Forrester Wave: Complex Event Processing Platforms, Q3 2009“ von Forrester Research wird UC4 in allen Kategorien für seine „Complex Event Processing Plattform“ als „Strong Performer“ und im internationalen Wettbewerb als Vorreiter für die einfache Bedienbarkeit seiner Software eingestuft. Mit der technischen Leistungsfähigkeit von UC4 Decision und UC4 Insight ließ UC4 andere große Technologieanbieter wie IBM oder Tibco Software klar hinter sich.

Der **Softwarepark Hagenberg** wurde 1989 von Prof. Bruno Buchberger gegründet und seither systematisch ausgebaut. Forschung und Ausbildung sind die Basis für die Gründung, Entwicklung und Ansiedlung von Firmen. Nach diesem Konzept sind inzwischen, ausgehend von Buchbergers Forschungsinstitut RISC (gegründet 1987 im Schloss Hagenberg als ein Institut der Johannes Kepler Universität Linz) im Softwarepark Hagenberg 1.000 Arbeitsplätze in Forschung, Ausbildung und bei den Firmen entstanden; 1.400 Uni- und FH Studenten studieren im Softwarepark.

Acht Forschungsinstitute, 40 Firmen und 15 Ausbildungsgänge sind hier unter einem Dach vereint. Eine Verdoppelung der Mitarbeiterzahl in Forschung, Lehre und bei den Firmen ist für die nächsten fünf Jahre geplant. Die Entwicklungspotenz ist nach zwei Jahrzehnten lebendig wie nie: Jedes Jahr werden sowohl im Forschungs- als auch im Firmenbereich neue Kapazitäten zum Softwarepark dazuentwickelt und die bestehenden vergrößert.

Die **BEKO Holding AG** hat inmitten der Wirtschaftskrise ihren Wachstumskurs fortgesetzt. Mit der Übernahme der Brainforce Holding AG sowie der Triplan AG wurden 2008 zwei weitere Aktiengesellschaften in den Konzern eingegliedert. Die Übernahmen haben eine deutliche Umsatzsteigerung von 55 Prozent auf 222,3 Millionen Euro nach sich gezogen. Der Konzern verfolgt eine flexible Mehrmarkenpolitik, wobei die in der BEKO-Gruppe umfassten Teilkonzerne All for One Midmarket AG, Brainforce Holding AG und Triplan AG den Marktauftritt verstärken. Derzeit ist

and UC4 Insight, UC4 has left major providers of technology such as IBM and Tibco Software far behind.

Softwarepark Hagenberg has been systematically expanded since being founded by Prof. Bruno Buchberger in 1989. Research and training represent the basis for establishing and developing companies and attracting others to locate there. According to this concept, which began with Buchberger's RISC research institute (founded in Hagenberg Castle in 1987 as an institute of Linz's Johannes Kepler University), 1,000 jobs have been created so far in research, training and in the companies located in Softwarepark Hagenberg; furthermore, 1,400 university students are currently working there.

Eight research institutes, 40 companies and 15 training programmes are all located there, and the number of employees working in research, teaching and at the various companies over the next five years is set to double. After two decades, there is more development potential than ever, both in research and within the companies. Each year, additional capacity is developed to complement the software park, and existing facilities are expanded.

BEKO Holding AG have continued to grow, even in the middle of the economic crisis. Two more public limited companies joined the group when Brainforce Holding AG and Triplan AG were acquired in 2008, resulting in a considerable 55% increase in turnover to 222.3 m euros. The group is pursuing a flexible multi-brand strategy, according to which members of the BEKO Group (All for One Midmarket AG, Brainforce Holding AG and Triplan AG) strengthen its market presence. At present, an economic boom in the field of business intelligence has become noticeable, and corporate management solutions designed to improve performance and profitability are in high demand in all sectors.

Approximately 60 large companies in the banking, insurance, trade and industrial sectors, such as UNIQA, Tobaccoland, T-Mobile, Erste Bank, OeNB, Spardat and Generali, rely on products and solutions produced by **Software AG**, founded in 1985. Based in Vienna, they have a comprehensive line of products relating to IT infrastructures for service-oriented architectures (SOA), namely high-performance databases, application development tools and integration technologies. More than 3,000 clients around the world use Software AG's technology for their business-critical systems.

Linz's **dynaTrace software** is the technological leader for continuous application-performance management throughout the life cycle of business-critical Java and .NET applications. Leading companies such as UBS, LinkedIn, Deutsche Post, German Rail, Fiducia, Novell, OeNB and Siemens benefit from using the patented PurePath Technology®. The company was recently added to SDTimes' exclusive list of the top 100 software innovators: this annual report recognises the firms paving the way toward a new world of software "through their ideas, inventions and new implementations". The dynaTrace solution for continuous application-performance management is described as the "leading innovation for the software quality-assurance field". ■

eine Sonderkonjunktur im Bereich Business Intelligence feststellbar und Corporate-Performance-Management-Lösungen zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Profitabilität werden in allen Branchen stark nachgefragt.

Rund 60 Großunternehmen aus den Bereichen Banken, Versicherungen, Handel und Industrie wie z. B. UNIQA, Tobaccoland, T-Mobile, Erste Bank, OeNB, Spardat und Generali setzen auf die Produkte und Lösungen der 1985 gegründeten **Software AG**. Das Wiener Unternehmen offeriert mit leistungsstarken Datenbanken, Application Development Tools und Integrationstechnologien ein umfangreiches Angebot rund um IT-Infrastrukturen für serviceorientierte Architekturen (SOA). Mehr als 3.000 Kunden weltweit verlassen sich mit ihren geschäftskritischen Systemen bereits auf die Technologie der Software AG.

Die Linzer **dynaTrace software** ist Technologieführer bei Continuous Application Performance Management für geschäftskritische Java- und .NET-Anwendungen über den gesamten Applikations-Lebenszyklus. Führende Unternehmen wie UBS, LinkedIn, Deutsche Post, Deutsche Bahn, Fiducia, Novell, OeNB und Siemens nutzen die patentierte PurePath Technology®. Vor Kurzem wurde die Firma in die exklusive Liste der Top-100-Software-Innovatoren der SD-Times aufgenommen. Dieser jährliche Bericht ist eine Anerkennung jener Unternehmen, die den Weg in eine neue Software-Welt ebnen, und zwar „durch ihre Ideen, Erfindungen und neuen Anwendungen“. Darin wird die dynaTrace-Lösung für das Continuous Application Performance Management als „führende Innovation für die Software-Qualitätssicherung“ angeführt. ■



The BEKO Group serves as an integrator of services for corporate group members in the fields of SAP solutions, business, infrastructure, and industrial solutions & services.

Die BEKO-Gruppe agiert als Dienstleistungsintegrator mit Teilkonzernen in den Bereichen SAP Solutions, Business and Infrastructure sowie Industrial Solutions & Services.

Great ideas and customised, up-to-date software solutions

The significance of information and communication technologies in daily life is growing constantly. Which cultural techniques will develop through the use of ICT, and what will be expected of ICT services in the future? The advance of digitalisation will also change administration and the legal framework in the long term.

Feine Ideen sowie aktuelle und spezielle Softwarelösungen

Informations- und Kommunikationstechnologien stehen zunehmend im Fokus des täglichen Lebens. Hier stellt sich die Frage, welche Kulturtechniken sich durch den Umgang mit IKT entwickeln werden und welche Ansprüche in Zukunft an IKT-Services gestellt werden können. Nicht zuletzt verändert die voranschreitende Digitalisierung auch den Rechtsstaat und dessen Verwaltung nachhaltig.

INVARIS of Eisenstadt (founded in 1986 as LASERTECH) lead the world in intelligent software platforms for electronic-form and IT-output management, and their user-friendly technology is used to generate multimedia IT output. Process optimisation on the basis of interactive document management is another area where DLA 2000-based products can be employed. Some of the largest organisations in the EU are INVARIS clients, including over 300 banks; national organisations and government authorities in Germany, and members of trade and industry. The company is 95% foreign-owned.

Another example of a successful and internationally active company is Vienna's **LieberLieber Software GmbH**, which developed a plug-in for Office and Windows Explorer for FIFA. This software greatly facilitates checking in and out of the Planview document management system. An outstanding feature, the plug-in for Outlook, integrates e-mail into this process, making seamless tracking of FIFA events possible, especially in the marketing department.

Working for Siemens, LieberLieber developed **Tatoo**, a distributed database application (n-tier) that can be used to process requirement, test-case, catalogue and error messages. **Tatoo**, which supports multiple languages, mandates and projects, generates Word documents from artefacts with the aid of templates.

As their speciality, **Graz's go consult, EDV Dienstleistungen GmbH** provide consulting and support for the setup, implementation and operation of complex database and Web applications with a database connection. For example,

Die INVARIS in Eisenstadt (1986 als LASERTECH gegründet) ist ein international führender Hersteller von intelligenten Software-Plattformen für elektronisches Formular- und IT-Output-Management. Die anwenderfreundliche Software-Technologie wird zur Generierung von multimedialem IT-Output eingesetzt. Prozessoptimierung auf Basis interaktiven Dokument-Managements ist ein weiterer Anwendungsbereich der auf DLA 2000 basierenden Produkte. Zu den Kunden von INVARIS zählen die größten Organisationen der EU, darunter mehr als 300 Banken, deutsche Bundesorganisationen und Behörden sowie Handel und Industrie. Der Auslandsanteil des Unternehmens beträgt mehr als 95 Prozent.

Ein international tätiges und erfolgreiches Unternehmen ist auch die Wiener **LieberLieber Software GmbH**, die z. B. für die FIFA ein Plug-in für Office und Windows Explorer entwickelt hat, womit die Eincheck- und Auscheck-Vorgänge ins Dokument-Management-System von Planview für die Anwender wesentlich einfacher handhabbar werden. Eine Besonderheit ist das Plug-in für Outlook, das auch E-Mails in diesen Prozess einbezieht. Eine lückenlose Nachvollziehbarkeit von FIFA-Events (speziell in der Marketing-Abteilung) ist dadurch erst möglich geworden.

Für Siemens hat LieberLieber mit **Tatoo** eine verteilte Datenbankapplikation (n-Tier) entwickelt, mit der Requirements-, Testfall-, Auflagen-, Katalog- und Fehlermeldungen verarbeitet werden können. **Tatoo** ist mehrsprachig, mehrmandanten- und mehrprojektfähig und generiert aus Artefakten mithilfe von Templates Worddokumente.



Just like reading and writing, coding thought processes in software is a collective skill that can decisively influence a region's economic success.

Wie Lesen und Schreiben ist die Fähigkeit, Denkläufe in Software zu codieren, eine kollektive Fertigkeit, die über das wirtschaftliche Wohl einer Region entscheiden kann.

an Oracle Real Application Cluster was planned and implemented for the Actual Fenster AG group's production system. An RAC ensures extremely high availability and scalability with optimum use of the hardware investment.

The company's work on the CRM project of a large German telecom provider is outstanding: go consult provide this client with support outside Austria to ensure the performance of one of Europe's largest CRM applications. Their training programmes for database administrators and on-the-job training at Hilti Deutschland are also noteworthy.

With complete mobile solutions for recording performance, **mobil-data** can increase the efficiency of service, logistics, facilities management and sales organisations by reducing the amount of administrative work. The core of all their solutions is the md-heartbeat technology they developed, which can be used to operate all types of devices such as pocket PCs (PDAs), mobile telephones, laptops, iPods and Blackberrys.

Large-scale installations have also been implemented for clients around the world, such as Deutsche Post: some 38,000 mobile users work with mobil-data solutions. Other examples can be found in Germany, Switzerland and Norway, and at the British Houses of Parliament. In addition to solutions for service, logistics, facility and sales companies with a field service, mobil-data also develop OEM products, some of which are sold by the Swiss time-recording and security corporation Kaba AG, which have 9,000 employees around the world working under their brand name. The third pillar is the md-heartbeat suite: mobil-data provide

Das Spezialgebiet der Grazer **go consult, EDV Dienstleistungen GmbH** ist die Beratung und Betreuung beim Aufbau, bei der Produktivsetzung und beim laufenden Betrieb von komplexen Datenbankanwendungen und Web-Applikationen mit Datenbankanbindung. So wurde z. B. bei der Actual Fenster AG Gruppe für das Produktionssystem ein Oracle Real Application Cluster geplant und implementiert. Ein solcher RAC garantiert besonders hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit bei einer optimalen Ausnutzung der Hardware-Investition.

Ein besonderes „Schmankerl“ ist die Arbeit für das CRM-Projekt eines großen deutschen Telekom-Anbieters. Dabei unterstützt go consult den Großkunden jenseits der österreichischen Grenzen bei der Sicherstellung der Performance für eine der größten CRM-Anwendungen europaweit.

Die Schulungen für Datenbankadministratoren und das „Training on the Job“ bei Hilti Deutschland können sich ebenfalls sehen lassen.

Mit mobilen Komplettlösungen zur Leistungserfassung steigert **mobil-data** die Effizienz für Service-, Dienstleistungs-, Logistik-, Facility- und Vertriebsunternehmen, indem der Verwaltungsaufwand reduziert wird. Kernstück aller Lösungen ist die von mobil-data entwickelte md-heartbeat-Technologie, die für den Betrieb aller Arten von Endgeräten wie Pocket-PCs (PDAs), Mobiltelefone, Laptops, iPods oder Blackberrys offen ist.

Realisiert wurden bereits auch internationale Großinstallationen wie bei der Deutschen Post, bei der rund 38.000 mobile User mit Lösungen von mobil-data arbeiten. Schon

the mobile middleware, which includes developer tools from other developers of mobile solutions. The company's intention is to establish an international standard and tools for mobile solutions.

Vienna's **Sphinx IT Consulting** is one of the leading specialists in individual software and IT services for top companies in the fields of tailor-made software, technology and architecture consulting. Since 1993, this Austrian company has provided innovative services and solutions in Central and Eastern Europe that will maintain their value in the future. Clients such as APA, Mondi Business Paper, the Austrian Federal Railway, OMV, Siemens and UPC rely on Sphinx IT Consulting's custom software when the functionality of standard software is not sufficient and a smarter solution would give a major advantage over competitors. Thanks to years of experience with top-down software development projects, the company developed its own MDSD solution called SERAPIS, which increases productivity and improves software quality and maintainability, portability and flexibility.

At Munich's Intersolar 2009, software company **GASCAD 3D Technologie GmbH** of Wels presented a standard solution for the photovoltaic sector. Depending on the specific version, plan4[solar]PV and the other products in this line include profitability and income prognoses, an inverter design, planning of the connection and assembly system on the basis of the calculated wind suction and snow load according to DIN 1055, automatic module transfer, and a 3D planning module for design and visualisation of the modules.

GASCAD 3D Technologie GmbH specialises in developing 3D graphic software with product configuration logic. Their sector solutions for solar/photovoltaic planning and planning of heated spaces, are easy and intuitive to operate and are used by such clients as HERZ Armaturen GmbH, FR-Frankensolar GmbH, Donauer Solartechnik Vertriebs GmbH and EST Energie & Solar Technik GmbH.

Thanks to their project management software ZCOPE, Bregenz's **MASSIVE ART** became the first Austrian company to play a role in one of the internet sector's greatest success stories, the leading European online business network XING. More than 7.5 m members use XING in 16 different languages for their business and private lives, and XING's



In the 2nd quarter of 2009, game developer JoWooD had one of their best results yet. A currently hot title is Yoga for Nintendo® Wii.

jetzt gibt es Installationen in Deutschland, der Schweiz, Norwegen oder im englischen House of Parliament. mobil-data entwickelt neben den Bereichslösungen für Service-, Dienstleistungs-, Logistik-, Facility- und Vertriebsunternehmen mit Außendienst auch OEM-Produkte, die u. a. vom Schweizer Zeiterfassungs- und Sicherheitskonzern Kaba AG mit 9.000 Mitarbeitern unter deren Brand weltweit vertrieben werden. Die dritte Säule ist die md-heartbeat-Suite: mobil-data stellt die mobile Middleware samt Entwicklertools anderen Entwicklern mobiler Lösungen zur Verfügung. Dadurch will das Unternehmen einen internationalen Standard und Tools für mobile Lösungen etablieren.

Die Wiener **Sphinx IT Consulting** ist einer der führenden Spezialisten für Individual-Software und IT-Dienstleistungen für Top-Unternehmen mit den Schwerpunkten Individual-Software, Technologie- und Architektur-Beratung. Seit 1993 steht das österreichische Unternehmen für innovative, zukunftsichere Lösungen und Services in Mittel- und Osteuropa. Kunden wie APA, Mondi Business Paper, ÖBB, OMV, Siemens oder UPC setzen auf maßgeschneiderte Software von Sphinx IT Consulting, wenn die Funktionalität von Standard-Software nicht ausreicht und wenn eine smartere Lösung im Wettbewerb den entscheidenden Unterschied macht. Aufgrund jahrelanger Erfahrung in der Durchführung von modellgetriebenen Software-Entwicklungsprojekten schuf das Unternehmen eine eigene MDSD-Lösung namens SERAPIS, die Produktivitätssteigerungen, Verbesserung der Software-Qualität und Wartbarkeit, Portabilität und Flexibilität „liefert“.



© GASCAD



Der Spielentwickler JoWood hat im 2. Quartal 2009 eines der historisch besten Q2-Unternehmensergebnisse vorgelegt. Ein topaktueller Titel ist „Yoga“ für Nintendo® Wii.

tailored networking functions and services make it easier to find professional contacts. ZCOPE belongs to the first group of XING App Partners, who provide real added value in the form of useful complementary applications. The basic functions such as setting up a project and inviting participants are available on the XING website, while actual project management is done at ZCOPE.

If need be, ZCOPE can do more than just normal project management: as a standard function, the tool also manages documents and provides a project blog for direct communication among project members, which makes it a true part of Web 2.0.

JoWood Productions Software AG, founded in 1995, is one of the leading publishers of computer and video games. Listed on Vienna's stock exchange in the prime-market segment (JWD), they also sell and publish internationally competitive, high-quality entertainment software for all existing and future game systems. An extensive network of distribution partners covering the globe makes this possible. In 2008, JoWood Productions Software AG, which has more than 100 employees, generated a worldwide turnover of 25 m euros.

At the Gamescom International trade fair held in August 2009, JoWood presented their Yoga console game for Wii, a unique product for a new kind of interactive path to increased awareness of the body and relaxation. In addition to Austria, Germany and Switzerland, the game's most important markets are France, Italy, Spain, the UK and North America. ■

Bei der Intersolar 2009 in München präsentierte das Welser Softwareunternehmen **GASCAD 3D Technologie GmbH** eine Standardlösung für die Photovoltaikbranche. Je nach Version beinhaltet plan4[solar]PV u. a. eine Wirtschaftlichkeits- und eine Ertragsprognose, eine Wechselrichterauslegung, die Ermittlung des Montage- und Befestigungssystems aufgrund von Windsog- und Schneelastberechnung nach DIN 1055, eine automatische Modulverlegung sowie ein 3D-Planungsmodul zur Ermittlung und Darstellung der Module.

Die GASCAD 3D Technologie GmbH ist spezialisiert auf die Softwareentwicklung im Bereich 3D-Grafik mit Logik zur Produktkonfiguration. Die einfach und intuitiv zu bedienenden Branchenlösungen für Solar-/Photovoltaik- und Heizraumplanung sind bei Kunden wie z.B. HERZ Armaturen GmbH, FR-Frankensolar GmbH, Donauer Solartechnik Vertriebs GmbH und EST Energie & Solar Technik GmbH im Einsatz.

Die Bregenzer Firma **MASSIVE ART** wurde mit der Projektmanagement-Software ZCOPE als erstes österreichisches Unternehmen Teil einer der größten Erfolgsgeschichten der Internetbranche, nämlich des führenden europäischen Online-Business-Networks XING. Mehr als 7,5 Millionen Mitglieder nutzen XING in 16 Sprachen für Geschäft, Beruf und Karriere. Mit maßgeschneiderten Networking-Funktionen und Services fördert XING die Vernetzung und professionelle Kontaktpflege unter den Mitgliedern.

ZCOPE startet in der ersten Gruppe der XING App Partner, die mit nützlichen Zusatzanwendungen einen echten Mehrwert für die Mitglieder des Business-Netzwerkes bieten. Die grundlegenden Funktionen wie das Anlegen des Projektes und das Einladen der Teilnehmer werden auf XING durchgeführt. Das eigentliche Projektmanagement passiert direkt auf ZCOPE.

Bei Bedarf geht ZCOPE auch über die gewohnten Projektmanagement-Funktionen hinaus: Das Tool bietet standardmäßig zusätzlich eine Dokumentenverwaltung und einen Projekt-Blog zur direkten Kommunikation der Projektteilnehmer untereinander und liegt damit voll im Web-2.0-Trend.

Die 1995 gegründete **JoWood Productions Software AG** (ATX Prime: JWD) ist einer der führenden Publisher von Computer- und Videogames und ein an der Wiener Börse im Prime-Market-Segment gelistetes Unternehmen. JoWood vermarktet und veröffentlicht international konkurrenzfähige, hochqualitative Unterhaltungs-Software für alle existierenden und zukünftigen Spielesysteme. Die Spiele von JoWood werden weltweit über ein weitreichendes Netz von Distributionspartnern vertrieben. 2008 erzielte die JoWood Productions Software AG mit über 100 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz von 25 Millionen Euro.

Im Rahmen der internationalen Messe „gamescom“ Mitte August 2009 präsentierte JoWood mit dem Konsolenspiel „Yoga“ für Wii ein völlig neuartiges Produkt für einen neuen, interaktiven Weg zu mehr Körperbewusstsein und Entspannung. Neben Österreich, Deutschland und der Schweiz sind Frankreich, Italien, Spanien, UK und Nordamerika die Hauptmärkte für das Spiel. ■

When security is vital

Of course, IT security and risk management involves trojans, viruses and worms, but there is much more to it. This is why KiWiSecurity Software GmbH recently received the coveted EuroPriSe data-privacy seal.

Winning the EuroPriSe award represents official confirmation of data-privacy certification and that KiWiSecurity products conform to the principles of data protection in the automated analysis of video. In other words, Privacy Protector can be used in critical areas in residential buildings, schools, airports, hospitals, department stores and in the workplace without violating anybody's privacy.

A special process has been developed to conceal the identities of individuals in real-time, during recording, without affecting information relevant to security. After receipt of an automatic alarm, surveillance personnel can switch to the location where the video is being recorded immediately and take appropriate measures. Privacy Protector can be used either alone or with other KiwiVision modules. For example, Queue Detector analyses the number of people in queues without violating their privacy. Intrusion Detector monitors the entrances of buildings and closed-off areas, and Direction Controller prevents unauthorised access to streets and roads, stairs and escalators.

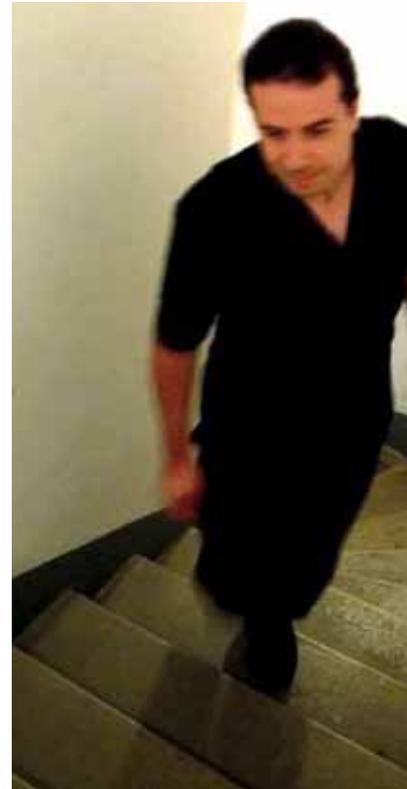
KiwiSecurity, a software company located in Vienna, specialises in the development of video-analysis applications. Currently, 13 employees are working on unique analysis algorithms for network-based intelligent surveillance tools of the future.

Vienna's **CYAN Networks Software GmbH** was founded in 2006. CYAN Secure Web, a Web security gateway, protects companies from cyber-attack and inappropriate employee behaviour, such as unauthorised downloads to company computers. In this way, CYAN Secure Web can guarantee that the Internet is used for business purposes only. In addition to their strong presence in the core markets of Austria, Germany and Switzerland, CYAN Networks has a constantly expanding

service network of partners and distributors in the EU, and is focusing increasingly on the growing demand-driven markets of Central and Eastern Europe.

Since being founded in 1986, IKARUS Security Software GmbH has worked on developing security solutions, and the company was one of the first to produce anti-virus programs. Each year, **IKARUS Security Software GmbH** invests approximately 75% of total turnover in research, and is in contact with security experts in a number of different countries on the basis of cooperation and special agreements. Everyday, IKARUS experts around the world use electronic information networks to share knowledge about viruses with other research centres. The focuses of current research is on technical (formal description of virus), legal (new approaches using special law) and social (open and closed data security system issues). The result of several years of development work was the first comprehensive language to describe viruses, ViDL (virus description language). This concept was developed jointly with the largest international security institution, the International Computer Security Association (ICSA), then improved, and now represents the current standard in the international fight against computer viruses. Entering the Asian market is one of the next important steps that will be taken in the future.

The products of **MCSOFT**, headquartered in Leibnitz, enable a high degree of data security through the cryptographic algorithms they use, such as Rijndael, Serpent and Two-fish; extremely secure signature functions; smart cards; special flash storage media; highly secure message - authentication and manipulation - detection codes; pseudo-random number generators; compression algorithms, etc. ■



Software made by KiwiSecurity GmbH conceals the identity of individuals in realtime, in other words while they are being filmed, without losing information that is relevant for security.

Wenn SICHERHEIT großgeschrieben wird

IT-Security- und Riskmanagement hat natürlich mit Trojanern, Viren und Würmern zu tun, ist aber noch (viel) mehr. So erhielt z. B. die KiWiSecurity Software GmbH kürzlich das begehrte „EuroPriSe“-Datenschutz-Siegel.

Mit „EuroPriSe“ wird der erfolgreiche Abschluss der Datenschutzzertifizierung und damit die Datenschutzkonformität für die automatisierte Videoanalyse „Privacy Protector“ öffentlich dokumentiert. Dadurch kann der „Privacy Protector“ zur datenschutzkonformen Analyse von Videomaterial an bisher neuralgischen Bereichen in Wohnhäusern, Schulen, Flughäfen, Spitälern, Kaufhäusern und an Arbeitsplätzen eingesetzt werden, ohne die Privatsphäre der Menschen zu verletzen.

Durch ein besonderes Verfahren werden Personen in Echtzeit, also während der Aufnahme, unkenntlich gemacht, ohne dass sicherheitsrelevante Informationen beeinträchtigt werden. Nach Erhalt des ebenfalls automatisierten Alarmes können sich Aufsichtspersonen sofort an den Aufnahmeort zuschalten und geeignete Maßnahmen veranlassen. Der „Privacy Protector“ kann entweder alleine oder mit weiteren Modulen von KiwiVision verwendet werden. So analysiert der „Queue Detector“ den Füllungsgrad von Warteschlangen, ohne die Privatsphäre der wartenden Personen zu verletzen. Der „Intrusion Detector“ überwacht den Einstieg in Gebäude oder abgesperrte Areale, und über den „Direction Controller“ wird das unerlaubte Begehen und Befahren von Straßen, Stiegen oder Rolltreppen gesichert.

KiwiSecurity ist ein Wiener Softwareunternehmen, das sich auf die Entwicklung von Videoanalyse-Anwendungen spezialisiert hat. Aktuell entwickeln 13 Mitarbeiter weltweit einzigartige Analyse-Algorithmen für netzbasierte intelligente Überwachungstools von morgen.

Die Wiener **CYAN Networks Software GmbH** wurde 2006 gegründet. Der Web Security Gateway **CYAN Secure Web** schützt Unternehmen vor Angriffen von außen und vor Fehlverhalten von Mitarbeitern (z. B. unerlaubte Downloads auf Firmenrechner). So gewährleistet **CYAN Secure Web** einen geschäftsbezogenen Umgang mit dem Internet, dem Web for Business. Neben der

starken Präsenz in den Kernmärkten Österreich, Deutschland und der Schweiz weist **CYAN Networks** auch ein stetig wachsendes Servicenetz von Partnern und Distributoren im EU-Raum auf. Darüber hinaus liegt ein verstärkter Fokus auf den wachsenden Nachfragemärkten Zentral- und Osteuropas.

Seit der Gründung 1986 entwickelt **IKARUS Security Software GmbH** Security-Lösungen und war einer der ersten Antivirenhersteller weltweit. In softwaregebundene Forschung und Entwicklung investiert **IKARUS Security Software GmbH** jährlich ca. 75 Prozent des Gesamtumsatzes und steht durch Kooperations- und Sonderverträge mit Sicherheitsexperten in verschiedensten Ländern in Kontakt. Über elektronische Nachrichtennetze tauschen die **IKARUS**-Experten täglich weltweit Vireninformationen mit anderen Forschungszentren aus. Im Mittelpunkt der derzeitigen Forschung stehen Projekte im technischen (formale Virusbeschreibung), rechtlichen (neue Ansätze durch das Sonderstrafrecht) und gesellschaftlichen (geschlossene und offene Datensicherheits-Systeme) Bereich. Als Ergebnis mehrjähriger Entwicklungsarbeit wurde die erste umfassende Viren-Beschreibungssprache, **ViDL** (Virus Description Language), vorgestellt. Dieses Konzept wurde gemeinsam mit der größten internationalen Sicherheitsvereinigung, der **International Computer Security Association (ICSA)**, weiterentwickelt und stellt heute den Standard in der internationalen Virenbekämpfung dar.

Die Erschließung des asiatischen Marktes ist einer der nächsten größeren Schritte.

Die Produkte von **MCSOFT** mit Firmensitz in Leibnitz ermöglichen durch die verwendeten kryptografischen Algorithmen wie **Rijndael**, **Serpent** oder **Twofish**, hochsichere Signaturfunktionen, **Smartcards**, spezielle Flashspeichermedien, hochsichere **Message Authentication** und **Manipulation Detection Codes**, **Pseudozufallszahlengeneratoren**, **Kompressionsalgorithmen** etc. ein hohes Maß an Datensicherheit. ■



Software der **KiwiSecurity GmbH** macht Personen in Echtzeit (also während der Aufnahme) unkenntlich, ohne dass sicherheitsrelevante Informationen beeinträchtigt werden.

Open source, free software - and all that can be done with it

Open source-based products offer real and inexpensive alternatives for all business processes. This means that the IT market can benefit from open-source commercial software in a number of different ways.

Free software liberates clients from the risk that a manufacturer of proprietary software can disappear from the market, taking the product with them", explained Thomas Graf, CEO of Vienna's kopiRight>. "We develop, service and make use of advanced open-source solutions that are employed around the world. Our clients benefit from this strategy because of a long-term guarantee of quality and continued development of the solutions."

On the basis of its experience with open-source standard applications and successful projects, DMS Decision Management Systems GmbH, founded in 1989, developed a new business model for all-around service with medium-sized companies in mind, at the same time renaming the company **kopi-Right> Managed Solutions GmbH**. GNU/Linux is the heart of the server, and it is much more powerful, stable and secure than commercial operating systems. SAP developed the relational database MaxDB, used in materials management and accounting, as an open-source database for applications that must have maximum functionality. At present, MaxDB is supported jointly by MySQL and SAP.

Vienna's **LINBIT Information Technologies GmbH**, founded in 2001, also works with open source and Linux exclusively; in other words, what they do is not affected by or dependent on multinational corporate strategies. LINBIT makes use of this independence to price their products in such a way that IT decision makers choose intelligent OS solutions more often. Clients can, as a result, employ their IT infrastructure for a much longer period without having to constantly upgrade expensive hardware.

Open-source software - when custom tailored to a company's needs - is normally less expensive and more efficient than off-the-rack proprietary products. Just one example is a project that LINBIT completed in 2009

for Salinen AG: development of a monitoring system based on Nagios 3. Salinen's previous system had reached the limits of its performance, and interruption-free monitoring of 370 hosts and 2,200 services was no longer reliable. The special feature of the LINBIT solution: for the first time ever, tactical and strategic monitoring was combined in a single solution.

LINBIT has developed a special solution for Porr too, for which they won the renowned Constantinus consulting award. Authorised Porr employees have access to Porr's intranet through a secure extranet. To make this possible, LINBIT installed a special Linux server which can read the internal IP addresses. LINBIT's solution will give the internationally active construction group security standards equal to those common in the banking sector. At the same time, Porr will save the expense of a costly virtual private network (VPN). LINBIT has had a subsidiary on the US west coast, in Beaverton, Oregon, for a year now.

Linz's **Silbergrau Consulting & Software GmbH** were one of the first companies to recognise the significance of open source for commercial uses. Strategies are currently being made available that produce real benefits, openness and vendor independence (and savings on a corresponding scale) by means of long-term, secure use of open source. Silbergrau offers an extensive range of services in this area, from consulting and training to coaching and implementation.

The company received the innovation award of Germany's Initiative Mittelstand for the development system it created for e-business applications, Silbergrau blue. This software greatly simplifies and accelerates the development of applications, and also provides an integration layer with which open-source base systems can be integrated as seamlessly as commercial versions. ■



© Stockexpert

In the field of R&D in particular, small countries such as Austria enjoy good opportunities to expand upon their international market presence through international cooperation.

Open Source, Freie Software – und was daraus alles wird

Open-Source-basierte Produkte bieten eine echte, kostengünstige Alternative für sämtliche Unternehmensprozesse. Kommerzielle Software auf Open-Source-Basis ist daher für den IT-Markt in jeder Hinsicht eine Bereicherung.

Freie Software befreit Kunden vom Risiko, dass ein Hersteller proprietärer Software mit dieser vom Markt verschwindet“, erklärt Thomas Graf, Geschäftsführer der Wiener **kopiRight**-. „Wir entwickeln, pflegen und nutzen fortschrittliche Open-Source-Lösungen, die weltweit eingesetzt werden. Unsere Kunden profitieren mit dieser Strategie durch eine nachhaltige Sicherung der Qualität und die Weiterentwicklung der Lösungen.“

Aufgrund der Erfahrungen mit Open-Source-Standard-Applikationen und erfolgreichen Projekten hat die 1989 gegründete DMS Decision Management Systems GmbH ein neues Geschäftsmodell für die ganzheitliche Betreuung mittelständischer Unternehmen entwickelt und dabei das Unternehmen auf **kopiRight** > **Managed Solutions GmbH** umbenannt. GNU/Linux ist das Herz des Servers und wesentlich leistungstärker, stabiler und sicherer als kommerzielle Betriebssysteme. Die von der Warenwirtschaft und Buchhaltung verwendete relationale Datenbank MaxDB wurde als Open-Source-Datenbank von SAP für Anwendungen mit Bedarf an größtmöglichen Datenbankfunktionalitäten entwickelt und wird von MySQL und SAP gemeinsam unterstützt und gepflegt.

Auch die 2001 gegründete Wiener **LINBIT Information Technologies GmbH** bewegt sich ausschließlich im Open-Source- und Linux-Bereich und damit abseits von multinationalen Konzernstrategien und Abhängigkeiten. So nutzt LINBIT seine Unabhängigkeit dazu, die Preise so zu gestalten, dass IT-Entscheider immer öfter zu intelligenten OS-Lösungen greifen. Damit können Kunden ihre IT-Infrastruktur wesentlich länger einsetzen und müssen nicht permanent teure Hardware nachrüsten.

Denn Open-Source-Software – individuell angepasst an die Bedürfnisse eines Unternehmens – ist in der Regel kostengünstiger und effizienter als proprietäre Software von der Stange. Exemplarisch dafür ist ein Projekt, das LINBIT 2009 im Auftrag der Salinen

AG abgeschlossen hat: die Neuentwicklung des Monitoring-Systems auf Basis von Nagios 3. Das bisherige Monitoring der Salinen ist an die Grenzen seiner Leistungsfähigkeit gelangt, die unterbrechungsfreie Beobachtung von 370 Hosts und 2.200 Services konnte nicht mehr sichergestellt werden. Das Besondere der LINBIT-Lösung: Taktisches und strategisches Monitoring wurden erstmals in einer Lösung verknüpft.

Auch für Porr hat LINBIT eine Speziallösung entwickelt und damit den renommierten Beraterpreis „Constantinus“ gewonnen. So erhalten legitimierte Porr-Mitarbeiter über ein Secure Extranet Zugriff auf das Intranet von Porr. Möglich wird das, weil LINBIT einen speziellen Linux-Server installiert hat, der die internen IP-Adressen lesen kann. Dem international tätigen Baukonzern bringt die LINBIT-Lösung Sicherheitsstandards, wie sie im Bankensektor üblich sind. Gleichzeitig spart sich Porr damit ein teures Virtual Private Network (VPN). Seit einem Jahr hat LINBIT eine eigene Tochter an der US-Westküste in Beaverton, Oregon.

Als eines der ersten Unternehmen hat die Linzer **Silbergrau Consulting & Software GmbH** die Bedeutung von Open Source im Enterprise-Umfeld erkannt. In diesem Bereich werden Strategien offeriert, die durch einen langfristig abgesicherten Einsatz von Open Source echten Nutzen, Offenheit und Herstellerunabhängigkeit (und damit einhergehend entsprechend große Einsparungen) ermöglichen. In diesem Umfeld bietet Silbergrau umfangreiche Dienstleistungen von Consulting über Training und Coaching bis zur Realisierung.

Für das Entwicklungssystem für eBusiness-Anwendungen „Silbergrau blue“, das die Anwendungsentwicklung stark vereinfacht und beschleunigt, wurde das Unternehmen mit dem deutschen Innovationspreis der Initiative Mittelstand ausgezeichnet. „Silbergrau blue“ bietet einen Integrationslayer, der Open-Source-Basissysteme ebenso nahtlos integriert wie kommerzielle. ■

Gerade im F&E-Bereich bestehen für kleine Länder wie Österreich durch internationale Kooperationen gute Chancen, ihren weltweiten Marktauftritt auszubauen.

Automation, control, robotics and more

Austria is home to an outstanding amount of know-how in areas such as assembly and handling technology, engineering, SPS/IPC, field-bus/network technology, field devices, control software, planning, etc.

The most significant Austrian companies working in the field of automation and control include Battenfeld, Bernecker & Rainer, Electrovac, Engel, Fronius, IGM, Knapp, Lisec, Magna, SkiData, voestalpine, Voith, Zumtobel and numerous other, smaller firms that can boast of exportable products with impressive technical features.

Vienna's **saa engineering gmbH**, the market leader in Europe, constantly sets new technological standards in the automation of precast concrete product plants and puts this knowledge to work in relevant fields more and more often. For example, the first pallet circulation system for the manufacture of double walls went into operation at Sudeste Pré-Fabricados in Brazil in March 2009. saa engineering equipped this plant, located in Americana (São Paulo), with control technology: a LEIT2000 control system supplies production data to this multi-function plant with a medium production output, and the saa circulation control system monitors the transports, the Automated Storage and Retrieval System, and the flip and tilting stations. All formwork is supported by an SL-Laser laser projector which also receives its data from the LEIT2000. In addition, a fully automatic concrete spreader with an saa control system is used.

Eisenstadt's **ETM professional control** has created PVSS, a process-visualisation and -control system employed for automating complex systems distributed over extensive areas when a great deal is expected in terms of security and availability. PVSS' most important strengths can be found in the areas of infrastructure, traffic, environment, energy and research.

The **Protec** company of Feldkirch sells software and industrial control systems, including in Germany and Switzerland: vacuum control systems for bakeries, automation

systems with technology for galvanising processes, software for sand-processing plants, etc.

Headquartered in Friesach, near Graz, **Salomon Automation GmbH** control, monitor and optimise processes in manual and partially and fully automatic warehouses with the internationally renowned logistics software WAMAS. Adjustments can be made to the specific logistics process thanks to the parameterisation's excellent flexibility. WAMAS technology guarantees the optimisation of flows of goods and resource management throughout the entire storage area.

igm Robotersysteme AG of Wiener Neudorf sells complex, client-specific solutions for automated welding and cutting processes. The variety of products available for individual applications is unique throughout the world in the field of robot welding and cutting technology: igm export systems for the truck industry, excavator and railway construction, boiler manufacture and shipbuilding that are vital for many of the world's well-known manufacturers.

Vienna's **LOYTEC** company is a specialist for intelligent network-infrastructure products in the field of building automation. In addition to router solutions, the most important elements of its portfolio are embedded automation servers, graphic user interfaces and gateways.

The company focuses on solutions for networking buildings and properties: it provides methods of remote data access, notification and functions involving data acquisition, storage and visualisation of information. For this purpose, LOYTEC rely on a system- and protocol-independent approach for decentral alarming, scheduling and trending. Strong partnerships with leading companies and intensive research result in innovative products for clients all over the world. ■



© Salomon Automation

As a general contractor, Salomon Automation realise custom-tailored complete solutions for all kinds of warehouse systems - from fully automatic to manual.

Automatisierung, Steuerung, Robotik & Co.

In Österreich gibt es außergewöhnlich viel Know-how in Bereichen wie Montage- und Handhabungstechnik, Engineering, SPS/IPC, Feldbusse/ Netzwerktechnik, Feldgeräte, Steuerungssoftware, Planung etc.

Zu den bedeutendsten österreichischen Unternehmen im Bereich von Automatisierung und Steuerung zählen Battenfeld, Bernecker & Rainer, Electrovac, Engel, Fronius, IGM, Knapp, Lisec, Magna, SkiData, voestalpine, Voith, Zumtobel, aber auch zahlreiche „kleine“ Unternehmen beeindrucken mit technologisch hervorragenden und exportfähigen Produkten.

Die Wiener **saa engineering gmbH** setzt als europäischer Marktführer in der Automatisierung von Betonfertigteilwerken kontinuierlich neue technologische Maßstäbe und setzt dieses Wissen auch zunehmend in benachbarten Branchen ein. So ging z. B. im März 2009 bei Sudeste Pré-Fabricados in Brasilien die erste Palettenumlaufanlage zur Herstellung von Doppelwänden in Betrieb. saa engineering stattete dabei diese Anlage in Americana (São Paulo) mit Leit- und Steuerungstechnik aus. Diese Multifunktions-Umlaufanlage mit mittlerer Produktionsleistung wird über ein LEIT2000-Leitsystem mit Produktionsdaten versorgt und angesteuert, die saa-Umlaufsteuerung kontrolliert die Transporte, das Regalbediengerät, die Wende- und die Kippstation. Die Schaltungsarbeiten werden durch einen Laserprojektor der Firma SL-Laser unterstützt, der seine Daten auch aus dem LEIT2000 erhält. Zusätzlich kommt ein vollautomatischer Betonverteiler mit saa-Steuerung zum Einsatz.

Mit PVSS hat die Eisenstädter **ETM professional control** ein Prozessvisualisierungs- und Steuerungssystem realisiert, das bei der Automatisierung komplexer, geografisch weit verteilter Systeme mit hohen Sicherheits- und Verfügbarkeitsanforderungen verwendet wird. Die besonderen Vorteile von PVSS setzen sich vor allem in den Bereichen Infrastruktur, Verkehr, Umwelt, Energie und Forschung durch.

Das Feldkircher Unternehmen **Protec** liefert Software und industrielle Steuerungen auch nach Deutschland und in die Schweiz: Vakuumsteuerungen für die Bäckerei-Industrie, Automatisierungen in der Galvano-Ver-

fahrenstechnik, Software für Sandaufbereitungsanlagen etc.

Die **Salomon Automation GmbH** in Friesach bei Graz steuert, kontrolliert und optimiert mit der international präsenten Logistiksoftware WAMAS die Prozesse in manuellen, teil- und vollautomatisierten Lagern. Anpassungen an die jeweiligen Logistikprozesse sind durch umfangreiche Möglichkeiten in der Parametrierung gegeben. Die WAMAS-Technologie garantiert die bereichs- und prozessübergreifende Optimierung der Warenströme und das Ressourcenmanagement über die verschiedenen Lagerbereiche hinweg.

Die **igm Robotersysteme AG** in Wiener Neudorf bietet komplexe kundenspezifische Lösungen für automatisierte Schweiß- und Schneidprozesse. Die Vielfalt der Produkte für individuelle Anwendungen ist auf dem Gebiet der Roboterschweißtechnologie weltweit einzigartig: Systeme für die Lkw-Industrie, für die Baggerfertigung, für den Eisenbahnbau, die Kesselfertigung und für den Schiffbau werden in alle Welt exportiert und bilden bei vielen namhaften Herstellern das Rückgrat von Fertigungsstätten.

Die Wiener Firma **LOYTEC** agiert als Spezialist für intelligente Netzwerkinfrastrukturprodukte in der Gebäudeautomation. Das Portfolio umfasst neben Router-Lösungen vor allem auch Embedded Automation Server, grafische Nutzerschnittstellen und Gateways.

Im Fokus stehen Lösungen zur Vernetzung von Gebäuden und Liegenschaften. Bereitgestellt werden Methoden des Datenfernzugriffs und der Benachrichtigung wie auch Funktionen zur Datenerfassung, -speicherung und Informationsdarstellung.

Dazu setzt LOYTEC auf einen system- und protokollunabhängigen Ansatz für dezentrales Alarming, Scheduling und Trending. Starke Partnerschaften mit führenden Unternehmen und intensive Forschungstätigkeiten resultieren in innovativen Produkten für Kunden in aller Welt. ■



Salomon Automation realisiert als Generalunternehmer maßgeschneiderte Komplettlösungen für alle Arten von Lagersystemen – für vollautomatische wie für manuelle Systeme.



CIS - Software-Systeme für:
 Bildungseinrichtungen • KVS
 Feuerwehren • FIS, FVS
 Kostenrechnung • KRS
 Visualisierung • IVS

CIS - Individual-Software für:
 Vereine, Einkauf, Verkauf, Lager, Fertigung,...

CIS - IT-Consulting
 Projektmanagement, PPS, CIM

Auf den Punkt gebracht:
Individualität ist unser Standard!

Software development • Consulting, engineering
and software development for information
technology and communication • Software



Softwareentwicklung • Beratung,
Engineering und Softwareentwicklung für
Informatik und Kommunikation • Software

CIS-Software - the professionals!

Our specialists develop your software solutions according to your requirements

This software company has been operating for more than 25 years. The original goal was just to provide individual software for various sectors. Since the year 2000 the company also develops standard software for certain segments.

As a benefit for the customer, the provided software solutions carry out business performance enhancements, simplify complex processes and integrate individual requirements of every single customer in a uniform system.

Standard software for:

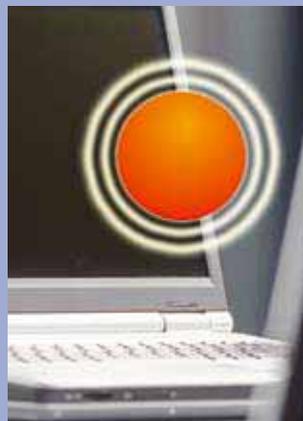
- educational institutions (product idea, courses/trainings, planning, timetables, registration, correspondance, calculations and finances, internet integration, visualization, marketing, statistics,...)
- visualization (free compilation of graphics, photos, films, presentations, integrated event database for any visualization system)
- fire brigades (team, operation and personnel planning, operations, allocation, inventory, statistics,...)
- cost accounting system (all business related cost accounting functions,...)



CIS-Software e.U.

Krackowizerstrasse 1/
Salzburgerstrasse 36
A-4690 Schwanenstadt
T. +43/7673/6502-0 bzw.
Mobil: +43/676/405 35 25
F. +43/7673/6502-29

Otto Schobesberger, Geschäftsführer
office@cis-software.at
www.cis-software.at



Software brought to the point!
Software auf den Punkt gebracht!

CIS-Software – die Profis!

Unsere SpezialistInnen entwickeln Ihre Software-Wünsche und -Lösungen

Das seit über 25 Jahren existierende Software-Unternehmen hatte ursprünglich das Ziel, nur Individual-Software in verschiedenen Bereichen zu erstellen. Seit dem Jahr 2000 entwickelt die Firma auch Standard-Software in bestimmten Segmenten.

Der Nutzen für die Kunden besteht darin, dass die angebotenen Software-Lösungen betriebswirtschaftliche Optimierungen vornehmen, komplexe Abläufe vereinfachen und zudem die individuellen Wünsche der einzelnen Kunden in einem einheitlichen System integrieren.

Standard-Software für:

- Bildungseinrichtungen (Produktidee, Kurse/ Ausbildungen, Planung, Kursbuch, Anmeldung, Schriftverkehr, Kalkulation und Finanzen, Internet-Integration, Stundenplan, Visualisierung, Marketing, Statistiken, ...)
- Visualisierung (freie Zusammenstellung von Grafiken, Fotos, Filmen, Präsentationen, integrierter Termin-Datenbank für beliebige Vis.-Systeme)
- Feuerwehren (Mannschaft, Einsatz- und Personal-Planung, Einsätze, Verrechnung, Inventarisierung, Statistik, ...)
- Kostenrechnungs-System (alle betriebswirtschaftlichen Kostenrechnungsfunktionen, ...)

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication

Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation



Specialist for eTourism applications
Innovative software products
New solutions from research and experience



Spezialist eTourism-Anwendungen
Innovative Software Produkte
Neue Lösungen aus Forschung und Praxis

New eTourism service

EC3 Networks sets new standards
in eTourism with its innovations

Creative tourism solutions for the internet, that is EC3 Networks' speciality. The close cooperation of research and experience in the fields of eMarketing, data mining, eTourism and eCommerce make it all possible. This eTourism specialist develops metasearch and booking applications, mobile applications, video services, community technologies and recommendation tools. For the first time, emotions are included in the decision-making process of online holiday planning. This makes EC3 Networks one of the most innovative developers of tourism portals in Europe today. Managing director Michael Tremmel says "It is our goal to become the number one company in Europe." The company's next step is to set up subsidiaries in Europe and the Arab area. Two of the company's milestone achievements are the development of the Finnish tourism portal www.visitfinland.com and the picture search engine Picture Profiler. This innovative tool was integrated into the excursion platform of Upper Austria Tourism (www.ausflugtipps.at) and gives you tips for excursions, customized to your individual preferences. For more information, please visit www.ec3networks.at.



EC3 Networks GmbH

Vorlaufstrasse 5/Top 6
A-1010 Wien

T. +43/1/522 71 71-0

F. +43/1/522 71 71-71

Geschäftsführer Michael Tremmel
office@ec3networks.at
www.ec3networks.at



Michael Tremmel, managing director
of EC3 Networks

Michael Tremmel, Geschäftsführer
von EC3 Networks.

Neues eTourism-Service

Bei eTourism setzt EC3 Networks
mit seinen Innovationen neue
Standards

Kreative Tourismuslösungen fürs Internet. Das ist die Spezialität von EC3 Networks. Möglich wird das durch das enge Miteinander von Forschung und Praxis in den Bereichen eMarketing, Data Mining, eTourism und eCommerce. Der eTourism-Spezialist entwickelt MetaSuch- und Buchungs-Applikationen, mobile Anwendungen, Videodienste, Community-Technologien und Empfehlungstools. Mit diesen Werkzeugen werden erstmals auch Emotionen im Entscheidungsprozess rund um die Urlaubsplanung berücksichtigt. Damit ist EC3 Networks schon heute einer der innovativsten Entwickler von Tourismusportalen in Europa. Geschäftsführer Michael Tremmel: „Wir arbeiten daran, die Nummer eins in Europa zu werden.“ Der nächste Schritt: die Gründung von Vertriebstöchtern in Europa sowie im Idealfall im arabischen Raum. Meilensteine sind die Entwicklung des finnischen Tourismusportals www.visitfinland.com und der Bildersuchmaschine Picture Profiler. Das innovative Tool gibt auf der Ausflugsplattform von Oberösterreich Tourismus www.ausflugtipps.at maßgeschneiderte Tipps für 850 Freizeitziele. Mehr dazu: www.ec3networks.at



Parametric variant-construction
Corporate engineering
Relational CAD-CAM system



Parametric Variant-Construction
Corporate Engineering
Relationales CAD-CAM System

CADCAM by EUCAD Software

Knowledge-based construction at
Buderus, EADS, SMS Elotherm,
Siemens, Salzgitter

SMS Elotherm achieves up to 80% time saving in the standardized construction process of high-performance key products by using the CAD-CAM system EUKLID Design from EUCAD Software. With hardly more than the push of a button, systems are constructed from SAP PPS data and technical information regarding the spool calculation for inductive heating. These systems are used for the hardening of crank shafts for many European car brands.

At Peiner Träger, contour data and table-controlled roller constructions are transferred directly to the SINUMERIK or R&D controls. Reprocessing of worn rollers is done with "correctional turning" to make them reusable. At various Siemens plants, production processes are controlled by CAD constructions which are intelligent and equipped with parts lists and technical data.

EUKLID Design is also used by Wick for the production of windows and doors and provides the maximum of just-in-time processing variants in object building, for the production of a diverse range of window and door models.



EUCAD Software GmbH

Gluckstrasse 24

A-4020 Linz

T. +43/732/336065-11

F. +43/732/336065-20

Dipl.-Ing. Manfred Barnreiter

manfred.barnreiter@eucad-
software.de

www.eucad-software.de

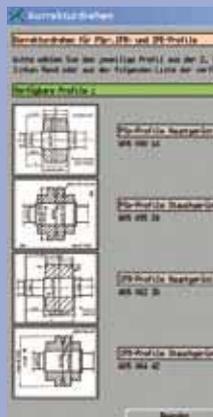


Table-controlled postprocessing of
rollers (correctional turning).
Tabellengesteuerte Nachbearbeitung
von Walzen (Korrekturdrehen).

CADCAM von EUCAD Software

Wissensbasiert konstruieren bei
Buderus, EADS, SMS Elotherm,
Siemens, Salzgitter

Mit dem CAD-CAM System EUKLID Design von EUCAD Software erzielt SMS Elotherm bis zu 80 Prozent Zeitersparnis im standardisierten Konstruktionsprozess hochperformanter Schlüsselprodukte. So werden aus SAP PPS-Daten und technischen Angaben zur Spulenberechnung für induktive Erwärmung fast auf Knopfdruck jene Anlagen konstruiert, die für die Härtung von Kurbelwellen zahlreicher europäischer Automarken eingesetzt werden.

Bei Peiner Träger werden die Konturdaten von tabellengesteuerten Walzenkonstruktionen direkt an SINUMERIK- oder R&D-Steuerung übergeben. Über das „Korrekturdrehen“ erfolgt die Nachbearbeitung abgenutzter Walzen und somit die Aufbereitung zur Wiederverwendbarkeit. In diversen Siemens-Werken werden Produktionsprozesse über intelligente, mit Stücklisteninformationen und technischen Daten ausgestatteten CAD-Konstruktionen gesteuert.

Zudem kommt EUKLID Design in der industriellen Fenster- und Türenfertigung bei Wick zum Einsatz und sorgt im Objektbau für ein Höchstmaß an Just-in-time Verarbeitungsvarianten in der Produktion unterschiedlicher Fenster- und Türtypen.



Service station accounting system
Financial analyses
Tax consultancy



Tankstellenabrechnung
Betriebswirtschaftliche Analysen
Steuerberatung

eurodata - TAS

Business solutions for
service stations

eurodata is a Europe-wide active IT company that has been providing solutions for the business field for over 40 years. In the course of this, eurodata collaborates with a wide tax advisor network.

By means of the business solution "TAS", a service station accounting system that has been specially developed by eurodata, monthly financial accountings, business assessments and market comparisons are issued by eurodata for the oil industry. Solutions for electronic storage, eBilling and private networks complete the range of products.

International oil concerns such as Agip, Aral, Avanti, Benzina, BP, ConocoPhillips, Esso, OMV, Shell, Sloznaft, among others, are working with the solutions provided by eurodata. ■



eurodata Datenverarbeitungs- dienst GmbH

Schafflerhofstrasse 1
A-1220 Wien
T. +43/1/7747073-0
F. +43/1/7747073-12
office@eurodata.co.at
www.eurodata.co.at



IT services with a system.
IT-Dienstleistungen mit System.

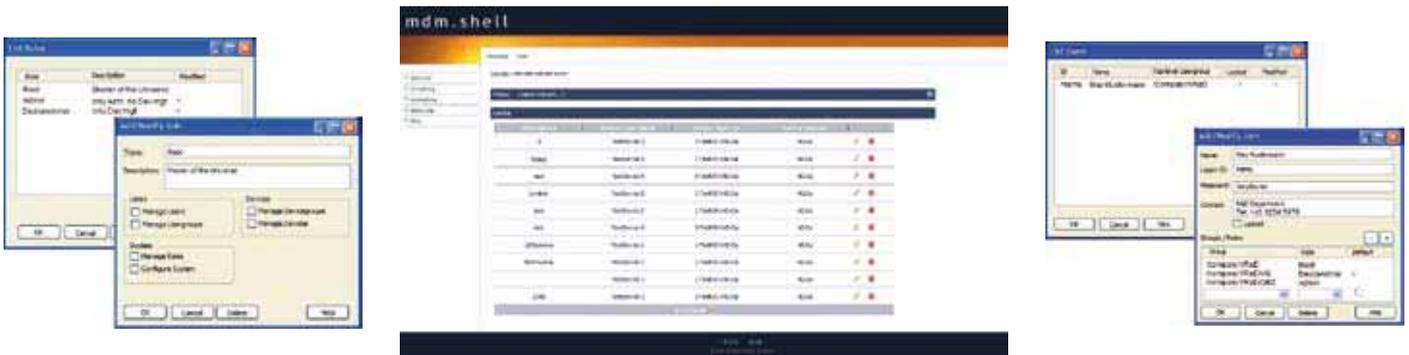
eurodata – TAS

Branchenlösung für
Tankstellenbetriebe

eurodata ist ein europaweit tätiges IT-Unternehmen und bietet seit über 40 Jahren Lösungen für den betriebswirtschaftlichen Bereich an. eurodata arbeitet dabei mit einem dichten Steuerberater-Netzwerk zusammen.

Mit der speziell von eurodata entwickelten Branchen-Lösung „TAS“ (Tankstellen-Abrechnungssystem) erstellt eurodata monatlich für die Mineralölbranche Finanzbuchhaltungen, betriebswirtschaftliche Auswertungen und Marktvergleiche. Lösungen für die elektronische Archivierung, eBilling und private Netzwerke ergänzen das Angebot.

Internationale Mineralölkonzerne wie Agip, Aral, Avanti, Benzina, BP, ConocoPhillips, Esso, OMV, Shell, Sloznaft u. a. arbeiten mit den Lösungen von eurodata. ■



Solutions for mobile device management
Process mobilization
Mobile applications



Lösungen für mobiles Device-Management
Prozessmobilisierung
Mobile Applikationen

Mobile Solutions

Eydolon provides extensive solutions for your mobile infrastructure

Eydolon Mobile Solutions focuses on customer specific solutions for mobile device management. We offer these services either as a complete system which can be installed at the customer's site or as hosted service.

The immediate benefit for the client is the increase of IT-security, the drastic reduction of support costs and the optimization of the daily business for the end user. As a supplier of customized solutions for companies with up to several thousand mobile devices and as a solution partner for mobile service providers, we offer extensive experience from which our clients benefit when we realize their wishes.

Additionally, we take over the entire mobilization of existing or newly defined business processes and the associated development of mobile applications for our clients. Here we combine our extensive experience in project and process management with technical know-how and provide a complete service spectrum. ■



EYDOLON Mobile Solutions GmbH

Pottendorfer Strasse 25-27/4.4.2
A-1120 Wien
T. +43/1/890 21 61-0
F. +43/1/890 21 61-9
office@eydolon.com
www.eydolon.com



Fulfilling all requirements for mobile communication.

Alle Anforderungen an die mobile Kommunikation erfüllen.

Mobile Lösungen

Eydolon bietet umfassende Lösungen für Ihre mobile Infrastruktur

Eydolon Mobile Solutions konzentriert sich auf kundenspezifisch optimierte Lösungen für das Management mobiler Endgeräte (Mobile Device Management). Diese Leistungen bieten wir entweder in Form eines beim Kunden installierten Gesamtsystems oder als „hosted Service“ an.

Der unmittelbare Kundennutzen liegt dabei neben anderem in der Erhöhung der IT-Sicherheit, der drastischen Reduktion von Supportkosten und der Optimierung des täglichen Betriebs für den Endnutzer. Als Lieferant von maßgeschneiderten Lösungen für Unternehmen mit bis zu mehreren Tausend mobilen Endgeräten und als Lösungspartner von Mobilfunkbetreibern greifen wir auf umfangreiche Erfahrungen zurück, die unseren Kunden bei der Realisierung ihrer Wünsche zugute kommen.

Zusätzlich übernehmen wir für unsere Kunden die gesamte Mobilisierung bestehender oder neu zu definierender Geschäftsprozesse und die damit verbundene Entwicklung mobiler Anwendungen. Hier kombinieren wir unsere umfangreichen Erfahrungen im Projekt- und Prozessmanagement mit dem technischen Know-How und bieten somit ein komplettes Leistungsspektrum an. ■



Authoring and documentation systems
iETD publications and material management
S1000D®/S2000M/ATA iSpec2200



Redaktions- und Dokumentationssysteme
iETD-Publikationen und Materialmanagement
S1000D®/S2000M/ATA iSpec2200

HiCo Group

Solutions for Technical Communication and Integrated Information Logistics

HiCo Group is a leading internationally established provider of specialised solutions for the industry as well as for organisations and authorities in the civil and military environment of aviation and ship building industries. We provide services and IT solutions for securing the central storage of technical-logistic information and product data as well as their use-oriented preparation for the usage in different media.

We focus especially on the organisational and process oriented realization of established standards for Interactive Electronic Technical Documentation (iETD) like ASD/AIA S1000D®, S2000M and ATA iSpec2200 with the objective of integrated logistic solutions. The usage scenarios comprise solutions in the range of electronic interactive publications to the operation within the technical systems and facilities (e.g. Paperless Cockpit).

The decentralized workflow and the integration of different enterprise resources are assured through these standards for information handling and electronic data interchange. ■



HiCo Informations- und Kommunikations-Management GmbH

TechLab, Thomas A. Edison Strasse 2
A-7000 Eisenstadt
T. +43/2682/704 61-00
F. +43/2682/704 61-10
Rainer Sommer (Marketing & Corporate Communications)
office@HiCo.com
www.HiCo.com



HiCo Group

Lösungen für Technische Kommunikation und Integrierte Informationslogistik

Die HiCo Group ist ein führender, international etablierter Anbieter von spezialisierten Lösungen für die Industrie sowie für Organisationen und Behörden im zivilen und militärischen Umfeld der Luftfahrt und des Schiffbaus. Wir bieten Dienstleistungen und IT-Lösungen zur Sicherstellung der zentralen Speicherung von technisch-logistischen Informationen und Produktdaten sowie deren anwendungsgerechte Bereitstellung für die Nutzung in unterschiedlichen Medien.

Ein besonderer Fokus liegt auf der organisatorischen und prozessorientierten Umsetzung von etablierten Standards für Interaktive Elektronische Technische Dokumentation (iETD) wie ASD/AIA S1000D®, S2000M und ATA iSpec2200 mit dem Ziel integrierter Logistiklösungen. Die Nutzungsszenarien umfassen Lösungen in der Bandbreite von elektronisch interaktiven Publikationen bis zur Anwendung in den technischen Systemen und Anlagen wie z.B. Paperless Cockpit.

Die dezentrale Arbeitsweise und die Integration von Unternehmensressourcen werden über diese Standards für die Informationsaufbereitung und elektronischen Datenaustausch sichergestellt. ■



Mobile time and activity recording
Mobile operating data logging
Electronic performance record



Mobile Zeit- und Leistungserfassung
Mobile Betriebsdatenerfassung
Elektronischer Leistungsnachweis

Time recording by mobile

Efficient control of your field service with mobile technologies by ilogs

ilogs is a successful Austrian IT company, specialized in business processes and their mobilization with mobile devices. Mobile workers have to be provided promptly with relevant information and in turn, their data has to be available at headquarters as soon as possible.

Mobile phones or comfortable PDAs are sufficient as input devices. The multi award-winning system is distinguished by its easy handling and optional GPS tracking. ilogs is the industry leader for mobile timekeeping and performance recording: orders are sent directly to the employee's device via a central disposition. The employee is therefore perfectly prepared and he can record all relevant information for accounting, electronically and on site.

If needed, the customer can confirm the order directly on the PDA. More than 7,000 employees already use this product on a daily basis. Considerable cost reductions, quality improvements and more control are guaranteed. ■



ilogs mobile software GmbH

Krone Platz 1
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/504 197
F. +43/463/504 197-55
Dr. Walter Liebhart
office@ilogs.com
www.ilogs.com



Obligatory GPS-based electronic performance record.

Verbindlicher GPS-basierter elektronischer Leistungsnachweis.

Zeiterfassung mit Handy

Effiziente Steuerung des Außendienstes mit mobilen Technologien von ilogs

ilogs ist ein erfolgreiches österreichisches IT-Unternehmen, welches sich auf Unternehmensprozesse und deren Mobilisierung mit Hilfe von mobilen Endgeräten spezialisiert hat. Außendienstmitarbeiter sollen zeitnahe mit relevanten Informationen versorgt werden und umgekehrt sollen deren Daten möglichst schnell in der Zentrale weiter bearbeitbar sein.

Als Eingabegerät genügt ein Handy oder ein komfortabler PDA. Einfachste Bedienung sowie optionales GPS-Tracking zeichnet das mehrfach prämierte System aus. ilogs ist Branchenführer bei mobiler Arbeitszeit- und Leistungserfassung: Über eine zentrale Disposition werden Aufträge direkt auf das Endgerät des Mitarbeiters übertragen. Der Mitarbeiter wird dadurch bestens auf seine Tätigkeit vorbereitet und kann direkt vor Ort alle abrechnungsrelevanten Informationen elektronisch erfassen.

Bei Bedarf kann der Kunde den Auftrag mit seiner Unterschrift direkt am PDA bestätigen. Mehr als 7.000 Mitarbeiter benutzen bereits dieses Produkt im täglichen Einsatz. Erhebliche Kosteneinsparungen, Qualitätsverbesserungen sowie mehr Kontrolle sind garantiert. ■



Software
Software development
Enterprise software, ERP, application operation



Software
Softwareweiterentwicklung
Enterprise Software, ERP, Applikationsbetrieb

ILS ICT Gruppe

Competence-center for IT and
logistics software

ILS is one of the most successful IT system houses in Austria. Locations all over Austria, in Cologne and Strasbourg as well as an international connection to the Imtech group guarantee sufficient resources to realize even the most complex software projects successfully, quickly and unbureaucratically.

The ILS software unit accompanies applications over their entire life cycle: New applications are developed with a clear focus on practicality, existing systems are integrated usefully and all solutions are consistently maintained and developed.

The ILS ICT Gruppe also provides solid know-how and well-trained project management for Lotus, Tivoli and other software applications from IBM, as well as for SAP applications. We mostly support projects from the retail, HR and logistics sectors, but we also offer an all-in service for SAP systems.

The portfolio is rounded off by specialized services for logistics. Two software systems, which were developed in-house, provide customized solutions for courier services and logistics service providers. ■



ILS ICT Gruppe
Goethestrasse 84
A-4020 Linz
T. +43/(0)5/17 15 10
F. +43/(0)5/17 15 9000
Mag. (FH) Hanspeter Lenz
office@ils.at
www.ils.at



ILS ICT Gruppe: Enterprise software solutions.
ILS ICT Gruppe: Enterprise-Software-Lösungen.

ILS ICT Gruppe

Kompetenz-Center für IT und
Logistik-Software

ILS ist eines der erfolgreichsten IT-Systemhäuser Österreichs. Standorte in ganz Österreich, Köln und Straßburg sowie die internationale Anbindung an den Imtech-Konzern garantieren ausreichend Ressourcen, um selbst komplexeste Software-Projekte erfolgreich, rasch und unbürokratisch umzusetzen.

Die Software-Unit von ILS begleitet Applikationen über ihren gesamten Lebenszyklus: Neue Applikationen werden strikt praxisorientiert entwickelt, vorhandene Systeme sinnvoll integriert und sämtliche Lösungen konsequent gewartet und weiterentwickelt. Ein solides Know-how sowie ein eingespieltes Projektmanagement bietet die ILS ICT Gruppe auch für Lotus, Tivoli und andere Software-Applikationen von IBM sowie für SAP-Anwendungen. Hier werden vorwiegend Projekte in den Bereichen Retail, HR und Logistik begleitet, aber auch der komplette Betrieb von SAP-Systemen angeboten.

Das Portfolio wird durch spezialisierte Angebote für die Logistik abgerundet. Zwei selbst entwickelte Software-Systeme bieten exakt zugeschnittene Lösungen für Kurier-Express-Paketdienste und für Logistikdienstleister. ■



Language and translation technology
Multilingual content management
Corporate wording



Sprach- und Übersetzungstechnologie
Multilingual Content Management
Corporate Wording

Language as a factor for success

Do your clients understand your products? Language technology as an enabler

If you want to compete successfully on the global market, you need product brochures, marketing material, technical documentations etc. in the language of your target markets and you need them fast, cost-efficient and of high quality.

Kaleidoscope GmbH has been working in the field of language and content technology for 15 years and provides solutions for the automation of multilingualism in companies. The objective is not only to make the administration of multilingual product information more efficient and cheaper through active reuse and version management, but also to achieve quality assurance in all languages of the company's communication.

We distribute the international market leaders and provide our own developments for special cases. Our product range includes systems for the generation and administration of documents and catalogues; management and test tools for consistent multilingual corporate wording; database and workflow solutions which speed up the translation process by actively recycling existing texts.

Please visit www.kaleidoscope.at for more information. ■



Kaleidoscope Communications Solutions GmbH

Stoijanstrasse 26 A
A-2344 Maria Enzersdorf
T. +43/2236/434 98 10
F. +43/2236/434 98 25
Klaus Fleischmann
info@kaleidoscope.at
www.kaleidoscope.at



Klaus Fleischmann, managing director
Kaleidoscope GmbH.
Klaus Fleischmann, Geschäftsführer
Kaleidoscope GmbH.

Sprache als Erfolgsfaktor

Verstehen Ihre Kunden Ihre Produkte? Sprachtechnologie als Enabler

Wer sich in der globalen Wirtschaft erfolgreich behaupten will, der benötigt Produktunterlagen, Marketingmaterial, technische Dokumentationen usw. in der Sprache der Zielmärkte und das rasch, kostengünstig und qualitativ hochwertig.

Die Kaleidoscope GmbH ist seit 15 Jahren im Bereich der Sprach- und „Content“-Technologie tätig und bietet Lösungen zur Automatisierung der Mehrsprachigkeit in Unternehmen. Ziel ist es, die Verwaltung von mehrsprachigen Produktinformationen durch aktive Wiederverwendung und Versionsmanagement nicht nur effizienter und kostengünstiger zu gestalten, sondern auch eine Qualitätssicherung in sämtlichen Sprachen der Unternehmenskommunikation zu erreichen.

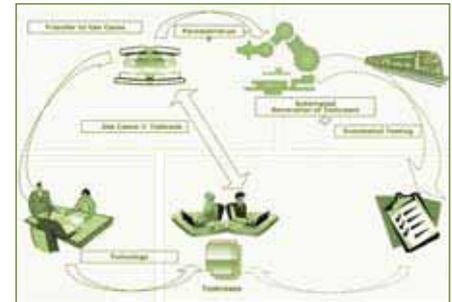
Wir vertreiben die internationalen Marktführer und bieten Eigenentwicklungen für Spezialfälle. Unser Angebot umfasst Systeme für die Erstellung und Verwaltung von Dokumenten, Katalogen u. s. w. Management- und Prüftools für einheitliches mehrsprachiges Corporate Wording; Datenbank- und Workflowlösungen, die den Übersetzungsprozess beschleunigen, indem Texte aktiv „recycelt“ werden.

Näheres unter www.kaleidoscope.at ■

From Testing Manually ...



... to Fully Automated Software Testing



Software test consulting
Requirements engineering
Software test tools



Software Test Consulting
Requirements Engineering
Software Test Tools

Economic testing

Increasing productivity with software testing

We support clients with their own development department, we test adaptations of standard systems and we carry out acceptance tests for buyers of software solutions. We accompany and support the entire development process, from the requirement review to the integration test.

Economic testing is our leitmotif. We ask: which benefit justifies the effort? And we deliver the optimal result, also with a given budget. Economic testing works with a systematic test set-up, automation supported implementation and clearly structured documentation. Explorative testing by experienced specialists optimizes the testing process. Additionally, economic testing provides our clients with indicators and metrics, which are a the basis for project planning and management. As an accredited ISTQB training company, we like to pass on our know-how.

OBJENTIS has been in the market for more than ten years. Public institutions, leading companies form the financial service sector, the telecommunication sector and industry trust us, due to our solid business politics. ■



OBJENTIS Software Integration GmbH

Mariahilfer Strasse 3
A-1060 Wien
T. +43/1/585 68 00-0
F. +43/1/585 68 00-50
DI Roland Tscheinig
info@objentis.com
www.objentis.com



Economic Testing

Produktivität steigern durch Software Test

Wir unterstützen Kunden mit eigener Entwicklung, testen Anpassungen von Standardsystemen und führen Acceptance Tests für Käufer von Softwarelösungen durch. Vom Anforderungsreview bis zum Integrationstest begleiten und unterstützen wir den gesamten Entwicklungsprozess.

Economic Testing ist Leitmotiv. Wir fragen: welcher Nutzen rechtfertigt den Aufwand? Und liefern auch bei vorgegebenem Budget das optimale Ergebnis. Economic Testing setzt dabei auf systematischen Testaufbau, automationsgestützte Durchführung und klar strukturierte Dokumentation. Exploratives Testen durch erfahrene ExpertInnen optimiert den Testprozess.

Economic Testing liefert unseren Kunden darüber hinaus Indikatoren und Metriken als Grundlagen für die Projektplanung und -steuerung. Als akkreditiertes ISTQB-Schulungsunternehmen geben wir unser Know-how gerne weiter.

OBJENTIS ist seit mehr als zehn Jahren am Markt. Dank unserer soliden Geschäftspolitik vertrauen uns öffentliche Einrichtungen und führende Unternehmen aus der Welt der Finanzdienstleister, der Telekommunikation und der Industrie. ■



SAP® based software development
Standard software for customs and laboratories
Project management and support



Softwareentwicklung auf SAP®-Basis
Standardsoftware Zoll und Labor
Projektleitung und -unterstützung

prodata

Your partner for E-Government solutions and special solutions in the field of SAP® applications

Thanks to the long cooperation with our customers from trade and industry, initiated in 1971, we have evolved to a competent and reliable partner for the realization of solutions in the fields of customs, laboratory administration and secure digital signature. In Austria, public authorities increasingly rely on electronic communication. We thus have developed many applications with Webservices, XML and Java. Being SAP® partner for many years we are in charge of the SAP® product "Global Trade Services" (GTS) in Austria.

Our most important products:

- "pZoll" - corresponding part at customer's site to e-zoll.at (handling of customs and/or shipment procedures)
- adaption of SAP®'s GTS to the requirements of e-zoll.at
- DIGSIG - secure digital signature in the SAP® environment
- "pLab" and "vetLab" - laboratory administration, including the electronic communication with health insurances and authorities.

These products have become indispensable for large scale industries, trading companies and laboratories. Our experience, our skills and services enable us to provide you with appropriate solutions for the use of E-Government in your company. ■

prodata Rechenzentrum und Informationstechnologie GmbH
Neulerchenfelder Strasse 12
A-1160 Wien
T. +43/1/406 59 94
F. +43/1/406 59 94-28
DI Heinz Fuchs, Marcel Angerer
office@prodata-rz.com
www.prodata-rz.com

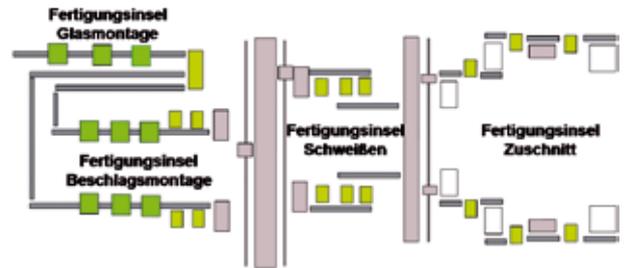
SAP SERVICES PARTNER

prodata

Ihr Partner für kundenseitige E-Government-Lösungen und Speziallösungen im SAP®-Bereich

Langjährige Zusammenarbeit mit Kunden aus Industrie und Handel seit dem Jahre 1971 haben uns zu einem kompetenten, verlässlichen Partner in der Umsetzung von Lösungen auf den Gebieten Zoll, Laboradministration und sichere digitale Signatur gemacht. Die öffentliche Hand setzt in Österreich zunehmend auf elektronische Kommunikation. Wir haben daher viele Anwendungen mit Webservices, XML und Java entwickelt. Zusätzlich sind wir langjährige SAP®-Partner und betreuen in Österreich das SAP®-Produkt „Global Trade Services“ (GTS). Unsere wichtigsten Produktentwicklungen

- „pZoll“ – kundenseitiges Gegenstück zu e-zoll.at (Zoll- und/oder Versandabwicklung)
- SAP®-GTS-Anpassung an Erfordernisse von e-zoll.at
- DIGSIG – sichere digitale Signatur im SAP®-Umfeld
- „pLab“ und „vetLab“ – Laborverwaltung, die elektronische Kommunikation mit Krankenkassen und Behörden inkludiert sind unverzichtbare Tools für Großindustrie, Handelsunternehmen und Labors geworden. Mit unserer Erfahrung, unserer Qualifikation und unserem Service bieten wir Ihnen die passende Lösung für die Nutzung von E-Government-Anwendungen durch Ihr Unternehmen. ■



Software development
Simulation of logistics processes
Optimization of logistics processes



Softwareweiterentwicklung
Simulation von Logistikprozessen
Optimierung von Logistikprozessen

RISC Software GmbH

Material flow simulation with
easy2sim

The RISC Software GmbH is an established, nationally and internationally renowned IT service provider. In its sphere of competence, the "logistics informatics" sector, solutions of complex planning and decidability problems for logistics and production are being developed and solved in turn by optimization processes and simulation techniques.

One of the core competences of RISC Software GmbH is the modeling of logistics systems. The mathematical models are also the starting point for the development of problem-specific and efficient algorithms, which lead to the optimization of the system.

easy2sim, a tool for the simulation of material flows, was developed after many years of project experience in the field of simulation. This tool was developed for the planning, evaluation and optimization of logistic processes in warehousing and production. ■



RISC Software GmbH

Softwarepark 35 (IT-Center)
A-4232 Hagenberg
T. +43/7236/3343-234
F. +43/7236/3343-250
Robert Keber
office@risc-software.at
www.risc-software.at



Advanced Software Solutions for
Industrial Engineering.

RISC Software GmbH

Materialfluss-Simulation mit
easy2sim

Die RISC Software GmbH ist ein etabliertes, national und international anerkanntes IT-Dienstleistungsunternehmen. Im Kompetenzbereich „Logistics Informatics“ werden Lösungen von komplexen Planungs- und Entscheidungsproblemen für Logistik und Produktion entwickelt, die wiederum mit Hilfe von Optimierungsverfahren oder Simulationstechniken gelöst werden.

Eine der Kernkompetenzen der RISC Software GmbH ist die Modellierung von Logistiksystemen. Die mathematischen Modelle sind aber auch Ausgangspunkt für die Entwicklung problemspezifischer, effizienter Algorithmen, die wiederum zur Optimierung des Systems führen.

Als Ergebnis langjähriger Projekterfahrung im Bereich der Simulation wurde mit easy2sim ein Werkzeug zur Simulation von Materialflüssen entwickelt, welches unter anderem zur Planung, Evaluierung und Optimierung der logistischen Prozesse in den Bereichen Lagerhaltung und Produktion eingesetzt werden kann. ■



Electronic services

Research and development, test strategies

Circuit board assembly



Elektronische Dienstleistungen

Forschung und Entwicklung, Teststrategien

Leiterplattenbestückung

Individual solutions

technosert works exclusively for the success of its clients

Committed employees develop extraordinary software solutions, customized to the high standards of our clients. technosert integrates the client in all development stages of the project, to ensure the optimal realization of the client's wishes.

From the first solution idea to the serial production and the commissioning - all ideas come from a single source. technosert works exclusively for the success of its clients. Countless reference projects can prove it.

The foundation for this high-tech company was laid by managing director Johannes Gschwandtner in 1988. Since then, technosert electronic GmbH has become one of the leading companies for innovative industrial electronic solutions.

The close cooperation with universities, polytechnics and renowned research facilities contributes to the implementation of new scientific discoveries. The bundling of knowledge and competence is the key to success for the partners of technosert electronic GmbH. ■



technosert electronic GmbH

Angererweg 7

A-4224 Wartberg ob der Aist

T. +43/7236/20900-0

F. +43/7236/20900-19

Jürgen Wagner, Vertriebsleiter
juergen.wagner@technosert.com

www.technosert.com



technosert - electronic services at the highest level.

technosert – Elektronische Dienstleistungen auf höchstem Niveau.

Individuelle Lösungen

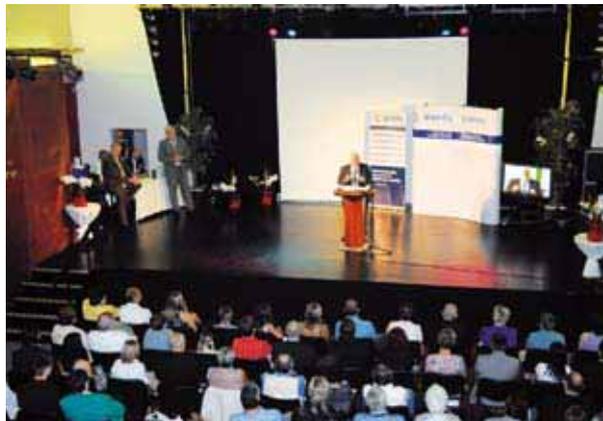
technosert arbeitet ausschließlich für den Erfolg des Auftraggebers

Engagierte Mitarbeiter entwickeln außergewöhnliche Softwarelösungen, die auf die hohen Anforderungen der Kunden maßgeschneidert sind. technosert bindet die Auftraggeber in alle Entwicklungsstufen des Projektes mit ein.

Von der ersten Lösungsidee bis zur serienmäßigen Fertigung und zum Einsatz im Feld, kommen alle Ideen aus einer Hand. technosert arbeitet ausschließlich für den Erfolg der Geschäftspartner. Unzählige Referenzprojekte stellen dies unter Beweis.

Den Grundstein für das High-Tech-Unternehmen legte Geschäftsführer Johannes Gschwandtner 1988. Seither hat sich die technosert electronic GmbH zu einem der führenden Unternehmen für innovative Lösungen der Industrielektronik entwickelt.

Die enge Zusammenarbeit mit Universitäten, Fachhochschulen und namhaften Forschungseinrichtungen trägt zur Umsetzung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse bei. Für die Partner der technosert electronic GmbH ist diese Bündelung an Kompetenzen ein Schlüssel zum Erfolg. ■



Consulting, engineering and software development for
information technology and communication •
Remote training



Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation •
Fernlehrausbildung

Further education/remote training

Courses start at any time.
Independent of location and time,
extra-occupational

The existing content of teaching (recorded
learning modules, on DVD or for the iPod)
can be combined in any order and they can
be customized to your in-house require-
ments.

For example, you can optimize the project
management course for your employees and
provide this course at the perfect time,
without disturbing your daily business.

Lectures are held by university lecturers and
experienced national and international prac-
titioners. These lectures can be used for in-
class lectures at your company with the
modern training method "Blended Learning".

The content, which has already been used
many times, is continually updated but re-
mains incomparably cost-effective! ■



WWEDU World Wide Education GmbH

Dragonerstrasse 38
A-4600 Wels

T. +43/7242/558 64-0

F. +43/7242/558 64-66

Mag. Dr. Martin Stieger

studienleitung@wwedu.com

www.wwedu.com



Mag. rer. soc. oec. Dr. phil. Martin Stieger,
MBA MPA, director of studies.

Mag. rer. soc. oec. Dr. phil. Martin Stieger,
MBA MPA, Studienleiter.

Weiterbildung/Fernlehre

Lehrgänge beginnen jederzeit.
Zeit- und ortsunabhängig,
berufsbegleitend

Der vorhandene Fernlehrinhalt (aufgezeich-
nete Lernmodule, (zB. auf DVD oder iPod))
lässt sich beliebig kombinieren und auf fir-
meninterne Ansprüche maßschneidern.

So können Sie zum Beispiel die Projektma-
nagementausbildung Ihrer Mitarbeiter opti-
mieren und zu bestmöglichen Zeiten ohne
Störung des Betriebsablaufes anbieten.

Die Vorlesungen werden von Hochschulleh-
rern und erfahrenen Praktikern aus dem In-
und Ausland gehalten und lassen sich mit
Präsenzveranstaltungen im Unternehmen
zur modernen Unterrichtsform „Blended
Learning“ nutzen.

Der bereits tausendfach genutzte Inhalt wird
laufend aktualisiert und ist dennoch unver-
gleichlich kostengünstig! ■



Wireless, autarkic measuring systems
Energy-efficient m2m communication
Innovative online data communication platform



Drahtlose, autarke Messsysteme
Energieeffiziente m2m Kommunikation
Innovative Online-Datenkommunikationsplattform

myDatenet

Unlimited access to your data - the next generation of innovation

Microtronics Engineering GmbH created an online communication platform with "myDatenet", which enables an automated and wireless exchange of information between technical devices, such as machines, automats, electricity and gas meters, vehicles and containers.

Microtronics' global m2m (machine to machine) system uses the worldwide available GSM/GPRS technology. The advanced software concept and the MicroPower® technology make it possible to collect, transmit and save measuring data wirelessly and without an external power source.

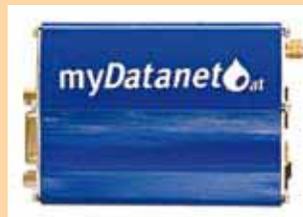
An energy-saving operation with minimal resources is possible due to its low power consumption and easy handling over the internet. This helps companies as well as the environment.

Due to our internal development and production center, we can provide our clients not only with standardized products but also with customized solutions. ■



Microtronics Engineering GmbH

Hauptstrasse 7
A-3244 Ruprechtshofen
T. +43/2756/77 180-0
F. +43/2756/77 180-33
Martin Buber
office@microtronics.at
www.microtronics.at
www.mydatenet.at



Modul myDatalogMINI - a product of Microtronics Engineering GmbH.
Modul myDatalogMINI – ein Produkt der Microtronics Engineering GmbH.

myDatenet

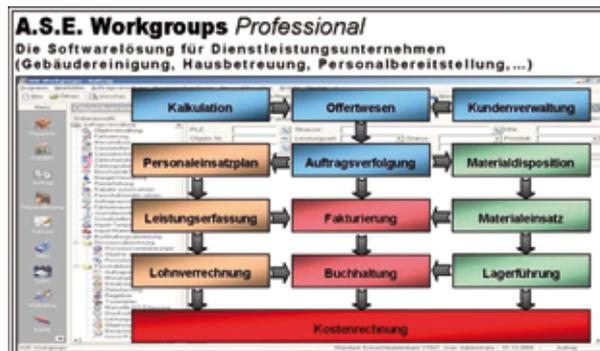
Unbegrenzter Zugang auf Ihre Daten – Innovation der nächsten Generation

Mit „myDatenet“ hat Microtronics Engineering GmbH die Online-Kommunikationsplattform geschaffen, die einen automatisierten und kabellosen Informationsaustausch zwischen technischen Geräten, wie z.B. Maschinen, Automaten, Strom- oder Gaszähler, Fahrzeugen oder Containern ermöglicht.

Das globale m2m (machine to machine) System von Microtronics bedient sich der weltweit verbreiteten GSM/GPRS Technologie. Das fortschrittliche Softwarekonzept und die MicroPower® Technologie machen es möglich, jahrelang drahtlos und ohne externer Energieversorgung Messdaten zu erfassen, zu übertragen und abzuspeichern.

Dank dem extrem niedrigen Stromverbrauch und der einfachen Handhabung via Internet ist ein effizienter, energiesparender und ressourcenschonender Betrieb möglich. Dies kommt gleichermaßen den Unternehmen sowie der Umwelt zugute.

Dank des internen Entwicklungs- und Produktionszentrums kann Microtronics seinen Kunden neben den standardisierten Produkten auch maßgeschneiderte Lösungen anbieten. ■



Industry solutions for contract cleaners
Industry solutions for finishing trade
CRM software



Branchenlösungen für Gebäudereiniger
Branchenlösungen für Baubengewerbe
CRM-Software

A.S.E. hard- and software

A.S.E. has been active in the development of industry software since 1984

A.S.E. supports service companies in generating up to 20% greater marginal incomes. This increase becomes possible by analysing and evaluating the business processes. The consequent findings and recommendations lead to defined targets, measures and measuring criteria. The result of this is the implementation and measurement of success.

A.S.E. supports you as to measurement, calculation, submission of quotations, processing of orders up to invoicing and post calculation. This range of products is completed by human resource planning, task and deadline management, as well as by CRM and marketing modules.

As a further highlight A.S.E provides a totally free design of your forms.

There is a standard template for each form, which can be customized according to your conceptions and requirements. It is also possible to keep your customized letter paper and individual style or, when required, to modify them at any time.

A.S.E. Workgroups has been specially developed for meeting the requirements and needs as to the services sector and is the solution for your company!



A.S.E. Ebner & Partner GmbH

Obachgasse 55
A-1220 Wien
T. +43/1/259 03 28
F. +43/1/259 03 28 50
Ing. Wolfgang Ebner
office@ase.co.at
www.ase.co.at



Contact address 2:
Bleiberg 6, 3314 Strengberg
T. +43/7432/2405
Kontaktadresse 2:
Bleiberg 6, 3314 Strengberg
T. +43/7432/2405

A.S.E. Hard- und Software

A.S.E. beschäftigt sich seit 1984 mit der Entwicklung von Branchen-Software

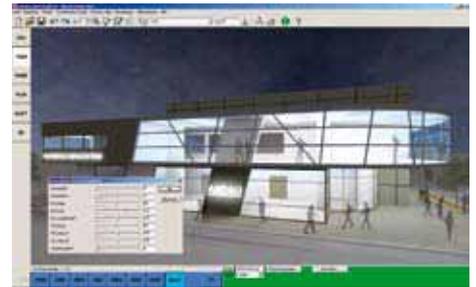
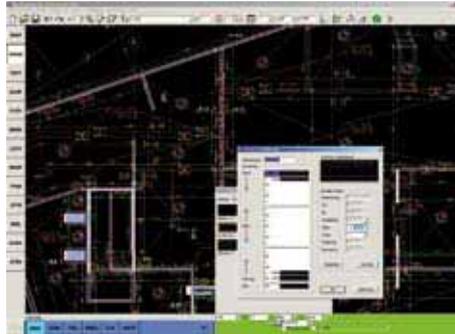
A.S.E. unterstützt Dienstleistungsunternehmen dabei, um bis zu 20 % bessere Deckungsbeiträge zu erwirtschaften. Dies geschieht, indem Geschäftsprozesse analysiert und bewertet werden. Die daraus resultierenden Erkenntnisse und Empfehlungen führen zu gemeinsam definierten Zielen, Maßnahmen und Messkriterien. Resultat dessen ist die Implementierung und Messung des Erfolgs.

A.S.E. unterstützt Sie von der Vermessung, Kalkulation, Offertlegung, Auftragsbearbeitung bis hin zur Fakturierung und Nachkalkulation.

Abgerundet wird dieses Paket durch Personaleinsatzplanung, Aufgaben- und Terminverwaltung, sowie Module für CRM und Marketing.

Als weiteres Highlight bietet A.S.E. eine völlig freie Gestaltung Ihrer Formulare. Für alle Formulare gibt es standardmäßige Vorlagen, die aber auch nach Ihren Vorstellungen und Wünschen adaptierbar sind. Sie können also Ihr gewohntes Briefpapier und Ihren individuellen Stil beibehalten oder bei Bedarf jederzeit abändern.

Speziell für die Anforderungen und Bedürfnisse im Dienstleistungsbereich entwickelt, ist A.S.E. Workgroups die Lösung für Ihr Unternehmen!



CAD for architects and civil engineers



CAD für Architekten und Bauingenieure

CAD software since 1985

ABISPLAN has been in the market for more than 25 years

The software was developed exclusively for the application in project planning. The initial focus was on the quick drawing of plans. A 3D version for 3-D presentations and the resulting 2D plan generation followed soon afterwards.

Especially photorealistic presentations have been improved over the last years. ABIS developed real time rendering in cooperation with European universities as part of a research project, which was funded by the EU. This real time rendering enables you to walk through a building like in a computer game. Light sources can be placed and their impact is calculated prior to the walk-through. These light sources can be dimmed or increased (see picture on the left and upper right).

Files are automatically sent to the popular ray-tracing-program POV-Ray for the calculation of top-quality pictures, whereas all necessary data for this calculation is transferred to ABISPLAN (see picture below).



ABIS Softwareentwicklungs Ges.m.b.H.

Rechbauerstrasse 20–22
A-8010 Graz
T. +43/316/83 13 61
F. +43/316/83 78 08
Dipl.-Ing. Edwin Reichhart
reichhart@abis-software.at
www.abis-software.com



ABIS-Raytracing with POV-Ray.
ABIS-Raytracing mit POV-Ray.

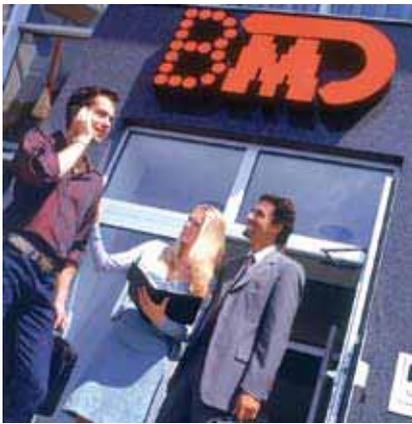
CAD Software seit 1985

ABISPLAN ist nunmehr seit über 25 Jahren am Markt

Die Software wurde ausschließlich für die Anwendung in der Bauplanung entwickelt. War anfangs vor allem das schnelle Zeichnen von Plänen im Vordergrund, wurde bald auch eine 3D Version zur 3-D Darstellung und der daraus möglichen automatischen 2D-Plan Generierung fertig gestellt.

In den letzten Jahren wurde besonders an der Verbesserung der photorealistischen Darstellung gearbeitet. Dabei entwickelte ABIS in Zusammenarbeit mit europäischen Universitäten in einem durch EU-Gelder geförderten Forschungsprojekt ein Realtime Rendering, welches das Durchschreiten eines Gebäudes wie in einem Computerspiel erlaubt. Dabei können auch Lichtquellen gesetzt werden, deren Einfluss auf das Bild vor dem interaktiven Durchgehen berechnet wird. Lichtquellen können bei Betrachtung des fertigen Bildes stärker aufgedreht oder reduziert werden (siehe Bild links und rechts oben).

Zur Berechnung von qualitativ hochwertigen Bildern werden die Dateien automatisch an das bekannte Ray-Tracing Programm POV-Ray übergeben, wobei alle zur Berechnung nötigen Daten von ABISPLAN übernommen werden (siehe Bild unten).



Complete software solutions
for tax advisors and companies •
Consulting and Training



Software-Komplettlösungen für
Steuerberater und Unternehmen •
Beratung und Schulung

BMD BUSINESS SOFTWARE -

The tool for success!

Steyrer Softwarehaus BMD has been in business for over 30 years and has become one of the leading players in the B2B markets of Austria and its neighbouring countries due to its high-performance business software complete solutions as well as its extensive training and further education concept.

BMD's recipe for success combines professional competence with flexible further development and customer proximity.

Over 18,000 customers in Austria, Germany, the Czech Republic, Hungary, Italy, Croatia, Slovenia, Switzerland and Slovakia - from small-sized trade firms up to big industrial plants - use BMD's software. Over 1,500 tax advisors and auditors make use of the BMD office solution.

- BMDs software makes business easy:
- BMDACCOUNT - the complete solution in accounting
- BMDCONSULT - the complete solution for tax advisors and auditors
- BMDCRM - the integrated Customer Relationship Management
- BMDCOMMERCE - the branch neutral resource planning system
- BMDPROJECT - the total solution for projector-oriented companies ■



BMD Systemhaus GmbH

Sierninger Strasse 190
A-4400 Steyr
T. +43/(0)50/833
F. +43/(0)50/833-66
bmd@bmd.com
www.bmd.com

Niederlassung Wien:

Storchengasse 1
A-1150 Wien
T. +43/(0)50/883-4000
F. +43/(0)50/883-4066
bmd-wien@bmd.at

Niederlassung Salzburg:

Franz-Brötzner-Strasse 12
A-5073 Salzburg-Wals
T. +43/(0)50/883-4600
bmd-salzburg@bmd.at



BMD Systemhaus Steyr.

BMD BUSINESS SOFTWARE –

Das Werkzeug zum Erfolg!

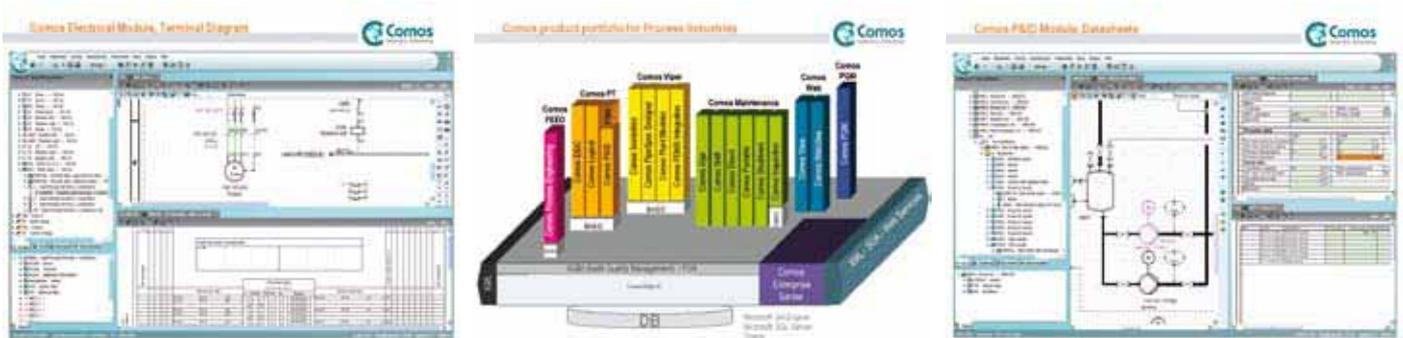
Das seit über 30 Jahren bestehende Steyrer Softwarehaus BMD hat sich in Österreich und seinen Nachbarstaaten – dank leistungsstarker Business Software-Komplettlösungen sowie einem umfassenden Schulungs- und Weiterbildungskonzept – zum führenden Player im B2B-Markt entwickelt.

Das BMD-Erfolgsrezept vereint fachliche Kompetenz mit flexibler Weiterentwicklung und Kundennähe.

Über 18.000 Kunden in Österreich, Deutschland, Tschechien, Ungarn, Italien, Kroatien, Slowenien, in der Schweiz und der Slowakei – vom kleinen Gewerbebetrieb bis zum großen Industriebetrieb – verwenden BMD Business Software in ihrem Unternehmen. Über 1.500 Steuerberater haben die BMD Kanzleilösung im Einsatz.

BMD Software makes business easy:

- BMD ACCOUNT – die Komplettlösung für das Rechnungswesen
- BMD CONSULT – die Gesamtlösung für Steuerberater und Wirtschaftsprüfer
- BMD CRM – das integrierte Customer Relationship Management
- BMD COMMERCE – von der Faktura bis zur kompletten ERP-Lösung
- BMD PROJECT – die Gesamtlösung für projektorientierte Unternehmen ■



CAD/CAE engineering system



CAD/CAE engineering system

CAD/CAE System Comos

Object oriented, integrated life cycle asset information management system

Comos Industry Solutions GmbH is a full-service system house for process oriented plant engineering and mechanical engineering and provides a general CAE system solution with Comos. The complete documentation is combined in one tool: from process engineering and detailed planning to EMSR technology and maintenance. The Comos product portfolio provides user support for planning, construction, operation, maintenance, inspection and documentation, but also for dismantling measures and decommissioning. Seamless, bi-directional data flow and quick availability of all relevant data everywhere and at any time enable highly efficient work flows, including partial automation. All requirements are comprehensively united in one lifecycle engineering system:

- process engineering
- conceptual design
- pipeline planning
- functional planning
- automation and control system planning
- electrical engineering, measurement and control technology
- asset management/maintenance
- document and project management



Comos Industry Solutions GmbH

Schleppel Platz 7
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/42 93 90
F. +43/463/42 93 90-150
office@comos.at
www.comos.com



Comos product portfolio.
Comos Produktportfolio.

CAD/CAE System Comos

Objektorientiertes, ganzheitliches Life Cycle Asset Information Management

Comos Industry Solutions GmbH ist Full-Service Systemhaus für den prozessorientierten Anlagen- bzw. Maschinenbau und bieten mit Comos eine durchgängige CAE Systemlösung an. Von der Verfahrenstechnik über Detailplanung, EMSR-Technik bis hin zur Instandhaltung ist die komplette Dokumentation in einem Tool vereint. Das Comos Produktportfolio unterstützt den Anwender bei Planung, Errichtung, Betrieb, Wartung, Inspektion und Dokumentation, aber auch bei Rückbaumaßnahmen und Stilllegungen. Lückenloser, bidirektionaler Datenfluss und schnelle Verfügbarkeit aller relevanten Daten an jedem Ort und zu jeder Zeit ermöglichen hocheffiziente Workflows bis hin zur Teilautomatisierung. Alle Anforderungen sind in einem Lifecycle-Engineering-System umfassend vereint:

- Prozess Engineering
- Conceptual Design
- Rohrleitungsplanung
- Funktionsplanung
- Automatisierungs- und Leittechnische Planung
- Elektro-, Mess- und Regeltechnik
- Asset Management/Instandhaltung
- Dokumenten- und Projektmanagement



Web-based real estate software
For real estate agents and developers
Worldwide opportunities for cooperation



Webbasierte Immobiliensoftware
Für Immobilienmakler und Bauträger
Weltweite Kooperationsmöglichkeit

Licensees wanted

EDI-Real - the Austrian market-leader for 10 years - is expanding

After the successful establishment in Austria, EDI-Real is now building its distribution network with licence agreements. Due to a primary focus on CEE countries, the first licence partner comes from Poland. "The cooperation runs perfectly. Austria delivers the technology. Our partner handles distribution exclusively for the Polish market", says Christian Kaindl, managing director of EDI-Real. Software installation, training and support can be done on site. The EDI-Real team in Linz is always available for 3rd-level-support. Mr. Kaindl is currently negotiating with potential licensees from Croatia, Bosnia and Serbia.

EDI-Real is software, which supports real estate agents and developers in their daily worklife - from data management and proposal preparation to the automatic export of objects to homepages or online platforms. EDI-Real distinguishes itself from the competition with its worldwide unique networking. Users have online access to more than 30,000 objects. EDI-Real supports the joint business trend with this cooperation opportunity. ■



EDI-Real Software GmbH
Im Südpark, Deggendorfstrasse 2
A-4030 Linz
T. +43/732/714 914-0
F. +43/732/714 914-99
Christian Kaindl
support@edireal.com
www.edireal.com



Christian Kaindl builds his distribution network with licence agreements. Christian Kaindl baut Vertriebsnetzwerk über Lizenzverträge aus.

Lizenznehmer gesucht

EDI-Real – seit 10 Jahren Marktführer in Österreich – ist auf Expansionskurs

Nach erfolgreicher Entwicklung in Österreich baut EDI-Real nun über Lizenzverträge ein Vertriebsnetzwerk auf. Mit Fokus auf den MOE-Ländern kommt der 1. Lizenzpartner aus Polen. „Die Kooperation läuft perfekt. Aus Österreich wird die Technik geliefert. Den Vertrieb übernimmt unser Partner exklusiv für den polnischen Markt“, so EDI-Real Geschäftsführer Christian Kaindl. Softwareinstallation, Einschulung und einfacher Support erfolgen vor Ort. Für den 3rd-Level-Support steht das EDI-Real Team in Linz zur Verfügung. Mit potenziellen Lizenznehmern aus Kroatien, Bosnien und Serbien führt Kaindl gerade Gespräche.

EDI-Real ist eine Software, die Immobilienmakler und Bauträger in ihrer tagtäglichen Arbeit unterstützt – von der Datenverwaltung über die Angebotserstellung bis hin zum automatischen Export der Objekte auf die Homepage oder Online-Plattformen. In der weltweit einzigartigen Vernetzung unterscheidet sich EDI-Real vom Wettbewerb. Die User können auf über 30.000 Objekte online zugreifen. Durch diese Kooperationsmöglichkeit unterstützt EDI-Real den Trend zu Gemeinschaftsgeschäften. ■



mail2disk
Email Archivierung für Microsoft Outlook®.

Software development
Document management
Email archiving



Softwareentwicklung
Dokumentenmanagement
Email-Archivierung

fellinger

Email organisation, which makes sense

fellinger dedicates itself to the improvement of business processes, particularly with regard to document management. As a result of the growth of electronic communication in every field, the need for good solutions as to document organisation goes up. mail2disk has been developed by fellinger in order to enable the storing of special email correspondence together with other documents in conventional data folders.

This product is an Outlook® add-on, which allows the companies to use their internal rules as to document archiving also for the email correspondence. In this manner it is possible to govern documents belonging together and subsequently to archive them together. For saving and archiving it is possible to use all data storage devices available.

Apart from two standard versions, mail2disk provides also individual solutions, which can be customised according to company requirements. Thanks to this product the search of emails, no matter whether they have been received or sent, is a thing of the past. ■



fellinger – software solutions

Kaltenleutgebner Strasse 9a/2/7
A-1230 Wien
T. +43/1/888 60 91
F. +43/1/888 60 91-9
DI Günther Fellinger
office@fellinger.biz
www.fellinger.biz



fellinger

Email Organisation, die Sinn macht

Die Firma fellinger widmet sich der Verbesserung von Geschäftsprozessen, insbesondere dem Dokumentenmanagement. Durch die Zunahme elektronischer Kommunikation in allen Bereichen, steigt der Bedarf nach guten Lösungen der Dokumentenorganisation. Um im speziellen Email-Korrespondenz gemeinsam mit anderen Dokumenten in herkömmlichen Dateiordnern ablegen zu können, wurde von der Firma fellinger das Produkt mail2disk entwickelt. Dabei handelt es sich um ein Outlook® Add-On, das Firmen nun die Möglichkeit bietet, ihre internen Regeln zur Dokumentenablage auch auf die Email-Korrespondenz anzuwenden. Auf diese Weise kann Zusammengehörendes gemeinsam verwaltet, und in weiterer Folge auch gemeinsam archiviert werden. Zur Speicherung und Archivierung können sämtliche zur Verfügung stehenden Datenträger verwendet werden. Neben zwei Standard-Versionen bietet mail2disk auch Individuallösungen, die genau auf die Bedürfnisse eines Unternehmens zugeschnitten werden können. Damit gehört die Suche nach Emails, gleichgültig ob es sich um erhaltene oder versendete Emails handelt, der Vergangenheit an. ■

Software

Software



Voucher management
Integrated voucher system
VENDIX voucher solution



Gutscheinverwaltung
Integratives Gutscheinsystem
VENDIX Gutscheinelösung

Trust is the basis

More than 30 years of service for our clients guarantee high-quality products

The VENDIX voucher solution by GZT is an innovative system for vouchers with guaranteed cost reduction. Do you know how many of your vouchers are currently in circulation? Financially and marketing-wise, vouchers are often neglected - VENDIX is the supreme solution for voucher systems!

GZT has been on the market for many years as a provider of premium products and services. Cost-effectiveness, reliable consulting and support of clients for all their requirements are our true company philosophy. GZT is the Austrian pioneer for all matters regarding money processing. All Austrian banking groups, casinos, retail and CIT are amongst our satisfied customers.

The VENDIX voucher system was developed by GZT and it is successfully in use in more than 14 shopping centers all over Austria. Our very well trained staff, comprehensive service and an in-house R&D department are the pillars of our success. As a producer for solutions of business processes, the customer is our primary focus in all our activities. ■



GZT Geldzähltechnik GmbH

Schiffmühlstrasse 1
A-3425 Langenleobarn
T. +43/2272/66 900
F. +43/2272/66 900-60
Ing. Martin Ruff
mail@gzt.at
www.gzt.at



Martin Ruff, managing director.
Geschäftsleitung Martin Ruff.

Vertrauen ist die Basis

Mehr als 30 Jahre im Dienste unserer Kunden garantieren High Quality Produkte

Die VENDIX Gutscheinelösung von GZT ist ein innovatives System für Gutscheine mit garantierter Kostensenkung. Wissen Sie, wie viele Gutscheine bei Ihnen im Umlauf sind? Gutscheine führen finanz- und marketing-technisch ein Aschenbrödelndasein – VENDIX ist der Königsweg für Gutscheinsysteme!

GZT ist ein langjähriger am Markt etablierter Anbieter von Premium-Produkten und Full-Service Dienstleistungen. Ein gutes Preis-Leistungsverhältnis, seriöse Beratung und Begleitung des Kunden bei seinen Anforderungen sind gelebte Firmenphilosophie. GZT ist österreichischer Pionier in allen Fragen der Geldbearbeitung. Zu unseren zufriedenen Kunden zählen alle österreichischen Bankengruppen, Casinos, WTU und der Handel.

Das von GZT entwickelte VENDIX Gutscheinsystem ist in mehr als 14 Shopping Centern österreichweit erfolgreich in Verwendung. Unsere bestens geschulten Mitarbeiter, ein flächendeckender Service und eine eigene R&D Abteilung sind die Säulen unseres Erfolges. Als Hersteller von neuen Lösungen für Geschäftsprozesse steht der Kunde im Mittelpunkt unserer Aktivitäten. ■



Microsoft business software for SMB
Vertical industry solutions
Consulting, implementation, support



Microsoft Business-Software für KMU
Branchenlösungen für Industrie
Beratung, Implementierung, Betreuung

International partner

NAVAX is specialized in the realization of international ERP projects

Does your company have international subsidiaries or production plants, or are you expanding? Then you need international software solutions as well as an international partner, who implements your ERP solution professionally, cost-efficient, time-saving and worldwide.

NAVAX is specialized in the realization of international Microsoft Dynamics ERP projects. Benefit from our experience, which we gathered with projects on all continents and over 100 countries of the world, when you are:

- operating internationally and looking for a new ERP solution
- already working with Dynamics and you want to use your solution in further subsidiaries
- working with a central solution at your headquarters (e.g. SAP, AS400) and you want to integrate your branch offices with a cost-efficient solution

Advantages:

- one single point of contact for the roll-out
- cost saving due to an implementation team
- the best partner network
- international account clearing
- favorable licence costs
- certified project management
- NAVAX subsidiaries in Vienna, Munich, Linz, Salzburg, Innsbruck, Dornbirn and Graz



NAVAX Consulting AG
EURO PLAZA, Lehrbachgasse 2
A-1120 Wien
T. +43/1/804 38 38-0
F. +43/1/804 38 38-199
office@navax.at
www.navax.at



International software for international companies.
Internationale Software für internationale Unternehmen.

Internationaler Partner

NAVAX ist auf die Umsetzung internationaler ERP-Projekte spezialisiert

Ihr Unternehmen hat internationale Niederlassungen oder Produktionsstätten oder expandiert? Dann benötigen Sie neben einer internationalen Softwarelösung auch einen erfolgreichen Partner, der Ihre ERP-Lösung weltweit professionell, kostengünstig und zeitsparend implementiert.

NAVAX ist auf die Umsetzung internationaler Microsoft Dynamics ERP-Projekte spezialisiert. Profitieren Sie von unserer Erfahrung, die wir bei Projekten auf allen Kontinenten in über 100 Ländern der Welt gesammelt haben, wenn Sie:

- international tätig sind und eine neue ERP-Lösung suchen
- bereits Dynamics im Einsatz haben und die Lösung in weiteren Niederlassungen verwenden möchten
- eine zentrale Lösung im Headquarter (z.B. SAP, AS400 ...) einsetzen und Filialen mit einer kostengünstigen Lösung anbinden möchten

- Ein Ansprechpartner beim Roll Out
- Kostenersparnis durch ein Implementierungsteam
- Bestes Partnernetzwerk
- Internationales Konten-Clearing
- Günstigste Lizenzkosten
- Zertifizierte Projektabwicklung
- NAVAX Niederlassungen in Wien, München, Linz, Salzburg, Innsbruck, Dornbirn, Graz



Consulting, engineering and software development
for information technology and communication •
Software • Software development



Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation •
Software • Softwareweiterentwicklung

netvance KG

Development of custom software
with newest technology

Professional customer-specific software solutions are netvance's secret of success as an IT supplier. Since its foundation 10 years ago, the goal of netvance is to provide the best level of support to its customers.

The broad service spectrum includes requirements analysis, modeling of business processes, software design and implementation including deployment and detailed documentation.

The programming languages and technologies are C#, C/C++, Perl, Java, SQL, VB, ASP, NET, HTML, PHP and XML.

Examples of successfully completed projects are a voice control system to manage malfunction reports and perform trouble-shooting in the power grid of Wienstrom GmbH; an electronic document management system for SANAG GmbH; monitoring software for cooling systems for Rech-Mechatronik GmbH and many more. ■

netvance
BAUER ADVANCED NETWORK SOLUTIONS KG

netvance KG

Burggasse 94
A-1070 Wien
T. +43/1/478 27 74-0
F. +43/1/478 27 74-5
Mag. Andreas Bauer
netvance@netvance.at
www.netvance.at



netvance KG

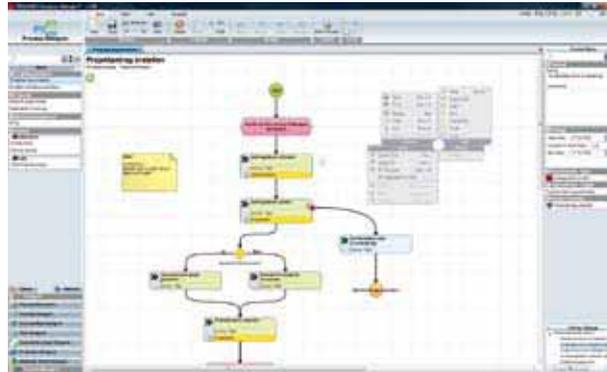
Entwicklung maßgeschneiderter
Software mit Hilfe modernster
Technologien

Professionelle, individuell an den Kunden angepasste Softwarelösungen sind das Erfolgsgeheimnis des IT-Dienstleisters netvance, der es sich seit mehr als zehn Jahren zum Ziel gemacht hat, seine Kunden bestmöglich zu betreuen. Als Microsoft Partner in Österreich verfügt netvance stets über die modernsten Technologien, von denen Sie als Kunde profitieren.

Die umfangreichen Leistungen reichen von Analyse, Design, Konzeption, Pflichtenhefterstellung und Umsetzung bis hin zu sorgfältigen Tests und einer ausführlichen Dokumentation.

Eingesetzte Sprachen für die Entwicklung neuer Anwendungen sind unter anderem C#, C/C++, Perl, Java, SQL und VB sowie ASP, NET, HTML, PHP und XML.

Zu den erfolgreich durchgeführten Software-Projekten zählen beispielsweise eine Sprachsteuerung zur Störungsannahme und Abwicklung für die WienStrom GmbH, ein elektronischer Akt zur Schadensabwicklung für die SANAG GmbH und eine Kühlraumüberwachung für die Rech-Mechatronik GmbH. ■



Business Process Management
Enterprise Content Management
Enterprise Content Integration



Prozessmanagement
Geschäftsdatenmanagement
IT-Systemintegration

Business in Motion

Agile business coordination with professional software solutions

With the **Business Collaboration Suite**, PROLOGICS provides an innovative opportunity to structure a company's organizational units according to your daily business process. Our products can be customized to fit exactly to your organizational requirements and provide efficient working conditions for your employees.

The **business process management platform FireStart™** enables you to build individual business process scenarios and execute them throughout your organization. The focus is on direct interaction with the different organizational units to publish information to the right decision makers in accordance to time and quality criteria.

The **portal solution CenterGate™** builds on top of Microsoft SharePoint® technology and provides a great variety of additional functionality to build professional solutions for your organization.

The **data integration server PowerSync™** helps you to synchronize your business data from various line-of-business applications and to prepare it for comprehensive IT-service integration. ■

PROLOGICS®
BUSINESS IN MOTION

PROLOGICS IT GmbH
techcEnter Linz, Hafenstrasse 47-51
A-4020 Linz
T. +43/732/9015 6400
F. +43/732/9015 49 6400
DI (FH) Robert Hutter
robert.hutter@prologics.at
www.prologics.at




The Business Collaboration Suite. ■

Business in Motion

Agile Geschäftssteuerung durch professionelle Softwarelösungen

PROLOGICS bietet mit der **Business Collaboration Suite** eine innovative Möglichkeit, um die Organisationsbereiche Ihres Unternehmens professionell zu strukturieren und die tägliche Arbeit Ihrer Mitarbeiter zu unterstützen. Unsere Produkte sind individuell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt und finden optimale Anwendung in sämtlichen Organisationsbereichen.

Das **Prozessmanagementsystem FireStart™** ermöglicht es, individuelle Geschäftsprozesse zu modellieren und softwaregestützt umzusetzen. Durch die direkte Integration der Mitarbeiter werden Arbeitsprozesse vereinfacht und Informationen automatisch in die jeweiligen Verantwortungsbereiche publiziert.

Die **Portallösung CenterGate™** basiert auf Microsoft SharePoint® Technologien und bietet eine Fülle an Funktionalitäten, um Ihre Organisationsbereiche professionell abzubilden und Geschäftsdaten zu verwalten.

Der **Integrationsserver PowerSync™** hilft Ihnen, Geschäftsdaten aus unterschiedlichen Fremdsystemen zu synchronisieren und für die systemübergreifende Verarbeitung aufzubereiten. ■



Consulting, engineering and software development for information technology and communication • Software development • Start-up service and financing



Beratung, Engineering und Softwareentwicklung für Informatik und Kommunikation • Softwareweiterentwicklung • Gründerservice und Finanzierung

Softwarepark Hagenberg

The Austrian technology park for software

Softwarepark Hagenberg near Linz with RISC (Research Institute for Symbolic Computation) at its core does not only stand for world-class research in the field of software development. It also combines economy and training under one roof.

This combination is continually driving the spiral of scientific, technological and economic innovation to new heights. 50 IT-companies with over 1,000 employees have already moved to Hagenberg.

“In this global competition we are banking on international brain gain, which means that we want to bring highly qualified specialists to our location in Hagenberg”, says Prof. Bruno Buchberger, the founder and director of Softwarepark Hagenberg.

To achieve this goal, Buchberger started the International Incubator Hagenberg, a unique opportunity for innovative IT start-ups from around the world to develop their companies. The program supports promising business ideas with financial partnerships, networking and coaching. ■



Softwarepark Hagenberg

Hauptstrasse 90

A-4232 Hagenberg

T. +43/7236/3343-0

F. +43/7236/3343-590

office@softwarepark-hagenberg.com

www.softwarepark-hagenberg.com

www.international-incubator.com



Prof. Dr. Bruno Buchberger, head of Softwarepark Hagenberg.

Prof. Dr. Bruno Buchberger, Leiter des Softwareparks Hagenberg.

Softwarepark Hagenberg

Der österreichische Technologiepark für Software

Der Softwarepark Hagenberg nahe Linz mit dem RISC (Research Institute for Symbolic Computation) als Motor glänzt nicht nur mit Weltklasseforschung im Bereich Softwareentwicklung. Hier sind auch Wirtschaft und Ausbildung unter einem Dach vereint.

Dies treibt die Spirale der wissenschaftlichen, technologischen und wirtschaftlichen Innovation zu immer neuen Höhen. 50 IT-Unternehmen mit über 1.000 MitarbeiterInnen haben sich bisher in Hagenberg angesiedelt.

„Im globalen Wettbewerb setzen wir vor allem auf den internationalen Brain Gain, das heißt wir wollen hochqualifizierte Fachkräfte an den Standort Hagenberg bringen“, so Prof. Bruno Buchberger, Gründer und Leiter des Softwareparks Hagenberg.

Dazu hat Buchberger den International Incubator Hagenberg initiiert, eine einmalige Gelegenheit für innovative IT-Start-ups aus aller Welt ihr Unternehmen zu entwickeln. Das Programm unterstützt vielversprechende Geschäftsideen mit finanzieller Beteiligung, Networking und Coaching. ■



Software and "Digital Signage"

Wellness, spa and sports

Webshop online reservations



Software und „Digital Signage“

Wellness, Spa und Sport

Webshop Online Buchung

The Assistant Company

Top-hotels around the world work with "Reservation Assistant" spa&sport software

The TAC Informationstechnologie GmbH was founded in 2001 and is specialized in the development and implementation of software for the wellness, spa and sports sectors.

With "Reservation Assistant", TAC GmbH created software, which optimizes all processes in the backoffice of every wellness company and provides provable efficiency increases. Central areas, such as reservation, voucher management, accounting, staff schedules, golf course management, merchandise management, table reservation and webshop are being coordinated and simplified. Many realtime interfaces guarantee the smooth integration in all leading hotel software solutions for the joint use of guest data.

"Digital Signage" was also developed by TAC - it is an electronic poster, which informs guests about the service portfolio of the spa at strategic locations.

Top-hotels of the world rely on the service of TAC GmbH, such as the Grand Hotel Bad Ragaz, Emirates Palace Abu Dhabi and hotel chains like Hyatt. The TAC GmbH is certified according to EN ISO 9001, Rev. 2000. ■



**TAC Informations-
technologie GmbH**

Schildbach 111

A-8230 Hartberg

T. +43/3332/6005-990

F. +43/3332/6005-950

Herr Thomas Rössler

office@reservationassistant.com

www.reservationassistant.com



Thomas Rössler, managing director of
TAC GmbH.

Thomas Rössler, Geschäftsführer der
TAC GmbH.

The Assistant Company

Tophotellerie weltweit setzt auf die Spa&Sport Software „Reservation Assistant“

Die TAC Informationstechnologie GmbH wurde 2001 gegründet und ist auf die Entwicklung und Implementierung von Software in den Bereichen Wellness, Spa und Sport spezialisiert.

Mit dem „Reservation Assistant“ hat die TAC GmbH eine Software geschaffen, die alle Abläufe im Hintergrund eines jeden Wellnessbetriebes optimiert und so für nachweisbare Effizienzsteigerungen sorgt. Zentrale Bereiche wie Reservierung, Gutscheinverwaltung, Abrechnung, Personaleinsatzplan, Golfplatzverwaltung, Warenwirtschaft, Tischreservierung und Webshop werden koordiniert und vereinfacht. Zahlreiche Realtime-Schnittstellen garantieren eine reibungslose Integration in alle führenden Hotelsoftwarelösungen zur gemeinsamen Nutzung von Gästedaten.

Ebenfalls aus dem Hause TAC stammt „Digital Signage“ – ein elektronisches Plakat, das Gäste an strategischen Punkten über das Leistungsangebot des Spas informiert.

Tophäuser weltweit vertrauen auf das Service der TAC GmbH, darunter Grand Hotels Bad Ragaz, Emirates Palace Abu Dhabi und Hotelketten wie Hyatt.

Die TAC GmbH ist nach EN ISO 9001, Rev. 2000 zertifiziert. ■



Software for the utility market
Nomination management
Energy demand forecast



Softwarelösungen für den Energiemarkt
Nominierungsmanagement
Energie-Verbrauchsprognose

Utility Software Solution

VisoTech provides well-proven software solutions for the utility sector

VisoTech was founded in 1999 in Vienna and currently has a head count of ten. Initially, VisoTech developed specialized solutions for various domains, including industrial quality assurance and finance. The deregulation of the natural gas market in Austria in 2002 spurred the development of "GASman". VisoTech's first customer was Rohöl-Aufsuchungs AG, an Austrian gas storage operator. Soon other customers followed, and in 2008 VisoTech became the market leader in natural gas nomination systems in Austria.

The current product line from VisoTech is called "Periotheus" and covers the requirements for the complete utility sector. Periotheus' greatest strengths are its flexibility in terms of customer-directed adaptability, its user friendly interface and a host of possibilities for business process facilitation and optimization.

Periotheus is currently used by large energy concerns as well as local utility companies. VisoTech is proud to have customers like OMV, Salzburg-AG and Energie Steiermark. ■



VisoTech Softwareentwicklungsges.m.b.H.
Lemböckgasse 49b
A-1230 Wien
T. +43/1/6092290 0
F. +43/1/6092290 11
Johannes Püller
contact@visotech.at
www.visotech.at



VisoTech Headquarters in Vienna.
Das Büro von VisoTech in Wien.

Energiemarkt-Software

VisoTech bietet einsatzerprobte Lösungen speziell für den Energiemarkt

VisoTech wurde 1999 in Wien gegründet und verfügt derzeit über ein zehn Personen starkes Team. Zunächst war VisoTech mit individueller Softwareentwicklung beschäftigt, aber bereits 2002 hat sich das Unternehmen auf den Energiemarkt spezialisiert. Angetrieben durch die Deregulierung des österreichischen Erdgasmarktes wurde die Lösung „GASman“ entwickelt. Der erste Kunde war der österreichische Erdgasspeicherbetreiber, die Rohöl-Aufsuchungs AG. Bald konnten weitere Kunden gewonnen werden, und seit 2008 ist VisoTech Marktführer für Erdgas-Nominierungssysteme in Österreich. Die aktuelle Produktlinie von VisoTech wurde „Periotheus“ getauft und deckt die Bedürfnisse im gesamten Utility-Bereich ab. Die zentralen Stärken von Periotheus sind die Anpassungsfähigkeit, die menschenfreundliche Handhabung und die zahlreichen Möglichkeiten zur Prozessautomatisierung und Geschäftsoptimierung. Auf Periotheus setzen heute sowohl große Energiekonzerne als auch regionale Energieversorger. VisoTech zählt zu ihren Kunden unter anderem Unternehmen wie die OMV, die Salzburg-AG oder die Energie Steiermark. ■



PACK AND GO - ABK BRIEFCASE



AUF DER IDEALLINIE ZUM PROJEKTERFOLG



TREFFSICHER AUSSCHREIBEN MIT NEUEN FORMATEN

Project management, construction software
Construction data
Tender, allocation, accounting



Projektmanagement, Bausoftware
Baudaten
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung

ABK construction software and data

ABK - your reliable partner for construction management software and project management

The ABK group with its seven subsidiaries successfully provides construction software solutions, construction data and seminars for the construction management sector. The extensive product portfolio ranges from software for the traditional QTQ area to calculations, accounting and office management. The preparation of tender documents according to ÖNORM A2063 as part of the tender service for producers of construction products, is an essential core competence. The document archive is published annually on CD ROM and is used by over 5,000 buyers.

ABK is one of the leading providers of construction software in Austria - it significantly influenced the development of construction software - and it is the first address for all matters concerning e-procurement, proposal reviews, construction accounting, construction cost management for developers and building planners as well as contractors. Our services are based on more than 30 years of experience and company history - very good reasons to trust in the quality and reliability of ABK.



ib-data GmbH

Hasnerstrasse 118

A-1160 Wien

T. +43/1/492 55 70-0

F. +43/1/492 55 70-22

Herr Ing. Robert Stauffer-Wierl

abkinfo@abk.at

www.abk.at



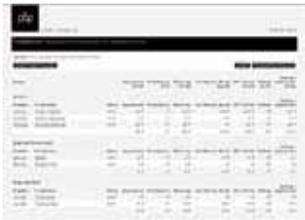
Overview of the ABK product portfolio.
ABK Produktportfolio im Überblick.

ABK Bausoftware und Baudaten

ABK – Ihr zuverlässiger Partner für Baumanagementsoftware und Projektmanagement

Die ABK-Gruppe mit ihren sieben Niederlassungen bietet erfolgreich Bausoftwarelösungen, Baudaten und Seminare im Bereich Baumanagement an. Die breitgefächerte Produktpalette reicht von Software für Kostenmanagement, Dokumentenmanagement, BauKG über den klassischen AVA-Bereich bis zu Kalkulation, Rechnungswesen und Büroorganisation. Eine wesentliche Kernkompetenz ist die Erstellung von Ausschreibungstexten nach ÖNORM A2063 im Rahmen des Ausschreibungsdienstes für Hersteller von Bauprodukten. Diese Textsammlung erscheint jährlich auf CD-Rom und wird von über 5.000 Ausschreiber eingesetzt.

ABK zählt zu den führenden Anbietern von Bausoftware in Österreich – hat die Entwicklung der Bausoftware maßgeblich mitbestimmt – und gilt als erste Anlaufstelle für alle Belange im Bereich elektronisches Vergabeverfahren, Angebotsprüfung, Bauabrechnung, Baukostenmanagement unter anderem für Bauherren, Planer sowie ausführende Firmen. Hinter unseren Leistungen stehen über 30 Jahre Erfahrung und Firmengeschichte - ein guter Grund, um auf die Qualität und Zuverlässigkeit von ABK zu vertrauen.



Web-based application development
Multi-channel marketing
Search engine-oriented webdesign



Webgestützte Applikationsentwicklung
Multi-Channel Marketing
Suchmaschinenorientiertes Webdesign

Think online!

Support, conception and realization of web-based applications/software

Full-service. Companies in the sectors of marketing and web-based application development trust in strategies and solutions from P&P Medien. Besides realization and marketing of media, we develop web-based tools and applications, which make the daily business of our clients easier.

Meanwhile, the portfolio includes various kinds of individual and standard software: intranet/software solutions for the mapping and administration of small and medium-sized companies in the service sector, data-uploaders via internet browser, content management systems for the maintenance of online media, customer relationship management, web analysis software, document management systems,...

All applications are completely web-based, therefore they can be updated easily and they are always available when they are needed. ■



P&P Medien GmbH

Arzler Strasse 47
A-6020 Innsbruck
T. +43/512/200 593
F. +43/512/200 593-10
Clemens Plank
office@pp-medien.at
www.pp-medien.at



Increase the performance of your company!

Steigern Sie die Performance Ihres Unternehmens!

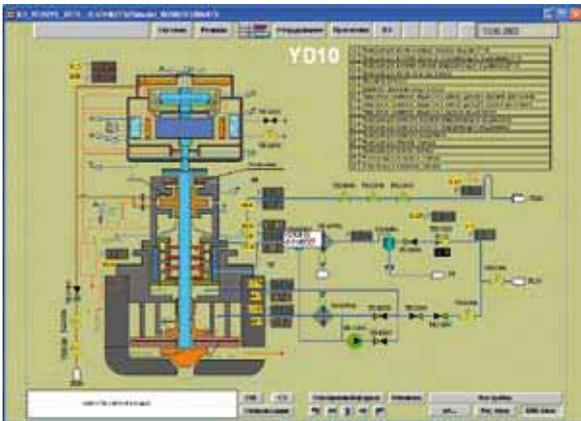
Think online!

Beratung, Konzeption und Umsetzung von webgestützten Applikationen/Software

Full Service. Seit 2003 vertrauen Unternehmen in Sachen Marketing und webgestützter Applikationsentwicklung auf die Strategien und Lösungen von P&P Medien. Neben Erstellung und Vermarktung von Medien werden webbasierte Tools und Applikationen entwickelt, die den Arbeitsalltag unserer Kunden erleichtern.

Das Portfolio umfasst mittlerweile diverse Individual- sowie Standard-Software: Intranet/Softwarelösungen zur Abbildung und Verwaltung von KMU's in der Dienstleistungsbranche, Daten-Uploader via Internet-Browser, Content Management System zur Wartung von Online-Medien, Customer-Relationship Management, Webanalyse-Software, Dokumenten Management System, ...

Alle Anwendungen sind vollständig webbasiert, dadurch leicht updatefähig und vor allem bei Bedarf überall verfügbar. ■



Industrial automation
Process control systems
Real time architecture



Industrieautomatisierung
Prozessleitsysteme
Real Time Architecture

RTAPLS Process Automation

Real-time data processing with the highest level of availability and data throughput

RTS considers itself as an IT-technology provider with a clear focus on online-information systems. For 20 years RTS has been licensing RTA (Real Time Architecture) software components to integrators and automation providers for use in power generation and distribution, and in chemical plants.

Due to its outstanding performance characteristics, the process control system RTAPLS is mostly used in German and Russian nuclear power plants.

Virtually no other software provider will offer this combination of know-how in innovative information technology and so many years of experience in process control systems development.

A distributed, redundant and relational real-time data base is the backbone of the software which is based on commonly used IT standards. RTAPLS is available for all relevant operating systems.

In Germany, USA, the Czech Republic and Russia, local RTS companies provide support and adjustments to local needs. ■



RTS Real Time Computer- software GmbH.

Leibnizgasse 1/11
A-1100 Wien
T. +43/1/602 28 80
F. +43/1/602 28 80-11
Christian Riedl
ric@rts.co.at
www.rts.co.at



RTAPLS Prozessleitsystem

Prozessdatenverarbeitung mit höchster Verfügbarkeit und Datendurchsatz

RTS versteht sich als IT-Technologielieferant mit einer klaren Fokussierung auf Online-Informationssysteme. RTS lizenziert seit 20 Jahren RTA (Real Time Architecture) Softwarekomponenten an Integratoren und Automatisierungs-Dienstleister für den Einsatz in Energieerzeugung und -Verteilung, und Chemieanlagen.

Auf Grund der besonderen Leistungsmerkmale ist das Prozessleitsystem RTAPLS besonders in deutschen und russischen Kernkraftwerken verbreitet.

Bei kaum einem vergleichbaren Software-Dienstleister finden Sie diese Kombination aus Know-how in innovativer Informationstechnologie und langjähriger Erfahrung aus dem Bereich Prozessleitsystem.

Eine verteilte, redundante und relationale Echtzeitdatenbank bildet das Rückgrat der auf den gängigen IT-Standards basierenden und auf allen relevanten Betriebssystemen verfügbaren Software.

In Deutschland, USA, Tschechien und Russland führen lokale RTS Unternehmen Lokalisierung und Support durch. ■



Engineering
Manufacturing execution systems
Logistics systems



Engineering
Prozess- und Fertigungsleittechnik
Logistiksysteme

ABF GMBH

Integrated solutions for industrial automation and logistics

ABF has been planning and developing complex automation solutions for more than 20 years. The service portfolio starts with conception, leads to hardware and network planning, software development and commissioning and ends with lifelong maintenance. Starting with the signaller, all sectors are seamlessly covered - from control technology, manufacturing execution systems to the integration into business IT systems.

A further focal point is the development of logistics solutions. Exact positioning of cranes, lift trucks and transport vehicles are the basis. ABF works with a transition-free combination of radar-based solutions for interior areas and GPS for outdoor areas. These solutions ensure a maintenance-free and centimetre-precise position determination, even in the roughest industrial environments.

The ABF engineers are experts for industrial automation with years of process experience and the latest IT know-how. Our strength: Everything from a single source - for the optimization of production and the logistics of our clients. ■



ABF-Industrielle Automation GmbH

Deggendorfstrasse 6
A-4030 Linz

T. +43/732/304 030-0

F. +43/732/304 030-9

Günther Adelwöhrer

guenther.adelwoehrer@abf.co.at

www.abf.at



ABF headquarters in Linz.

ABF Firmensitz in Linz.

ABF GMBH

Durchgängige Automatisierungs- und Logistikkösungen für die Industrie

ABF plant und entwickelt seit über 20 Jahren komplexe Automatisierungslösungen. Das Leistungsportfolio beginnt bei der Konzepterstellung, geht über Hardware und Netzwerksplanung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme und endet bei der lebenslangen Wartung. Vom Signalleger weg werden die Bereiche Steuerungstechnik, Prozess- und Fertigungsleittechnik bis hin zur Integration in betriebliche IT-Systeme nahtlos abgedeckt.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Entwicklung von Logistikkösungen. Basis ist die exakte Positionserfassung von Kränen, Staplern und Transportfahrzeugen. ABF setzt dabei auf eine übergangslose Kombination aus Radarbasierten Lösungen im Innenbereich und GPS im Außenbereich, die auch in rauen industriellen Umgebungen wartungsfrei eine zentimetergenaue Lagebestimmung der bewegten Objekte ermöglicht.

Die ABF Ingenieure sind Experten für industrielle Automatisierung und verfügen über langjährige Prozess Erfahrung verbunden mit neuestem IT-Know how. Unsere Stärke: Alles aus einer Hand – zur Optimierung von Produktion und Logistik unserer Kunden. ■



System integration
Production solutions
SCADA/DCS/MES/BATCH



Systemintegration
Produktionslösungen
SCADA/DCS/MES/BATCH

AutomationX - solutions beyond the limits!

Perfectly adjusted technical processes are essential for every competitive company. The international operating consortium AutomationX provides integrated solutions for the automation sector, based on the automationX control system. Primary application areas are solutions for the infrastructure sector, process and energy automation as well as process optimization and simulation and the development, production and distribution of system components.

The service spectrum exceeds the development of automation solutions by far: as a full-service provider, AutomationX supports its clients from conception and evaluation of suitable products to commissioning of the system and after sale services.

System integrators all using the universal product portfolio of AutomationX to realize projects by themselves, while they can always rely on the industry-specific know-how of more than 110 AutomationX employees as well. ■



AutomationX GmbH

Teslastrasse 8
A-8074 Grambach bei Graz
T. +43/316/4000-300
F. +43/316/4000-39
sales@automationX.com
www.automationX.com



AutomationX - automation solutions
and products.

AutomationX – Automatisierungs-
lösungen und -produkte.

AutomationX – solutions beyond the limits!

Perfekt abgestimmte technische Prozesse sind im Wettbewerb ein Muss für jedes Unternehmen. Die international tätige Unternehmensgruppe AutomationX bietet hierzu integrierte Gesamtlösungen im Bereich der Automatisierungstechnik auf Basis des Steuerungssystems automationX. Im Mittelpunkt stehen dabei sowohl Lösungen in den Bereichen Infrastruktur, Prozess- und Energieautomatisierung sowie zur Prozessoptimierung und -simulation, als auch die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Systemkomponenten.

Das Leistungsspektrum geht jedoch weit über die bloße Entwicklung von Automatisierungslösungen hinaus: Als Full-Service-Provider betreut AutomationX seine Kunden von der Konzepterstellung über die Evaluierung der passenden Produkte bis hin zum Service nach der Inbetriebnahme des Systems.

Systemintegratoren nutzen das durchgängige Produktportfolio von AutomationX, um mit diesem selbst Projekte zu realisieren, wobei ebenso auf das branchenspezifische Know-How der über 110 Mitarbeiter von AutomationX zurückgegriffen wird. ■



Automation - TCP/IP-network
 Technical craft
 Assembly and service



Automation – TCP/IP-Netzwerk
 Technisches Handwerk
 Montage und Service

EIBENSTEINER

Specialist for industrial electrical engineering, automation and technical craft - since 1985!

- Electrotechnical integration of production plants
- Installation of automated assembly plants
- Programming of automation processes
- Automation electronics
- Networked automation technology

Outline of our services:

- TCP/IP networks for automation and IT (copper, LWL), ASI-Bus, other bus systems
- SPS programming and process data acquisition
- Cable routes/trays/structures
- Assembly and connection services
- Potential control
- Remote maintenance/service on site

Standards:

- EMV compatibility, stability, optics, functionality and professional execution
- Shorter start-up times
- Earlier start of production
- Very long availability and
- Sustainable earnings

Our references include: Mikron Assembly Technologie (CH), NXP Semiconductors Austria, Voith Austria Holding AG, Böglberger GmbH, and many others. ■



EIBENSTEINER

Loosdorferstrasse 30
 A-3243 St. Leonhard am Forst
 T. +43/2756/2775
 F. +43/2756/2775 13
 Konrad Eibensteiner
 support@eibensteiner.at
www.eibensteiner.at



Honorary award - the Badge of Honour for Merits for the Republic of Austria presented by Dr. Martin Bartenstein to Konrad Eibensteiner.

Ehrenverdienstauszeichnung – Bundes-Ehrenzeichen – durch Dr. Martin Bartenstein an Konrad Eibensteiner.

EIBENSTEINER

Specialist for industrial electrical engineering, automation and technical craft – since 1985!

- Elektrotechnische Integration von Fertigungsanlagen
- Installation automatisierter Montageanlagen
- Programmierung von Prozessabläufen
- Automatisierungselektronik
- Vernetzte Automatisierungstechnik

Auszug aus unseren Leistungen:

- TCP/IP-Netzwerke für Automation und EDV (Kupfer, LWL), ASI-Bus, andere Bussysteme
- SPS-Programmierung, Prozessdatenerfassung, ...
- Leitungsführungen/Bahnen/Tragwerke
- Montage- und Anschluss Tätigkeiten
- Potenzialsteuerung
- Fernwartung/Service vor Ort

Standards:

- EMV-Verträglichkeit, Stabilität, Optik, Funktionalität und fachgerechte Ausführung
- Kürzere Inbetriebnahmezeiten
- Frühere Produktionsaufnahme
- Sehr lange Verfügbarkeit und
- Nachhaltige Erträge.

Als Referenzen dürfen wir anführen: Mikron Assembly Technologie (CH), NXP Semiconductors Austria, Voith Austria Holding AG, Böglberger GmbH, u. a. ■



Industrial automation
Food processing
Recycling



Industriearomatisierung
Lebensmittelverarbeitung
Recycling

Chemical imaging

Sensor systems for sorting bulk materials by colour, shape, size, texture and chemical properties

The EVK DI Kerschhaggl GmbH has been researching and developing in the field of optical and inductive sensor systems for almost 20 years.

EVK has the most experience in recycling management, where optical and inductive sensor systems are being successfully used for contact-less identification, classification and sorting of bulk materials (e.g. plastics, electronic waste, glass, metals,...). Over the course of time it became apparent that many other industries can make use of this technology, especially since the development of industrial-suited spectroscopic sensor systems. EVK provides three product lines:

- Chemical Imaging (product series "HELIOS"),
- Conductivity Imaging (product series "ARGOS") and
- Colour Imaging (product series "EOS")

Today EVK is a competent and renowned supplier of sensor based applications for recycling as well as for quality testing and sorting of bulk materials of all kinds, especially in the food, pharma and mining industry (mineral sorting).



EVK DI Kerschhaggl GmbH

Josef-Krainer-Strasse 35
A-8074 Raaba
T. +43/316/461664
F. +43/316/461664-14
Mag. Manfred Pail
office@evk.biz
www.evk.biz



EVK DI Kerschhaggl GmbH.

Chemical Imaging

Sensorsysteme für die Sortierung von Schüttgut nach Farbe, Form, Größe, Struktur und chemischer Eigenschaften

Die EVK DI Kerschhaggl GmbH forscht und entwickelt seit nahezu 20 Jahren auf dem Gebiet von optisch und induktiv arbeitenden Sensorsystemen. Die größte Erfahrung hat EVK in der Recyclingwirtschaft, wo optische und induktive Sensorsysteme zur berührungslosen Identifikation, Klassifizierung und Sortierung von Schüttgut (z.B. Kunststoffe, Elektroschrott, Glas, Metalle, ...) sehr erfolgreich eingesetzt werden. Im Laufe der Zeit, speziell mit der Entwicklung von industrietauglichen spektroskopischen Sensorsystemen, zeigte sich, dass auch zahlreiche weitere Industrien einen Bedarf an dieser Technologie haben. EVK bietet drei Produktgruppen an:

- Chemical Imaging (Produktreihe „HELIOS“)
- Conductivity Imaging (Produktreihe „ARGOS“) und
- Colour Imaging (Produktreihe „EOS“)

Heute ist EVK ein kompetenter und anerkannter Technologielieferant für sensor gestützte Sortierung im Recycling, ebenso wie für die Qualitätsprüfung und Sortierung von Schüttgütern aller Art insbesondere bei Anwendungen in der Lebensmittelindustrie bis hin zur Pharma- oder Bergbauindustrie (Mineraliensortierung).



Industrial automation
Software development
Production data acquisition



Industrieautomatisierung
Softwareweiterentwicklung
Produktionsdatenerfassung

Innovative software tool

All relevant production data can be retrieved at any time with "Data Pipe"

The Styrian automation professional and software service provider HQ 4 productivity has developed an innovative tool to make production processes more transparent: "Data Pipe" reads data from the controls at the current status and writes them directly into a data base. The advantage: all parameters, such as utilization and production status are retrievable at any time. Changes can be sent directly from the software to the machine.

"This makes the handling of the production a lot easier", says managing director Helmut Quinz. "The software is designed to be very lean. It waives unnecessary ballast and focuses on the essentials."

A further plus: "Data Pipe" runs on a databank server and can be applied locally, therefore it does not have to be in the immediate vicinity of the machine. After two years of development, the software was intensively tested in many pilot projects and this product should be released in an OpenSource version by the end of 2009



HQ 4 Productivity Produktivitätentwicklung GmbH

Jägerweg 22a
A-8054 Seiersberg
T. +43/316/253366
F. +43/316/253366-4
Helmut Quinz, Geschäftsführer
office@hq4p.com
www.hq4p.com



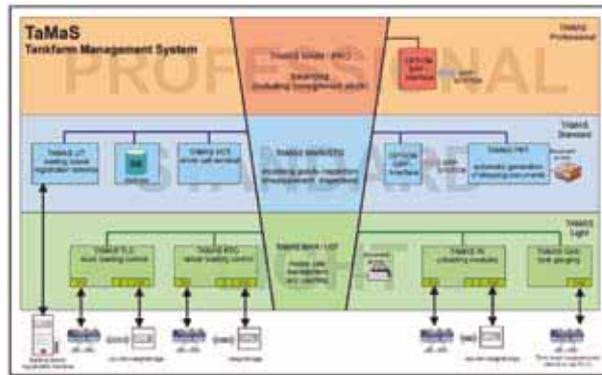
Ing. Helmut Quinz, managing director.
Ing. Helmut Quinz, GF.

Innovatives Software-Tool

Mit „Data Pipe“ sind alle relevanten Produktionsdaten jederzeit abrufbar

Der steirische Automations-Profi und Softwaredienstleister HQ 4 productivity hat ein innovatives Tool entwickelt, das Produktionsprozesse transparenter macht: „Data Pipe“ liest aus der Steuerung Daten zum aktuellen Status aus und schreibt diese direkt in eine Datenbank. Der Vorteil dabei: Alle Parameter wie etwa Auslastung oder Produktionsstand sind zu jeder Zeit abrufbar, Änderungen können in Echtzeit von der Software direkt an die Maschine weitergegeben werden.

„Das macht das Handling der Produktion um einiges einfacher“, so Geschäftsführer Helmut Quinz. „Die Software ist sehr schlank konzipiert, verzichtet auf unnötigen Ballast und konzentriert sich auf das Wesentliche.“ Weiteres Plus: „Data Pipe“ läuft auf einem Datenbankserver und kann somit dezentral eingesetzt werden, ohne dabei in unmittelbarer Nähe zur Maschine stehen zu müssen. Nach über 2-jähriger Entwicklungszeit konnte die Software in mehreren Pilotprojekten intensiv getestet werden. Und noch 2009 soll das Produkt als OpenSource-Version auf den Markt kommen.



Industrial automation
 Manufacturing execution system (MES)
 Special fields: oil & gas / steel



Industriearomatisierung
 Manufacturing Execution System (MES)
 Spezialbereiche: Öl & Gas / Stahl

Schrutek Automatisierung

“Everything can be done better than it was done before!”

Following this motto, which already inspired Henry Ford to remarkable achievements, we modernize outdated production plants, we develop optimal solutions for new plants in cooperation with our customers and we provide specialized software products, which are customized to our clients' requirements.

In the PLC/MES sector our products OpDaS® (operating data system/MES) and TaMaS® (tankfarm management system) are the main focus. They link production or loading processes with supervisory ERP systems and are primarily used in oil & gas or steel production plants.

For 15 years, our company has been a reliable partner for the development and realization of industrial automation concepts, especially for the steel and oil industry - from project management, control cabinet construction, software development, visualization and process control systems to training and commissioning. We distinguish ourselves not just with many years of experience, but also with our clear focus on service quality.

Ing. KARL SCHRUTEK
 AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GmbH

Ing. Karl Schrutek Automatisierungstechnik GmbH
 Hauptstrasse 87
 A-3001 Mauerbach
 T. +43/1/577 33 45-0
 F. +43/1/577 33 45-50
 Fr. DI Irene Schrutek
 office@schrutek.at
 www.schrutek.at



Competent in automation technology, IT and electrical engineering.
 Kompetent in Automatisierungstechnik, IT und Elektrotechnik.

Schrutek Automatisierung

„Alles lässt sich besser machen, als es bisher gemacht worden ist!“

Ganz nach diesem Motto, das schon Henry Ford zu großen Leistungen bewegte, bringen wir veraltete Produktionsanlagen auf den neuesten Stand der Technik, entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden optimale Lösungen für Neuanlagen und bieten – auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmte – spezielle Softwareprodukte.

Die Schwerpunkte im SPS/MES Software-Bereich bilden unsere Produkte OpDaS® (Operating Data System/MES) und TaMaS® (Tankfarm Management System). Sie sind Bindeglieder zwischen Produktions-/Verladeprozessen und übergeordneten ERP-Systemen und vor allem im Bereich Öl und Gas sowie Stahlerzeugung im Einsatz.

Unser Unternehmen ist bereits seit 15 Jahren ein verlässlicher Partner für die Entwicklung und Ausführung industrieller Automatisierungskonzepte vor allem im Bereich Stahlindustrie und in der Mineralölwirtschaft – von der Projektkoordinierung über Schaltschrankbau, Softwareerstellung und Visualisierung/Leittechnik bis hin zur Schulung und Inbetriebnahme. Uns zeichnet nicht nur jahrelange Erfahrung aus, sondern auch die Tatsache, dass wir SERVICE groß schreiben.



© DHL

Control units for machines and robots
Banking terminals, parcel logistics solutions
Lottery terminals, charging stations



Steuerungen für Maschinen und Roboter
Bankterminals, Paketautomaten
Lottoterminals, Stromladestationen

KEBA AG

Automation solutions for the industry, bank and service sector

KEBA continually succeeds in creating new solutions, which have unique selling points and set new trends. This company achieves these goals by investing heavily in research and due to its longterm experience in developing and producing automation solutions. In the industrial automation sector, this technology specialist for optimized industry solutions focuses on the automation of robots and injection molding machines for plastics with its KeMotion and KePlast products. KeSystems provides individual automation solutions for mechanical engineering. The mobile automation sector is covered by the robust and top quality KeTop operating terminals. KEBA provides all-in-one solutions from a single source with its extensive product portfolio.

In the bank and service automation sector, KEBA is internationally successful with its self service solutions for banks, parcel logistics solutions and lottery terminals.

The youngest business sector is energy automation, for which KEBA provides KeContact, a charging station for electric vehicles, such as cars, motor scooters and bicycles. ■



KEBA AG

Gewerbepark Urfahr
A-4041 Linz
T. +43/732/7090-0
F. +43/732/7309-10
Eva Maier-Homolka
keba@keba.com
www.keba.com



KEBA headquarters in
Linz/Upper Austria.
KEBA Zentrale in
Linz/Oberösterreich.

KEBA AG

Lösungen für die Industrie-, Bank- und Dienstleistungsautomation

Durch die großen Investitionen in die Forschung und die jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Automatisierungslösungen, gelingt es immer wieder neue Lösungen zu schaffen, die klare Alleinstellungsmerkmale aufweisen und Trends setzen. Im Geschäftsbereich Industrieautomation konzentriert sich der Technologieexperte für optimierte Branchenlösungen mit KeMotion und KePlast auf die Automation von Robotern und Kunststoff-Spritzgießmaschinen. KeSystems bietet individuelle Automatisierungslösungen für den allgemeinen Maschinenbau. Den Bereich der mobilen Automation decken die robusten und qualitativ hochwertigen KeTop-Handbedienterminals ab. Mit diesem umfangreichen Angebot bietet KEBA Gesamtlösungen aus einer Hand.

Im Bereich Bank- und Dienstleistungsautomation ist KEBA international erfolgreich mit Selbstbedienungslösungen für Geldinstitute, mit Paketlogistiklösungen und mit Lotterieterminals.

Im jüngsten Geschäftsbereich Energieautomation bietet KEBA mit KeContact eine Ladestation für Elektrofahrzeuge wie Autos, Motorroller oder Fahrräder. ■



Drive technology
uniCe worm gear units
for highest torques



Antriebstechnik
uniCe Schneckengetriebe
für höchste Drehmomente

uniCe
Gear units for engineers

- uniCe worm gear units can be fixed in any required position and at each side, as the housing is strictly prismatic and has holes or slots.
- High overload up to 100% is allowed by special toothing.
- The housing is made of one piece (sizes 35 up to 63) or in such a way that sealing surfaces are cylindrical and do not transmit torque.
- The built-in slip-coupling (torque limiter) allows a determined safety factor for all parts before and after the gear unit. The desired torque cannot be exceeded: protection against shock loads, operating faults and overloads. Also available with double-end and hollow shafts. ■

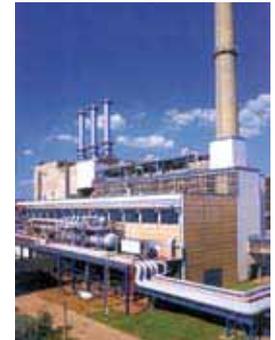
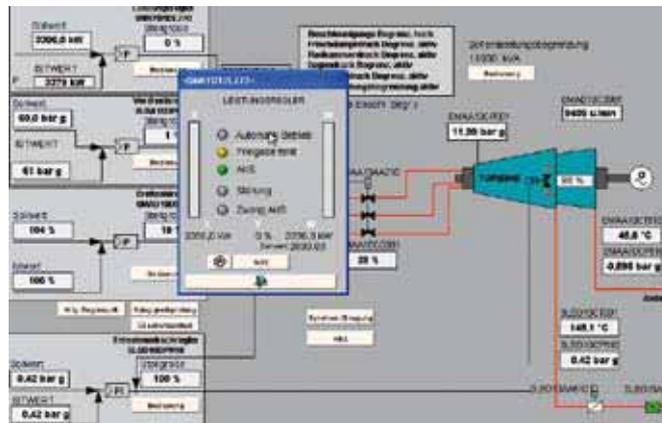
uniCe®

Louis Jörg GmbH

Raffaalgasse 25
A-1200 Wien
T. +43/1/33 112
F. +43/1/33 112 12
joerg@unice.at
www.unice.at

uniCe
Getriebe für Ingenieure

- uniCe Schneckengetriebe kann in jeder Lage und an jeder Gehäusefläche befestigt werden. An jeder Fläche Befestigungslöcher oder -schlitze.
- Hoch belastbar bis 100 % gegen Bruch durch Sonderverzahnung.
- Gehäuse der Größen 35 bis 63 sind konsequent einteilig. Sonst sind die Dichtflächen zylindrisch und übertragen kein Drehmoment.
- Mit eingebauter Rutschkupplung: Alle übrigen Maschinenteile werden für ein definiertes Drehmoment ausgelegt. Schutz gegen Anlaufstöße, Bedienungsfehler und Überlastung. Lieferbar auch mit beidseitigem Abtrieb und mit Hohlwelle. ■



Power plant automation
Dynamic process simulation
Commissioning



Kraftwerksautomatisierung
Dynamische Prozesssimulation
Inbetriebnahme

Automation and simulation

We are saving commissioning time by using process models

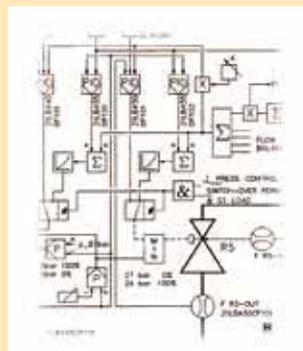
Automation solutions can go online “virtually” long before their actual commissioning, by using process simulation. Errors, which usually occur during the commissioning of the plant, can be detected early on. This simulation saves expensive commissioning time. The staff of the plant operator can be trained in this simulated plant during the planning phase.

We provide automation know-how and know-why and we develop the control concept of the plant in cooperation with the plant's operator or contractor. This concept is the basis for guidelines for the programming of the control system. We check the suitability of our solutions with the dynamic simulation of the plant. The fully programmed control system can be connected to the process simulation and it can be checked before commissioning starts.



OK Automation GmbH

Hermann Richtergasse 4
A-3100 St. Pölten
T. +43/2742/366412
Rainer Köcher
office@ok-automation.at
www.ok-automation.at



Extract from a control diagram.
Auszug aus einem Regelschema.

Automation und Simulation

Wir sparen Inbetriebnahmezeit durch Einsatz von Prozessmodellen

Durch Einsatz von Prozesssimulation kann eine Automatisierungslösung bereits lange vor der Inbetriebnahme „virtuell“ in Betrieb genommen werden. Fehler, die normalerweise erst bei der Inbetriebnahme auf der Anlage zu Tage treten, werden so bereits frühzeitig entdeckt. Das spart teure Inbetriebnahmezeit. Das Bedienpersonal des Anlagenbetreibers kann bereits in der Planungsphase an der simulierten Anlage geschult werden.

Wir liefern Automatisierungs-Know How und -Know Why, entwickeln zusammen mit dem Betreiber bzw. Errichter der Anlage das Bedienkonzept der Anlage und erstellen daraus die Vorgaben für die Programmierung des Leittechniksystems. Die Tauglichkeit unserer Lösungen überprüfen wir an der dynamischen Simulation der Anlage. Das fertig programmierte Leittechniksystem kann an die Prozesssimulation angeschlossen und geprüft werden, bevor die Inbetriebnahme beginnt.



Automation solutions
Pallet automation systems
Bar loading



Automationslösungen
Palettenautomatisierungssysteme
Stangenbeladung

PAL-TEC

Automation solutions for more flexibility and efficiency in manufacturing!

PAL-TEC Automation GmbH is specialized in the automation of manufacturing processes - focusing on linking machining centres as well as controlling entire manufacturing processes. Besides the automation of manufacturing processes with linear pallet systems, PAL-TEC also provides automatic bar-loading for lathes.

This company develops transport and storage systems, including their assembly, commissioning, service and maintenance. 30 employees guarantee the highest level of customer satisfaction. PAL-TEC assembles the components for automation systems for major markets in Europe and America at its two company sites.

The PAL-TEC product and service portfolio includes:

- flexible production systems for low-personnel manufacturing
- pallet automation systems
- linear systems
- raw-part storage combined with production control
- logistics software
- manufacturing cells
- single and multi-day round pools for the automation of stand-alone machines
- bar loading
- profile loading
- commissioning
- support



PAL-TEC Automation GmbH

Teslastrasse 6
A-8074 Grambach
T. +43/316/4100-32
F. +43/316/4100-39
info@pal-tec.at
www.pal-tec.at



PAL-TEC: Reaching our customers faster with our own fleet!

PAL-TEC: Mit eigenem Fuhrpark schneller beim Kunden!

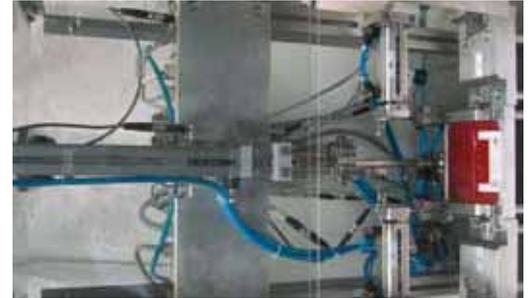
PAL-TEC

Automatisierungslösungen für mehr Flexibilität und Wirtschaftlichkeit in der Fertigung!

PAL-TEC Automation GmbH ist auf die Automatisierung von Fertigungsprozessen spezialisiert – mit Fokussierung auf die Verkettung von Bearbeitungszentren sowie die Steuerung gesamter Fertigungsprozesse. Neben der Automatisierung von Bearbeitungsmaschinen mit linearen Palettsystemen werden auch Drehmaschinen automatisch mit Stangen beladen.

Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Entwicklung der Transport- und Speichersysteme, Montage und Inbetriebnahme derselben sowie Service und Wartung. 30 Mitarbeiter garantieren höchste Kundenzufriedenheit. An zwei Standorten montiert PAL-TEC die Komponenten für Automatisierungssysteme für die Hauptmärkte Europa und Amerika. Das PAL-TEC Produkt- und Dienstleistungsportfolio umfasst:

- Flexible Produktionssysteme für die mannarme Fertigung
- Palettenautomatisierungssysteme
- Linearsysteme
- Rohteillager in Kombination mit Fertigungssteuerung
- Logistiksoftware
- Fertigungszellen
- Ein- und mehrtägige Rundpools für die Automatisierung von Einzelmaschinen
- Stangenbeladung
- Profilbeladung
- Inbetriebnahme
- Service



Mechanical engineering for automations, handling devices, montage and linking equipment



Sondermaschinenbau für Automatisierungen, Handhabungsgeräte Montage- und Verkettungsvorrichtungen

Mechanical engineering

Experience, precision and innovation for mechanical engineering solutions

Our team of experienced specialists develops exact solutions according to customer-specific criteria in the sectors of handling, montage and test devices for the electric and electronic industry, mechanical engineering and car component industry.

Construction, production, montage and commissioning of the machines and equipment with either pneumatics, hydraulics, electric drive or electronic controls, come from a single source.

For job order production, different machine parts, assembly units or complete units are produced with machining production with the most diverse materials. Talk to us when you need a special solution, we will do our best for you. ■



PATERNIONER Valentin GmbH

Peter-Mitterhofer-Gasse 23
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/45 960-0
F. +43/463/45 960-21
DI Edgar Jermendy
info@paternioner.at
www.paternioner.at

Sondermaschinenbau

Erfahrung, Präzision und Innovation bei maschinenbaulichen Lösungen

Unser Team aus erfahrenen Fachleuten entwickelt exakte Lösungen nach kundenspezifischen Kriterien im Bereich Handhabungs-, Montage- sowie Prüfvorrichtungen für die Elektro- und Elektronikindustrie, Maschinenbau- und Autozulieferindustrie.

Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme der je nach Bedarf mit Pneumatik, Hydraulik, elektrischen Antrieben und elektronischen Steuerungen ausgerüsteten Maschinen und Vorrichtungen kommen dabei aus einer Hand.

In der Lohnfertigung werden verschiedene Maschinenteile, Baugruppen oder komplette Einheiten nach Kundenvorgaben durch spanabhebende Fertigung aus unterschiedlichsten Materialien hergestellt. Sprechen Sie mit uns, wenn es um Sonderlösungen geht, wir geben für Sie unser Bestes. ■



Linear and rotary encoder



Elektronische Längen- und Winkelmessgeräte

RFS Elektronik

RFS is one of the worldwide leading producers of highly-accurate linear encoders

The wide-ranging field of application for RFS products includes processing and measuring machines, placement machines and bonders as well as measuring microscopes for the inspection of wafer chips.

All RFS products are manufactured exclusively in Austria, including so-called closed or open linear encoders in various designs (measuring lengths up to 30m and measuring steps up to 0.00001mm), rotary encoders as well as position indicators and precision divisions.



RFS Elektronik

RFS Elektronik Ges.m.b.H.

Tarsdorf 93

A-5121 Ostermiething

T. +43/6278/8192-0

F. +43/6278/8192-79

Bernhard Axthammer

(Verkaufsleitung)

info@rsf.at

www.rsf.at



RFS headquarters in Tarsdorf/
Upper Austria.

Der RSF-Stammsitz in Tarsdorf/
Oberösterreich

RFS Elektronik

RFS ist einer der weltweit führenden Hersteller hochgenauer Längenmess-Systeme

Das breitgefächerte Anwendungsgebiet der RFS-Produkte erstreckt sich von Bearbeitungs- und Messmaschinen über Bestückungsautomaten und Bonder bis hin zu Messmikroskopen für die Kontrolle von Waferchips.

Die ausschließlich in Österreich gefertigte RFS-Produktpalette umfasst so genannte geschlossene und offene Längenmess-Systeme in verschiedenen Ausführungen (bis 30 m Messlänge und bis zu 0,00001 mm Mess-Schritt), Drehgeber sowie digitale Positionsanzeigen und Präzisionsteilungen.



Simatic spare parts
Simatic service
Simatic migration



Simatic Ersatzteile
Simatic Service
Simatic Migration

The SIMATIC specialist

Repair, service, training and migration - all from a single source!

We provide you with the entire automation spectrum for Siemens Simatic S5, S7, HMI and all further automation products from Siemens. SOFTwerk's scope of services ranges from repairs and maintenance to extend the durability of Simatic S5 systems, to the migration and installation of the latest S7 systems.

Our service portfolio includes

- **20,000 spare parts in stock:** Spare parts are instantly available and are delivered worldwide.
- **30 years spare parts guarantee:** We provide not only the Siemens Simatic products from the year 1980 onwards, we also provide all documents, software packages and our engineers with their many years of experience.
- **Repairs from experts:** We repair all Siemens modules and provide PC support as well as data storage and back-ups.
- **70% savings on migrations:** Exact planning of modernisations allow savings up to 70% on engineering and commissioning costs.



SOFTwerk professional trading ltd.

Durisolstrasse 7
A-4600 Wels
T. +43/7242/224040-0
F. +43/7242/224040-100
EUR-Ing. Horst C. Neulinger
office@SOFTwerk.at
www.SOFTwerk.at
<http://shop.softwerk.at>



We keep your Simatic systems running!

Der SIMATIC Spezialist

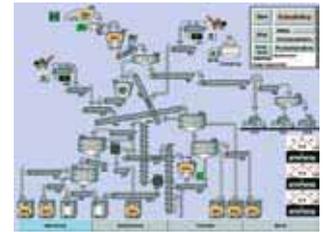
Reparatur, Service, Training und Migration – alles aus einer Hand!

Wir bieten Ihnen das komplette Automatisierungsspektrum für Siemens Simatic S5, S7, HMI und alle weiteren Automatisierungsprodukte von Siemens an.

Der Leistungsumfang von SOFTwerk reicht von Reparaturen und Wartungsarbeiten, um die Einsatzdauer der Simatic S5 Systeme zu verlängern, bis hin zu Migration und Installation der neuesten S7 Systeme.

Unser Leistungsumfang auf einen Blick

- **20.000 lagernde Ersatzteile:** Benötigte Ersatzteile sind sofort verfügbar und werden in die ganze Welt verschickt.
- **30 Jahre Ersatzteilgarantie:** Für alle Siemens Simatic Produkte ab dem Jahr 1980 stehen nicht nur die Produkte sondern auch alle Unterlagen, Softwarepakete und das jahrelange Know-How unserer erfahrenen Techniker zur Verfügung.
- **Reparatur vom Experten:** Reparaturen sämtlicher Siemens Baugruppen werden durchgeführt und auch ein rascher PC-Service sowie Datensicherungen und Back-Up Erstellungen sind möglich.
- **70 % Einsparung bei Migrationen:** Durch die genaue Planung der Modernisierungen wird bis zu 70 % an Engineering- und Inbetriebnahmekosten eingespart.



Process automation
Visualization
Dosing control



Prozessautomatisierung
Visualisierung
Dosiersteuerung

SteKa

Competence for central process control and system monitoring

SteKa Ges.m.b.H. specialises in the automation of industrial systems, and each client's requirements are examined to ensure optimum design with custom solutions. Our services range from concept development and planning the hard- and software to building control boxes, installation and supervision of construction to initial service. Furthermore, our in-house development team creates hard- and software designed to control production processes.

We realise software solutions for client-specific tasks and functions at various levels.

We also offer SPS controls for programming SPS systems to ensure reliable system control in addition to visualisation equipment that monitors extensive systems, providing both overviews and details of all parts connected to an SPS system.

We are also involved in the sectors of mixing and dosing technology and materials-handling systems. ■



SteKa Automation und Anlagen Ges.m.b.H.

Liebenauer-Hauptstrasse 157
A-8041 Graz
T. +43/316/46 54 00
F. +43/316/46 54 00-33
steka@steka.co.at
www.steka.co.at

SteKa

Kompetenz bei zentraler Ablaufsteuerung und Anlagenüberwachung

SteKa Ges.m.b.H. ist spezialisiert auf die Automatisierung von Industrieanlagen. Dabei wird auf die Erfordernisse des Kunden eingegangen und mittels entwickelter Speziallösungen eine optimale Ausführung gewährleistet. Unsere Leistungen erstrecken sich von der Konzepterstellung über die Planung von Hard- und Software, dem Bau von Schaltschränken und schließlich der Montage und Bauüberwachung bis hin zur Inbetriebnahme. Weiters ist eine eigene Entwicklung für geeignete Hard- und Software zur Steuerung von Produktionsabläufen in unserem Hause. Softwarelösungen für kundenspezifische Aufgabenstellungen und Funktionalitäten werden von uns auf verschiedenen Ebenen umgesetzt.

Wir bieten SPS Steuerungen zur Programmierung von SPS Systemen für eine sichere Anlagensteuerung sowie Visualisierungssysteme, die der übersichtlichen Überwachung größerer Anlagen dienen – von der Übersichtsdarstellung bis hin zur Detailaufstellung aller Anlagenteile, die an ein SPS System angebunden sind.

Darüber hinaus sind wir auf dem Gebiet der Misch- und Dosier- sowie bei Förderanlagen tätig. ■



Industrial drive engineering
Gear unit, motor and frequency inverter
Mechatronics



Industrielle Antriebstechnik
Getriebe-, Motoren- und Frequenzumrichter
Mechatronik

WATT DRIVE

We are only happy when our customers are thrilled

The know how - the perfect drive - is what counts. Today, individuality in drive engineering is necessary, as different requirements in machine and plant engineering need precise drive solutions.

Watt Drive provides the right knack with its gear unit, motor and frequency inverters - individually adjusted to the wishes and requirements of the market. Watt Drive supplies individual components as well as complete solutions and complex drive systems.

Our special strength is our customer proximity and our technical support, which is provided actively through our subsidiaries and trade partners in Europe, Northern America and Asia. A modular gear unit, motor and frequency inverter program, in combination with regional storage and assembly plants makes captivatingly short delivery times worldwide possible. ■



WATT DRIVE Antriebs- technik GmbH

Wöllersdorfer Strasse 68
A-2753 Markt Piesting
T. +43/2633/404-0
F. +43/2633/404-220
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com



Only quality persists.
Nur Qualität besteht.

WATT DRIVE

Wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden begeistert sind

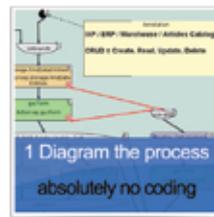
Auf das Gewusst wie – den richtigen Drive – kommt es an. Heute ist Individualität in der Antriebstechnik gefragt, denn die unterschiedlichen Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau benötigen punktgenaue Antriebslösungen.

Watt Drive bietet mit seinen Getrieben, Motoren und Frequenzumrichtern den richtigen Dreh. Intelligente Antriebe mit System – individuell abgestimmt auf die Wünsche und Anforderungen des Marktes. Watt Drive ist sowohl Lieferant von Einzelkomponenten als auch Lösungsanbieter für komplette und komplexe Antriebssysteme.

Unsere besondere Stärke ist die Kundennähe und die technische Beratung, die in Europa, Nordamerika und Asien durch eigene Niederlassungen und Handelspartner aktiv eingebracht wird. Ein modulares Getriebe-, Motoren- und Frequenzumrichterprogramm gepaart mit regionalen Lager- und Montagewerken, ermöglicht weltweit bestechend kurze Lieferzeiten. ■

Create any application you want
 Your Application as a Service
 Ready to use Applications
 Unbelievably easy to use
 High speed
 Low cost
 Anticipative and supportive IT

Your 3 steps to success:



no coding



no script



just drag-and-drop for everyone!

Pure flowchart based visual programming environment

IXP - Interactive eXtreme Platform



IXP – Interactive eXtreme Platform

IXP boot your business

The online service IXP (Interactive eXtreme Platform) turns the relationship between business and software on its head! Using the visual language developed by us, you not only capture ideas, compose business processes but also program complete applications, supporting your business processes.

The steps of your flowcharts are published, per the press of a button, to complete and working software, deployed and used within your virtual office of IXP. One common flowchart based language supporting all departments and professions, enables fast and effective communication at all levels within the company. Areas of use include documentation, knowledge management, training and retraining, prototyping and programming. This way the whole business - software lifecycle management, starting with catching the idea over documenting, modeling, programming, testing, using and making changes, is done without coding.

New Business - Software relationship:

- Custom applications as a by-product of daily work
- One language connecting all departments including IT
- Cost reduction for custom software, hardware and administration through the online service IXP

FBW I.T. Service GmbH
 Sonnbergstrasse 42
 A-2344 Maria Enzersdorf
 T. +43/2236/32 82 32 bzw.
 Mobil: +43/681/105 17 234
 Clemens Ott, Geschäftsführer
clemens@flybywire.com
www.flybywire.com

IXP boot your business

Das online Service IXP (Interactive eXtreme Platform) stellt die Beziehung zwischen Business und Software auf den Kopf! Mit der von uns entwickelten visuellen Sprache stellen Sie nicht nur Ihre Ideen und Geschäftsprozesse mit Flussdiagrammen dar, sondern programmieren lauffähige Applikationen, die diese Geschäftsprozesse unterstützen.

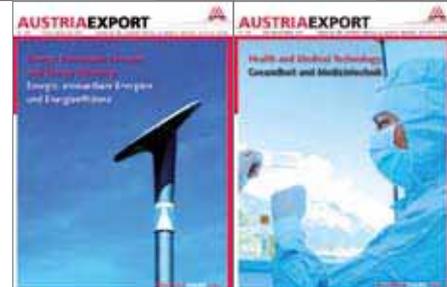
Die Schritte Ihrer Flussdiagramme werden per Knopfdruck als funktionstüchtige Software verwendbar – innerhalb Ihres virtuellen Büros in IXP. Diese gemeinsame visuelle Sprache für alle Abteilungen und Professionisten ermöglicht effiziente und schnelle interne Kommunikation auf allen Ebenen. Einsatzgebiete sind Dokumentation, Wissensmanagement, Schulung und Weiterbildung, Prototypenbau und Programmieren. So sind alle Anforderungen an Business Software Life Cycle Management erfüllt: von der Ideendarstellung über Dokumentieren, Modellieren, Programmieren, Testen, Benutzen und Verändern – ohne codieren zu müssen.

Neue Business – Softwarebeziehung:

- Individualsoftware als Nebenprodukt täglicher Arbeit mit Flussdiagrammen
- Eine Sprache für alle Abteilungen, inklusive IT
- Kostenreduktion von Individualsoftware, Hardware und Administration durch das Online Service IXP



AUSTRIAEXPORT



Austria Export Current Issues

- N^o. 120
The Best of Automotive Austria 2007
Kfz-Industrie und Zulieferer
- N^o. 122
Engineered Wood Products
Holzbau und Holzbauprodukte
- N^o. 123
E-Government
- N^o. 124
Creative Industries
Kreativwirtschaft
- N^o. 125
Agricultural and forestry equipment
Agrar- und Forsttechnik
- N^o. 126
Sport & Games
Sport & Spiele
- N^o. 127
Foods and Beverages: Technology, Know-how and Innovation
Lebensmittel und Getränke: Technik, Know-how und Innovation
- N^o. 128
Energy, Renewable Energies and Energy Efficiency
Energie, erneuerbare Energien und Energieeffizienz
- N^o. 129
Health and Medical Technology
Gesundheit und Medizintechnik
- N^o. 130
Construction and Traffic Infrastructure
Bau und Verkehrsinfrastruktur
- N^o. 131
Fashion: Clothes and Accessories
Mode: Bekleidung und Accessoires
- N^o. 132
Environmental Technology
Umwelttechnik
- N^o. 133
Plastic and Synthetic Materials: Machinery, Raw Materials and Processing
Kunststoff(e): Maschinen, Rohstoffe und Verarbeitung
- N^o. 134
Interior Décor and Interior Design
Inneneinrichtung und Raumgestaltung
- N^o. 135
Metals & Metalworking
Metalle & Metallverarbeitung
- N^o. 136
Transportation and Logistics
Transport und Logistik

For free copies please contact your nearest Austrian Trade Office.
Find contact details on the last page of this issue or visit www.advantageaustria.org

A.S.E. Ebner & Partner GmbH

Obachgasse 55
A-1220 Wien
T. +43/1/259 03 28
F. +43/1/259 03 28 50
office@ase.co.at
www.ase.co.at

Software
Software
page 35

ABF-Industrielle Automation GmbH

Deggendorferstrasse 6
A-4030 Linz
T. +43/732/304 030-0
F. +43/732/304 030-9
guenther.adelwoehrer@abf.co.at
www.abf.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 51

ABIS Softwareentwicklungs Ges.m.b.H.

Rechbauerstrasse 20-22
A-8010 Graz
T. +43/316/83 13 61
F. +43/316/83 78 08
reichhart@abis-software.at
www.abis-software.com

Software
Software
page 36

AutomationX GmbH

Teslastrasse 8
A-8074 Grambach bei Graz
T. +43/316/4000-300
F. +43/316/4000-39
sales@automationX.com
www.automationX.com

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 52

BMD Systemhaus GmbH

Sieminger Strasse 190
A-4400 Steyr
T. +43/(0)50/883
F. +43/(0)50/883-66
bmd@bmd.com
www.bmd.com

Software
Software
page 37

CIS-Software e.U.

Krackowitzerstrasse 1/Salzburgerstrasse 36
A-4690 Schwannstadt
T. +43/7673/6502-0
F. +43/7673/6502-29
office@cis-software.at
www.cis-software.at

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 20

Comos Industry Solutions GmbH

Schleppe Platz 7
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/42 93 90
F. +43/463/42 93 90-150
office@comos.at
www.comos.at

Software
Software
page 38

EC3 Networks GmbH

Vorlaufstrasse 5/Top 6
A-1010 Wien
T. +43/1/522 71 71-0
F. +43/1/522 71 71-71
office@ec3networks.at
www.ec3networks.at

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 21

EDI-Real Software GmbH

Im Südpark, Deggendorferstrasse 2
A-4030 Linz
T. +43/732/714 914-0

F. +43/732/714 914-99
support@edireal.com
www.edireal.com

Software
Software
page 39

EIBENSTEINER

Loosdorferstrasse 30
A-3243 St. Leonhard am Forst
T. +43/2756/2775
F. +43/2756/2775 13
support@eibensteiner.at
www.eibensteiner.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 53

EUCAD Software GmbH

Gluckstrasse 24
A-4020 Linz
T. +43/732/336065-11
F. +43/732/336065-20
manfred.barnreiter@eucad-software.de
www.eucad-software.de

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 22

eurodata Datenverarbeitungsdienst GmbH

Schafflerhofstrasse 1
A-1220 Wien
T. +43/1/7747073-0
F. +43/1/ 7747073-12
office@eurodata.co.at
www.eurodata.co.at

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 23

EVK DI Kerschhaggl GmbH

Josef-Kraimer-Strasse 35
A-8074 Raaba
T. +43/316/461664
F. +43/316/461664-14
office@evk.biz
www.evk.biz

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 54

EYDOLON Mobile Solutions GmbH

Pottendorfer Strasse 25-27/4.4.2
A-1120 Wien
T. +43/1/890 21 61-0
F. +43/1/890 21 61-9
office@eydolon.com
www.eydolon.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 24

FBW I.T. Service GmbH

Sonnbergstrasse 42
A-2344 Maria Enzersdorf
T. +43/2236/32 82 32
clemens@flybywire.com
www.flybywire.com

Software
Software
page 66

fellinger – software solutions

Kaltenleutgebner Strasse 9a/2/7
A-1230 Wien
T. +43/1/888 60 91
F. +43/1/888 60 91-9
office@fellinger.biz
www.fellinger.biz

Software
Software
page 40

GZT Geldzähltechnik GmbH

Schiffmühlstrasse 1
A-3425 Langenlebar
T. +43/2272/66 900
F. +43/2272/66 900-60
mail@gzt.at
www.gzt.at

Software
Software
page 41

**HiCo Informations- und Kommunikations-
Management GmbH**

TechLab, Thomas A. Edison Strasse 2
A-7000 Eisenstadt
T. +43/2682/704 61-00
F. +43/2682/704 61-10
office@HiCo.com
www.HiCo.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 25

**HQ 4 Productivity Produktivitäts-
entwicklung GmbH**

Jägerweg 22a
A-8054 Seiersberg
T. +43/316/253366
F. +43/316/253366-4
office@hq4p.com
www.hq4p.com

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 55

ib-data GmbH

Hasnerstrasse 118
A-1160 Wien
T. +43/1/492 55 70-0
F. +43/1/492 55 70-22
abkinfo@abk.at
www.abk.at

Software development
Softwareweiterentwicklung
page 48

ilogs mobile software GmbH

Krone Platz 1
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/504 197
F. +43/463/504 197-55
office@ilogs.com
www.ilogs.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 26

ILS ICT Gruppe

Goethestrasse 84
A-4020 Linz
T. +43/(0)5/17 15 10
F. +43/(0)5/17 15 9000
office@ils.at
www.ils.at

Consulting, engineering and software development
or information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 27

**Ing. Karl Schrutek Automatisierungs-
technik GmbH**

Hauptstrasse 87
A-3001 Mauerbach
T. +43/1/577 33 45-0
F. +43/1/577 33 45-50
office@schrutek.at
www.schrutek.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 56

Kaleidoscope Communications Solutions GmbH

Stojanstrasse 26 A
A-2344 Maria Enzersdorf
T. +43/2236/434 98 10
F. +43/2236/434 98 25
info@kaleidoscope.at
www.kaleidoscope.at

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 28

KEBA AG

Gewerbepark Urfahr
A-4041 Linz
T. +43/732/7090-0
F. +43/732/7090-10

keba@keba.com
www.keba.com
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 57

Louis Jörg GmbH

Raffaelgasse 25
A-1200 Wien
T. +43/1/33 112
F. +43/1/33 112 12
joerg@unice.at
www.unice.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 58

Microtronics Engineering GmbH

Hauptstrasse 7
A-3244 Ruprechtshofen
T. +43/2756/77 180-0
F. +43/2756/77 180-33
office@microtronics.at
www.microtronics.at, www.mydatanet.at

Testing and measuring technology for information
technology and communication
Prüf- und Messtechnik für Informatik und
Kommunikation
page 34

NAVAX Consulting AG

EURO PLAZA, Lehrbachgasse 2
A-1120 Wien
T. +43/1/804 38 38-0
F. +43/1/804 38 38-199
office@navax.at
www.navax.com

Software
Software
page 42

netvance KG

Burggasse 94
A-1070 Wien
T. +43/1/478 27 74-0
F. +43/1/478 27 74-5
netvance@netvance.at
www.netvance.at

Software
Software
page 43

OBJENTIS Software Integration GmbH

Mariahilfer Strasse 3
A-1060 Wien
T. +43/1/585 68 00-0
F. +43/1/585 68 00-0
info@objentis.com
www.objentis.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 29

OK Automation GmbH

Hermann Richterstrasse 4
A-3100 St. Pölten
T. +43/2742/366412
office@ok-automation.at
www.ok-automation.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 59

P & P Medien GmbH

Arzler Strasse 47
A-6020 Innsbruck
T. +43/512/200 593
F. +43/512/200 593-10
office@pp-medien.at
www.pp-medien.at

Software development
Softwareweiterentwicklung
page 49

PAL-TEC Automation GmbH

Teslastrasse 6
A-8074 Grambach
T. +43/316/4100-32
F. +43/316/4100-39
info@pal-tec.at
www.pal-tec.at

Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 60

PATERNIONER Valentin GmbH

Peter-Mitterhofer-Gasse 23
A-9020 Klagenfurt
T. +43/463/45 960-0
F. +43/463/45 960-21
info@paternioner.at
www.paternioner.at
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 61

prodata Rechenzentrum und Informationstechnologie GmbH

Neulerchenfelder Strasse 12
A-1160 Wien
T. +43/1/406 59 94
F. +43/1/406 59 94-28
office@prodata-rz.com
www.prodata-rz.com
Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 30

PROLOGICS IT GmbH

TechCenter Linz, Hafenstrasse 47-51
A-4020 Linz
T. +43/732/9015 6400
F. +43/732/9015 49 6400
robert.hutter@prologics.at
www.prologics.at
Software
Software
page 44

RISC Software GmbH

Softwarepark 35 (IT-Center)
A-4232 Hagenberg
T. +43/7236/3343-234
F. +43/7236/3343-250
office@risc-software.at
www.risc-software.at

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 31

RSF Elektronik Ges.m.b.H.

Tarsdorf 93
A-5121 Ostermiething
T. +43/6278/8192-0
F. +43/6278/8192-79
info@rsf.at
www.rsf.at
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 62

RTS Real Time Computersoftware GmbH.

Leibnizgasse 1/11
A-1100 Wien
T. +43/1/602 28 80
F. +43/1/602 28 80-11
ric@rts.co.at
www.rts.co.at
Software development
Softwareweiterentwicklung
page 50

Schweighofer Manager-Software GesmbH & Co KG

Hannesgrub 26
A-4910 Tumeitsham
T. +43/7752/81040
F. +43/7752/80715
manager.schweighofer@schweighofer.com
www.schweighofer.com
Advertisement
Inserat
page 2

Softwarepark Hagenberg

Hauptstrasse 90
A-4232 Hagenberg
T. +43/7236/3343-0
F. +43/7236/3343-590
office@softwarepark-hagenberg.com

www.softwarepark-hagenberg.com, www.
international-incubator.com

Software
Software
page 45

SOFTwerk professional trading ltd.

Durisolstrasse 7
A-4600 Wels
T. +43/7242/224040-0
F. +43/7242/224040-100
office@SOFTwerk.at
www.SOFTwerk.at, http://shop.softwerk.at
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 63

Steka Automation und Anlagen Ges.m.b.H

Liebenauer-Hauptstrasse 157
A-8041 Graz
T. +43/316/46 54 00
F. +43/316/46 54 00-33
steka@steka.co.at
www.steka.co.at
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 64

TAC Informationstechnologie GmbH

Schildbach 111
A-8230 Hartberg
T. +43/3332/6005-990
F. +43/3332/6005-950
office@reservationassistant.com
www.reservationassistant.com
Software
Software
page 46

technosert electronic GmbH

Angererweg 7
A-4224 Wartberg ob der Aist
T. +43/7236/20900-0
F. +43/7236/20900-19

juergen.wagner@technosert.com
www.technosert.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 32

VisoTech Softwareentwicklungsges.m.b.H.

Lemböckgasse 49b
A-1230 Wien
T. +43/1/6092290 0
F. +43/1/6092290 11
contact@visotech.at
www.visotech.at
Software
Software
page 47

WATT DRIVE Antriebstechnik GmbH

Wöllersdorfer Strasse 68
A-2753 Markt Piesting
T. +43/2633/404-0
F. +43/2633/404-220
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com
Industrial automation
Industrieautomatisierung
page 65

WWEDU World Wide Education GmbH

Dragonerstrasse 38
A-4600 Wels
T. +43/7242/558 64-0
F. +43/7242/558 64-66
studienleitung@wwedu.com
www.wwedu.com

Consulting, engineering and software development
for information technology and communication
Beratung, Engineering und Softwareentwicklung
für Informatik und Kommunikation
page 33



HARD TIMES CALL FOR NEW IDEAS

Your outsourcing partner: with tailor-made communication solutions, CPG gives your revenues a real boost. Magazines, magalogs, newsletters and brochures that motivate staff, inform end users and win over business partners for you and your products. All over the world we have the best partners on the ground. CPG - your world-class partner.

References | Abbott Diagnostica | AÖWB | Außenwirtschaft/Wirtschaftskammer Österreich | Biotherm | Capital Bank | Designbau | Gilat | Golfclub Leopoldsdorf | Heineken | IKEA | Inode | M&A PrivatBank | Nestlé | Novomatic | ÖSW | Peugeot | Post & Telekom Immobilien | REHAU | RZB | S&T | Schwabe, Ley & Greiner | Seat | zBp | ZEPRA ...

So, when will you decide on CPG?

ALGERIA

algier@austriantrade.org
advantageaustria.org/dz

ARGENTINA

buenosaires@austriantrade.org
advantageaustria.org/ar

AUSTRALIA

sydney@austriantrade.org
advantageaustria.org/au

BELGIUM

bruessel@austriantrade.org
advantageaustria.org/be

BOSNIA-HERZEGOVINA

sarajevo@austriantrade.org
advantageaustria.org/ba

BRAZIL

saopaulo@austriantrade.org
advantageaustria.org/br

BULGARIA

sofia@austriantrade.org
advantageaustria.org/bg

CANADA

toronto@austriantrade.org
advantageaustria.org/ca

CHILE

santiago@austriantrade.org
advantageaustria.org/cl

CHINA

peking@austriantrade.org
shanghai@austriantrade.org
hongkong@austriantrade.org
advantageaustria.org/cn

CROATIA

agreb@austriantrade.org
advantageaustria.org/hr

CZECH REPUBLIC

prag@austriantrade.org
advantageaustria.org/cz

DENMARK

kopenhagen@austriantrade.org
advantageaustria.org/dk

EGYPT

kairo@austriantrade.org
advantageaustria.org/eg

FINLAND

helsinki@austriantrade.org
advantageaustria.org/fi

FRANCE

paris@austriantrade.org
strassburg@austriantrade.org
advantageaustria.org/fr

GERMANY

berlin@austriantrade.org
frankfurt@austriantrade.org
muenchen@austriantrade.org
advantageaustria.org/de

GREECE

athen@austriantrade.org
advantageaustria.org/gr

HUNGARY

budapest@austriantrade.org
advantageaustria.org/hu

INDIA

newdelhi@austriantrade.org
advantageaustria.org/in

INDONESIA

jakarta@austriantrade.org
advantageaustria.org/id

IRAN

teheran@austriantrade.org
advantageaustria.org/ir

IRELAND

dublin@austriantrade.org
advantageaustria.org/ie

ISRAEL

telaviv@austriantrade.org
advantageaustria.org/il

ITALY

mailand@austriantrade.org
padua@austriantrade.org
advantageaustria.org/it

JAPAN

tokio@austriantrade.org
advantageaustria.org/jp

KOREA

seoul@austriantrade.org
advantageaustria.org/kr

LIBYA

tripolis@austriantrade.org
advantageaustria.org/ly

MALAYSIA

kualalumpur@austriantrade.org
advantageaustria.org/my

MOROCCO

casablanca@austriantrade.org
advantageaustria.org/ma

MEXICO

mexiko@austriantrade.org
advantageaustria.org/mx

NETHERLANDS

denhaag@austriantrade.org
advantageaustria.org/nl

NIGERIA

lagos@austriantrade.org
advantageaustria.org/ng

NORWAY

oslo@austriantrade.org
advantageaustria.org/no

PHILIPPINES

manila@austriantrade.org
advantageaustria.org/ph

POLAND

warschau@austriantrade.org
advantageaustria.org/pl

PORTUGAL

lissabon@austriantrade.org
advantageaustria.org/pt

ROMANIA

bukarest@austriantrade.org
advantageaustria.org/ro

RUSSIA

moskau@austriantrade.org
advantageaustria.org/ru

Saudi Arabien

riyadh@austriantrade.org
advantageaustria.org/sa

SERBIA

belgrad@austriantrade.org
advantageaustria.org/rs

SINGAPORE

singapur@austriantrade.org
advantageaustria.org/sg

SLOVAKIA

pressburg@austriantrade.org
advantageaustria.org/sk

SLOVENIA

laibach@austriantrade.org
advantageaustria.org/si

SOUTH AFRICA

johannesburg@austriantrade.org
advantageaustria.org/za

SPAIN

madrid@austriantrade.org
barcelona@austriantrade.org
advantageaustria.org/es

SWEDEN

stockholm@austriantrade.org
advantageaustria.org/se

SWITZERLAND

zuerich@austriantrade.org
advantageaustria.org/ch

SYRIA

damaskus@austriantrade.org
advantageaustria.org/sy

TAIWAN

taipei@austriantrade.org
advantageaustria.org/tw

THAILAND

bangkok@austriantrade.org
advantageaustria.org/th

TURKEY

ankara@austriantrade.org
istanbul@austriantrade.org
advantageaustria.org/tr

UKRAINE

kiew@austriantrade.org
advantageaustria.org/ua

UNITED ARAB EMIRATES

abudhabi@austriantrade.org
advantageaustria.org/ae

UNITED KINGDOM

london@austriantrade.org
advantageaustria.org/uk

USA

newyork@austriantrade.org
chicago@austriantrade.org
losangeles@austriantrade.org
advantageaustria.org/us

VENEZUELA

caracas@austriantrade.org
advantageaustria.org/ve

Austria – your advantage

Discover Austria's dynamic market environment.

Find out how to do business with Austria.

Be first to get up to date information on Austrian events near you.

Connect with reliable business partners.

Visit

www.advantageaustria.org

WHERE MOUNTAIN PASTURES STIMULATE THE SENSES.

IT'S GOT
TO BE
AUSTRIA.



www.austria.info

Up here, 1400 metres above sea level, it's easy to find an escape from the stress of the daily grind. Far from the madding crowd, those seeking relaxation will find the magnificent panoramas and richly diverse alpine flora the perfect setting to recharge the batteries.

Further information about holidays in Austria can be found at www.austria.info