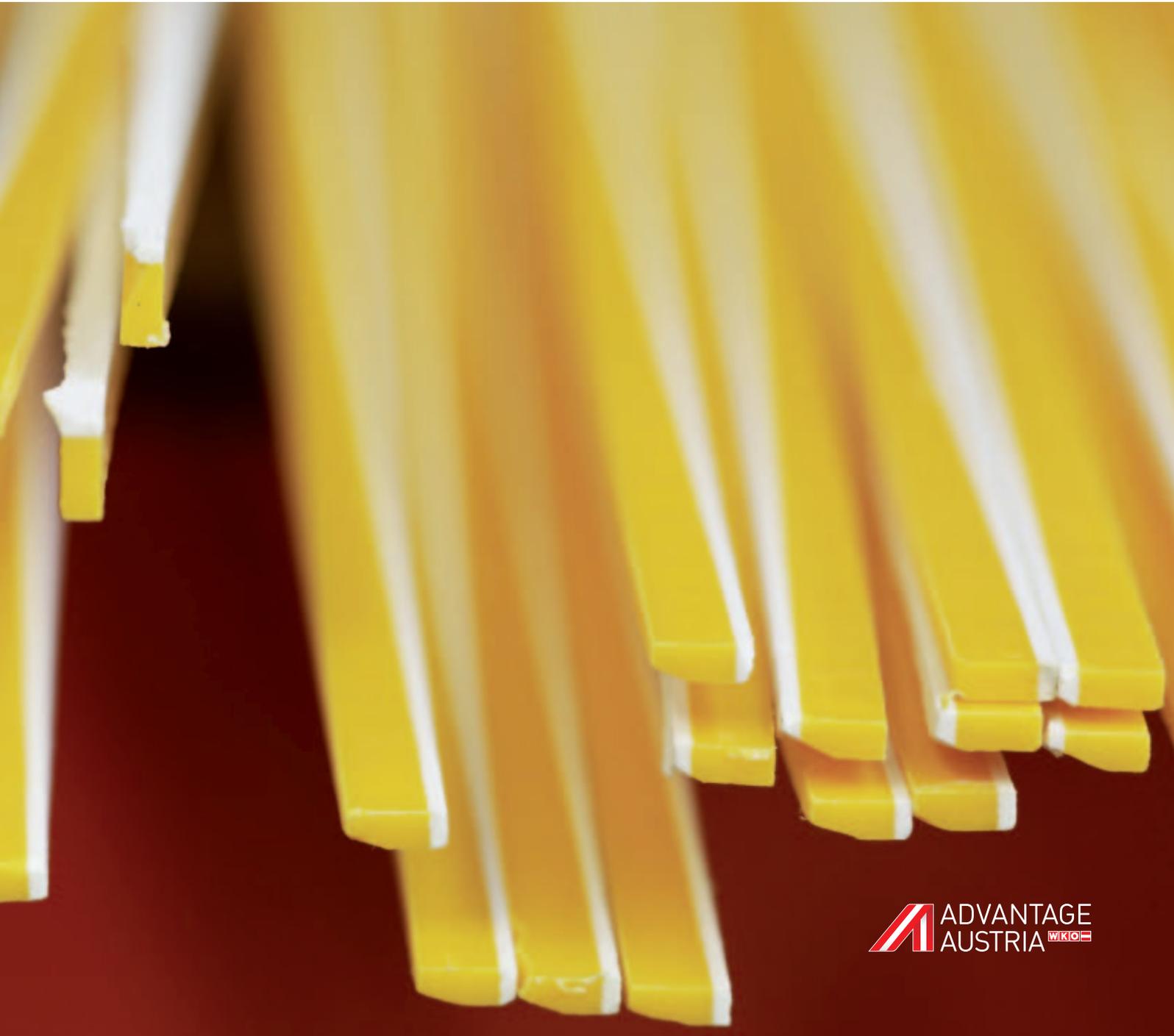




FRESH VIEW

on Plastics:

Raw Materials, Plastic Products, Machinery, Know-How



The Plastic Industry from Austria

Die Kunststoffindustrie in Österreich



The plastics industry in Austria enjoys an excellent reputation worldwide for the high standards of its products: raw materials, processing, recycling, engineering, mould and tool construction, research, development and services.

The number of companies who are globally successful is extremely high, indeed many are market leaders.
Austrian plastics – Surprisingly Ingenious.

Plastic – a material made in Austria

Plastic is the most commonly processed material in the world - from exceptionally lightweight packaging material to extremely resilient components in space and air travel.

It is also impossible to imagine vehicles and medical technology without it. Austria's leading manufacturers have many decades of experience in the development, production and marketing of the standard plastics polyethylene, polypropylene and polystyrene foam (EPS), of resins for coatings and adhesives, and other plastics.

Österreichs Kunststoffindustrie genießt weltweit einen exzellenten Ruf für die hohen Standards ihrer Produkte: Rohstoffe, Verarbeitung, Recycling, Maschinenbau, Formen- und Werkzeugbau, Forschung & Entwicklung und Dienstleistungen.

Der Anteil der auf dem Weltmarkt erfolgreichen Unternehmen ist sehr hoch, viele sind Marktführer. Kunststoffe aus Österreich – Surprisingly Ingenious.

Kunststoff – Ein Werkstoff aus Österreich

Kunststoff ist der am häufigsten verarbeitete Werkstoff der Welt – vom superleichten Verpackungsmaterial bis zu extrem belastbaren Teilen in der Raum- und Luftfahrt.

Auch in Fahrzeugen und in der Medizintechnik ist er nicht mehr wegzudenken. Österreichs führende Hersteller verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung der Standardkunststoffe Polyethylen, Polypropylen und expandiertes Polystyrol (EPS), von Harzen für Lacke und Klebstoffe und anderen Kunststoffen.

Plastics, raw materials, auxiliary materials

In addition to plastic raw materials, a number of auxiliary materials are also produced in Austria for the production and processing of plastic such as stabilizers, colorants, lubricants, fillers and release agents.

Significant volumes of plastic raw materials are processed or manufactured by companies from other sectors also, for example the food industry (packaging), the electrical industry (parts for electrical devices or cables), the synthetic fibre industry or the ski industry.

The production programme includes the standard plastics polyethene (PE, polyethylene), polypropene (PP, polypropylene) and expanded polystyrene (EPS) as well as resins for coatings, adhesives and other plastics.

Examples of Austrian manufacturers of plastics and plastic raw materials:

The **Borealis Group** (www.borealisgroup.com), one of the most important producers of plastics, has two locations in Austria: the plant in Schwechat is one of the most modern and noteworthy production sites for plastics in Europe, and in Linz the company runs an international research centre.

The **Chemson Polymer-Additive AG** (www.chemson.com) is one of the leading suppliers of PVC additives worldwide.

DIC Performance Resins (www.dic.co.at) has been producing high-quality synthetic resins for more than 100 years, which are used in the colour, printing, automobile and pressure-sensitive adhesive industries.

Dynea Austria GmbH in Krems produces paint auxiliaries, melamine-formaldehyde resins and polyester.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH (www.ecoplast.com) produces recyclates out of contaminated polyethylene-plastic waste from films, pipes and hollow bodies.

Kunststoffe, Rohstoffe, Hilfsstoffe

Neben Kunststoffrohstoffen wird auch eine Reihe von Hilfsstoffen für die Erzeugung und Verarbeitung von Kunststoffen wie Stabilisatoren, Farbpasten, Gleitmitteln, Füllstoffen und Trennmitteln in Österreich hergestellt.

Wesentliche Volumina von Kunststoffrohstoffen werden auch von Unternehmen anderer Industriezweige verarbeitet oder hergestellt, beispielsweise der Lebensmittelindustrie (Verpackungen), der Elektroindustrie (Teile für Elektrogeräte oder Kabel), der Kunstfaser- oder der Skiindustrie.

Das Produktionsprogramm umfasst die Standardkunststoffe Polyethen (PE, Polyethylen), Polypropen (PP, Polypropylen) und expandiertes Polystyrol (EPS) sowie Harze für Lacke, Klebstoffe und andere Kunststoffe.

Beispiele österreichischer Hersteller von Kunststoffen und deren Rohstoffen:

Die **Borealis Gruppe** (www.borealisgroup.com), einer der bedeutendsten Kunststoffherzeuger, ist mit zwei Standorten in Österreich vertreten: Das Werk in Schwechat ist eine der modernsten und bedeutendsten Kunststoffproduktionsstätten Europas, und in Linz wird ein internationales Forschungszentrum betrieben.

Die **Chemson Polymer-Additive AG** (www.chemson.com) gehört zu den weltweit führenden Anbietern von PVC-Additiven.

DIC Performance Resins (www.dic.co.at) stellt seit mehr als 100 Jahren hochwertige synthetische Harze her, die in der Farben-, Druck-, Automobil- und Haftklebstoffindustrie eingesetzt werden.

Die **Dynea Austria GmbH** in Krems produziert u.a. Lackhilfsmittel, Melamin-Formaldehyd-Harze und Polyester.

Die **Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH** (www.ecoplast.com) produziert Rezyklate aus verschmutzten Polyethylen-Kunststoffabfällen von Folien, Rohren und Hohlkörpern.

Evonik Para-Chemie GmbH produces acrylic sheets for a variety of business areas (<http://corporate.evonik.de>).

The main objective of the **Reststofftechnik GmbH** (www.reststofftechnik.at) is the material recycling of PVC.

Sunpor Kunststoff GmbH (www.sunpor.at) designs and produces EPS granulate for the producers of technically advanced insulation products, as well as efficient packaging and helmets.

Walter Kunststoffe GmbH produces compounds and masterbatches based on a great variety of carrier materials such as polyethylene (LLD, LD, HD), polypropylene (PP Homo, Copo), polystyrene, PET, regenerates and many more (www.walter-kunststoffe.com).

Wildschek Lacke (www.wildschek.at) has been producing unsaturated polyester resins for four decades.

Die **Evonik Para-Chemie GmbH** erzeugt Acrylglasplatten für verschiedenste Geschäftsbereiche (<http://corporate.evonik.de>).

Das Hauptziel der Firma **Reststofftechnik GmbH** (www.reststofftechnik.at) ist die stoffliche Verwertung von PVC.

Die **Sunpor Kunststoff GmbH** (www.sunpor.at) designt und produziert EPS-Granulate für die Hersteller von technologisch führenden Dämmprodukten sowie von effizienten Verpackungen und Helmen.

Die **Walter Kunststoffe GmbH** erzeugt Compounds und Masterbatches auf der Basis von unterschiedlichsten Trägermaterialien wie Polyethylen, (LLD, LD, HD) sowie Polypropylen (PP Homo, Copo), Polystyrol, PET, Regegranaten u.v.m. (www.walter-kunststoffe.com).

Wildschek Lacke (www.wildschek.at) produziert seit vier Jahrzehnten ungesättigte Polyesterharze.



Plastic Processing

The production programme of the Austrian plastics processors covers everything from films, pipes, foams, profiles, windows and doors, facade elements, packaging, furniture and automotive parts to leisure, sports equipment, household articles and much more. All common processes such as extrusion, injection, blowing, foaming, GRP processing, etc. are techniques which are employed.

The export quota of plastics processing plants is on average one-third of the total production, although some businesses focus almost entirely on foreign markets.

[Source: Association of the Austrian Chemical Industry - www.kunststoffe.fcio.at/DE/kunststoffe.fcio.at]

Some high-level Austrian processors of plastics:

The **Isosport Verbundbauteile GmbH** (www.isosport.com) is the world leader in plastic composite materials for the ski and snowboard industry and a leading quality supplier of thermoplastic composite materials for the construction, automotive, panel, sports and leisure industries.

The **ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH** (www.alpla.com) produces plastic bottles and containers for the beverage, food, detergent and cosmetic industries. The company is represented in 32 countries worldwide.

Carbo Tech Composites GmbH (www.carbon.at), HTP High Tech Plastics, MS Design, Car Tuning GmbH and Carcoustics Austria GmbH are important companies in the automotive sector.

The company **Diamond Aircraft Industries** (www.diamond-air.at) is a worldwide manufacturer of fibre glass and carbon fibre composite aircraft.

FACC AG (www.facc.com) is a global leader in the development and processing of advanced composite components and systems for the aviation industry.

Kunststoffverarbeitung

Das Erzeugungsprogramm der österreichischen Kunststoffverarbeiter reicht von Folien, Rohren, Schaumstoffen, Profilen, Fenster und Türen, Fassadenelementen, Verpackungen, Möbeln und Kfz-Teilen bis hin zu Freizeit-, Sport- und Haushaltsartikeln und vielem mehr. Alle gängigen Verfahren wie Extrusion, Spritzen, Blasen, Schäumen, GfK-Verarbeitung etc. werden als Techniken eingesetzt.

Die Exportquote der Kunststoffverarbeitungs-betriebe liegt im Schnitt bei einem Drittel der Gesamtproduktion, wobei manche Betriebe fast zur Gänze auf Auslandsmärkte ausgerichtet sind.

[Quelle: Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs - www.kunststoffe.fcio.at/DE/kunststoffe.fcio.at]

Einige hochrangige österreichische Kunststoffverarbeiter:

Die **Isosport Verbundbauteile GmbH** (www.isosport.com) ist Weltmarktführer bei Kunststoff-Verbundmaterialien für die Ski- und Snowboard-Industrie und führender Qualitätslieferant thermoplastischer Verbundwerkstoffe für die Bau-, Automobil-, Platten-, Sport- und Freizeitindustrie.

Die **ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH** (www.alpla.com) erzeugt Plastikflaschen und -behälter für die Getränke-, Lebensmittel-, Reinigungsmittel- und Kosmetikindustrie. Das Unternehmen ist weltweit in 32 Ländern vertreten.

Die **Carbo Tech Composites GmbH** (www.carbon.at), HTP High Tech Plastics, MS Design, Auto-Tuning GmbH und Carcoustics Austria GmbH sind wichtige Unternehmen im Automotive-Bereich.

Das Unternehmen **Diamond Aircraft Industries** (www.diamond-air.at) ist ein weltweit operierender Hersteller von Glas- und Karbonfaser-Composite-Flugzeugen.

Die **FACC AG** (www.facc.com) ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Fertigung von fortschrittlichen Faserverbundkomponenten und -systemen für die Luftfahrtindustrie.

FACC is a supplier for all major aircraft manufacturers such as Airbus, Boeing, Bombardier and Embraer, as well as engine manufacturers and sub-suppliers of the aircraft manufacturers.

The company **Fries** (www.fries.at) is a specialist in injection- and extrusion blow moulding in the processing of plastics.

The **Greiner Holding AG** (www.greiner.at) is one of the leading producers of foam and processors of plastics for the packaging, furniture, sport and automobile industry, as well as for the field of medical technology and pharmaceuticals. The company is also one of the leading manufacturers of extrusion tools for window profiles.

The **Hexcel Composites GmbH & Co KG** (www.hexcel.com) produces integral foam systems, plastic coated fabric, Plasto-Duromere, polyurethane foam components, etc.

The **Internorm** Group, the pioneer in plastic windows, is the largest internationally active producer of windows in Europe. (www.internorm.com)

The product portfolio of the **Lenzing Plastics GmbH** (www.lenzing-plastics.com), with its six locations in Europe and the USA, consists of high-tech plastic fibres, special monofilaments as well as products for the construction industry.

Pipelife Austria GmbH & Co KG (www.pipelife.at) supplies plastic pipe systems, etc. for sewage disposal, drinking water and gas supply, drainage, plumbing, heating and electrical installations and others.

The company **Poloplast** (www.poloplast.com) offers plastic pipe systems for building services, sewage disposal and water supply, and specializes in multi-layer pipes.

The **Polytec Group** (www.polytec-group.com) is an internationally renowned designer and manufacturer of components, modules and systems for the automotive industry.

The global player **Senoplast** (www.senoplast.com) produces Senosan semi-finished plastic

FACC produziert für alle großen Flugzeughersteller wie Airbus, Boeing, Bombardier und Embraer sowie Triebwerkshersteller und Sublieferanten der Flugzeughersteller.

Das Unternehmen **Fries** (www.fries.at) ist Spezialist in der Kunststoffverarbeitung im Spritzgieß- und Extrusionsblasverfahren.

Die **Greiner Holding AG** (www.greiner.at) zählt zu den führenden Schaumstoffproduzenten und Kunststoffverarbeitern für die Verpackungs-, Möbel-, Sport-, und Automobilindustrie, für die Medizintechnik, den Pharmabereich sowie zu den führenden Herstellern von Extrusionswerkzeugen für Fensterprofile.

Die **Hexcel Composites GmbH & Co KG** (www.hexcel.com) stellt Integralschaumstoffsysteme, kunststoffbeschichtete Gewebe, Plasto-Duromere, Polyurethan-Schaumkomponenten etc. her.

Die Unternehmensgruppe **Internorm**, der Pionier bei Kunststofffenstern, ist die größte international tätige Fenstermarke Europas. (www.internorm.com)

Das Produktportfolio der an sechs Standorten in Europa und den USA vertretenen **Lenzing Plastics GmbH** (www.lenzing-plastics.com) besteht aus Hightech-Kunststofffasern, Spezial-Monofilamenten sowie Produkten für die Baustoffindustrie.

Die **Pipelife Austria GmbH & Co KG** (www.pipelife.at) bietet Kunststoffrohrsysteme für die Abwasserentsorgung, die Trinkwasser- und Gasversorgung, Drainagen, Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationen u.a.m.

Die Firma **Poloplast** (www.poloplast.com) bietet Kunststoffrohrsysteme für Haustechnik, Kanalisation und Wasserversorgung und ist auf Mehrschichtrohre spezialisiert.

Die **Polytec Group** (www.polytec-group.com) ist ein international renommierter Entwickler und Hersteller von Komponenten, Modulen und Systemen für die Automobilindustrie.

Der Global Player **Senoplast** (www.senoplast.com) erzeugt aus hochwertigen Granulaten

products by extrusion from high-quality granulate for thermoforming, which are then used in vehicle construction, sanitation, the refrigerator industry, the advertising industry and ID card applications.

The **Steinbacher Dämmstoffe GmbH** (www.steinbacher.at), with its complete insulation portfolio, uses the raw materials polyurethane, expanded polystyrene and polyethylene to achieve the highest insulation values with minimal thickness. The products can be perfectly recycled.

Tupack Verpackungen GmbH is one of the world's largest producers of plastic tubes for the cosmetics industry (www.tupack.at).

The product database of the Association of the Austrian Chemical Industry includes the total portfolio of the Austrian plastic companies: www.kunststoffe.fcio.at.

im Extrusionsverfahren Senosan-Kunststoff-Halbzeuge zum Thermoformen, die vom Fahrzeugbau über den Sanitärbereich, die Kühlschrankindustrie bis zur Werbeindustrie und der ID-Karte Anwendung finden.

Die **Steinbacher Dämmstoffe GmbH** (www.steinbacher.at) mit ihrem Komplett-Dämmstoffprogramm setzt auf die Rohstoffe Polyurethan, expandiertes Polystyrol und Polyethylen als Grundlage für höchste Dämmwerte bei minimaler Dicke. Die Produkte lassen sich perfekt recyceln.

Die **Tupack Verpackungen GmbH** ist einer der weltgrößten Erzeuger von Kunststofftuben für die kosmetische Industrie (www.tupack.at).

Die Produktdatenbank des österreichischen Fachverbands der Chemischen Industrie umfasst das Gesamtangebot der heimischen Kunststofffirmen: www.kunststoffe.fcio.at.



Research institutions

Numerous **research institutions** carry out industrial research for the plastics industry. Here are five examples:

The Departments of Chemistry of Polymers, Chemical Technology of Inorganic Materials, Polymeric Materials, Polymer Science, Process Technology and Polymer Extrusion and Building Physics at the **Johannes Kepler Uni-**

Forschungseinrichtungen

Zahlreiche **Forschungseinrichtungen** betreiben wirtschaftsnahe Forschung für die Kunststoffindustrie, hier fünf Beispiele:

Die **Johannes Kepler Universität Linz** (www.jku.at) ist mit den Instituten für „Chemie der Polymere“, „Chemische Technologie Anorganischer Stoffe“, „Polymerwerkstoffe“, „Polymerwissenschaften“, „Verfahrenstechnik“

versity Linz (www.jku.at) focus on basic and applied research.

The **Austrian Research Institute for Chemistry and Technology (OFI)** (www.ofi.at) is expert in material applications and building renewal and cooperates with many companies. The reliability of materials is reviewed and verified - whether for use in vehicles, packaging or construction.

The **Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL)** (www.pccl.at) researches in close cooperation with companies and scientific partners at universities mainly into high-performance polyolefins, advanced composites and nanocomposites, as well as innovative plastics processing technologies or plastics for solar technology.

The specialist areas of the **Montanuniversität Leoben** (www.unileoben.ac.at) range from injection moulding to thermodynamics and recycling to design and manufacture of composite components. A new form of „plastic fibre“ was developed, which conducts electricity but is also flexible. This generated the spin-off „Advanced Polymer Compounds“.

The **Department of Plastics Technology and Environmental Engineering at the Federal Testing Centre – TGM** (www.tgm.ac.at) is not only home to the School of Materials Science, but also to a research institute for plastics and environmental technology and a laboratory for plastics technology. Together with the Laboratory of Polymer Technology (LKT) and the Vienna University of Technology, researchers are working on a variety of research projects in the field of plastics technology.

All macromolecular materials which are used in the fields of engineering, agriculture, medicine, packaging, household and business can be analysed here for industrial partners.

sowie für „Polymerextrusion und Bauphysik“ auf Grundlagenforschung und anwendungsorientierte Forschung fokussiert.

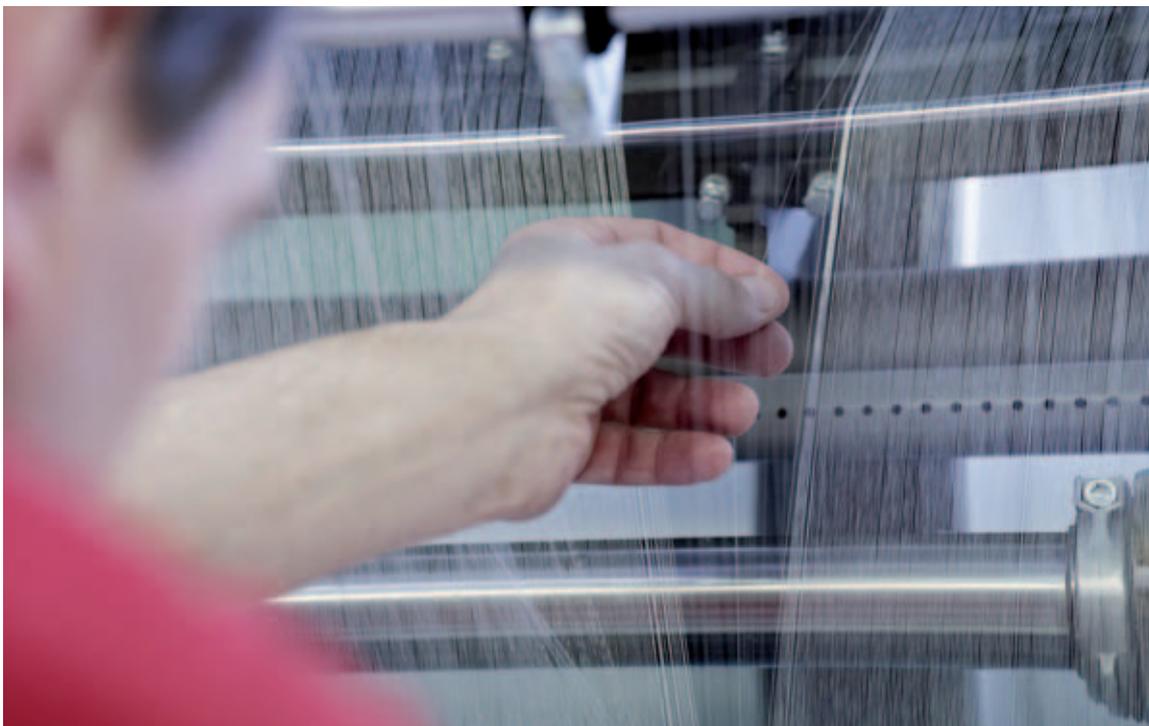
Das **Österreichische Forschungsinstitut für Chemie und Technik (OFI)** (www.ofi.at) ist Experte für Werkstoffanwendungen und Bauwerkserneuerung und Partner vieler Unternehmen. Die Zuverlässigkeit von Werkstoffen wird geprüft und bestätigt – ob für den Einsatz bei Fahrzeugen, bei Verpackungen oder im Bauwesen.

Die **Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL)** (www.pccl.at) forscht gemeinsam mit Unternehmen und Universitäten schwerpunktmäßig im Bereich von High-Performance Polyolefinen, Advanced Composites und Nanocomposites sowie innovativen Kunststoffverarbeitungstechnologien oder Kunststoffen für die Solartechnik.

Die Spezialgebiete der **Montanuniversität Leoben** (www.unileoben.ac.at) reichen von Spritzgießen über Thermodynamik und Recycling bis hin zur Konstruktion und Fertigung von Verbundbauteilen. Es wurde ein neuartiger „Faserschmeichler-Kunststoff“ entwickelt, der sowohl Strom leitet als auch biegsam ist. Damit wurde der Impuls für das Spin-off „Advanced Polymer Compounds“ gesetzt.

Die **TGM-Versuchsanstalt für Kunststoff- und Umwelttechnik** (www.tgm.ac.at) beheimatet neben der Schule für Werkstoffwesen auch eine Versuchsanstalt für Kunststoff- und Umwelttechnik sowie ein Laboratorium für Kunststofftechnik. Gemeinsam mit dem Laboratorium für Kunststofftechnik (LKT) und der TU Wien wird an einer Vielfalt von Forschungsprojekten im Bereich Kunststofftechnik geforscht.

Der Industrie werden hier Untersuchungen aller makromolekularen Werkstoffe angeboten, die in Technik, Landwirtschaft, Medizin, Verpackung, Haushalt und Betrieb Anwendung finden.



Plastic machinery – Top-level technology

With an export value of more than one billion Euros, the plastic machinery sector is one of the flagships of the Austrian mechanical engineering industry, which is one of the country's most important lines of industry. On average the export ratio of the companies amounts to more than 90%. Injection moulding machines constitute a large part of the production (around 2/3), while extruders are another important export hit.

[Source: Association of the Austrian Machinery & Metalware Industries www.fmmi.at]

Besides plastic machinery Austrian companies also produce high-quality modules and tools, as well as automation solutions of the highest quality and productivity. The well-trained, skilled workforce is another considerable factor for the branch's success.

Austrian companies are also leaders in the field of recycling technologies. Their worldwide export business means that recycling rates of almost 100% are also achieved in other countries and therefore help to keep nature clean.

Kunststoffmaschinen – Technik auf höchstem Niveau

Mit einem Exportwert von über einer Milliarde Euro ist der Kunststoffmaschinenbereich eines der Flaggschiffe des österreichischen Maschinenbaus, der einen der wichtigsten Industriezweige des Landes darstellt. Die Exportquote der Unternehmen beträgt im Schnitt über 90%. Einen Großteil der Produktion (rund 2/3) machen Spritzgussmaschinen aus, ein weiterer wichtiger Exportschlager sind Extruder.

(Quelle: Fachverband der Maschinen & Metallwaren Industrie www.fmmi.at)

Neben Kunststoffmaschinen erzeugen österreichische Unternehmen sowohl hochwertige Module und Werkzeuge als auch Automatisierungslösungen von höchster Qualität und Produktivität. Einen wesentlichen Erfolgsfaktor der Branche stellen die gut ausgebildeten Fachkräfte dar.

Österreichische Firmen sind auch führend im Bereich der Recyclingtechnologien. Deren weltweiter Export trägt dazu bei, auch in anderen Ländern Recyclingquoten von nahezu 100% zu erreichen und somit die Natur sauber zu halten.

Durable plastics also contribute to environmental protection in the supply and disposal of important resources (drinking water, gas, waste water, etc.). Here Austrian companies offer innovative and hygienic solutions to improve the access to water and other resources and to ensure environmental-friendly disposal! (Quelle: www.kunststoff-cluster.at)

The investments of the Austrian plastics companies in research and development are surpassing: on average the companies have an R & D rate of almost 4 %.

Some world-class companies:

The company **ENGEL** (www.engelglobal.com) is the world's largest single brand manufacturer of injection moulding machines and, at the same time, one of the world's leading manufacturers of plastics processing machines. All technology modules are available from a single source: injection moulding machines for thermoplastics and elastomers, as well as automation.

The **Greiner Holding AG** (www.greiner.at) is one of the world's leading manufacturers of extrusion tools and machinery for plant engineering.

The core competence of the **Hirsch Servo Group** (www.hirsch-gruppe.com) in EPS processing lies in two pillars: packaging and insulation.

The **SML Maschinen Gesellschaft mbH** (www.sml.at) stands for high-tech extrusion systems for customers in over 80 countries. Together with the company Starlinger & Co, Maplan and Sahm, SML is a member of the Starlinger Group.

The **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.** (www.starlinger.com) is the world's leader in machinery and process technology for woven plastic bags. As a global player, the company offers the world's largest range of machines for woven bags and the most extensive range of production processes of woven bags.

Auch bei der Ver- und Entsorgung mit wichtigen Ressourcen (Trinkwasser, Gas, Abwasser etc.) tragen langlebige Kunststoffe wesentlich zum Umweltschutz bei. Österreichische Unternehmen bieten hier innovative, hygienische Lösungen, um den Zugang zu Wasser und anderen Ressourcen zu verbessern und eine umweltfreundliche Entsorgung zu gewährleisten! (Quelle: www.kunststoff-cluster.at)

Die Investitionen der österreichischen Kunststoffunternehmen im Bereich Forschung & Entwicklung sind überdurchschnittlich hoch: Im Schnitt weisen die Betriebe eine F&E-Quote von beinahe 4 % auf.

Einige Unternehmen von Weltrang:

Die Firma **ENGEL** (www.engelglobal.com) ist als Einzelmarke der weltweit größte Hersteller von Spritzgießmaschinen und zugleich eines der führenden Unternehmen im Kunststoffmaschinenbau. Alle Technologiemodule werden aus einer Hand angeboten: Spritzgießmaschinen für Thermoplast und Elastomere sowie Automatisierung.

Die **Greiner Holding AG** (www.greiner.at) zählt weltweit zu den führenden Herstellern von Extrusionswerkzeugen und Maschinen für den Anlagenbau.

Die Kernkompetenz der **Hirsch Servo Gruppe** (www.hirsch-gruppe.com) bilden bei der EPS-Verarbeitung die beiden Säulen Verpackungen und Dämmstoffe.

Die **SML Maschinengesellschaft mbH** (www.sml.at) steht für Hightech-Extrusionsanlagen für Kunden in über 80 Ländern. Gemeinsam mit den Firmen Starlinger & Co, Maplan und Sahm ist SML Mitglied der Starlinger Gruppe.

Die **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.** (www.starlinger.com) ist Weltmarktführer im Bereich Maschinen und Prozesstechnologie für gewebte Kunststoffsäcke. Als Global Player bietet das Unternehmen die weltweit größte Maschinenpalette für gewebte Säcke und das umfassendste Angebot für Herstellungsprozesse von gewebten Säcken.

The **Technoplast Kunststofftechnik** (www.technoplast-kunststoffe.com) is a manufacturer of tools and succession lines for profile extrusion.

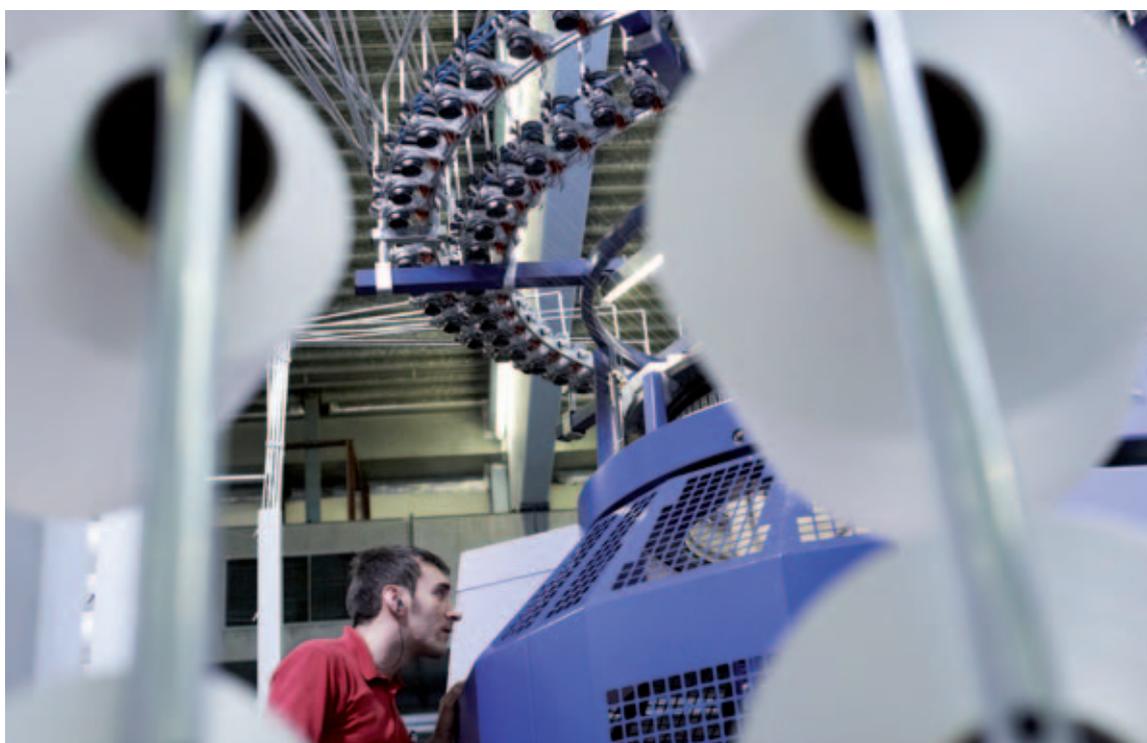
Battenfeld-Cincinnati (www.battenfeld-cincinnati.com), **Erema** (www.erima.at) and **Theysohn** (www.ht-extrusion.com) are further significant and innovative industrial producers in the plastics machine sector.

The product database of the Association of the Austrian Machinery and Metalware Industries features the total range offered by the domestic plastics machinery industry: www.fmmi.at.

Die **Technoplast Kunststofftechnik** (www.technoplast-kunststoffe.com) ist Hersteller von Werkzeugen und Nachfolgelinien für die Profile-Extrusion.

Battenfeld-Cincinnati (www.battenfeld-cincinnati.com), **Erema** (www.erima.at) und **Theysohn** (www.ht-extrusion.com) sind weitere bedeutende und innovative industrielle Erzeuger im Bereich Kunststoffmaschinen.

Die Produktdatenbank des österreichischen Fachverbandes der Maschinen und Metallwaren Industrie umfasst das Gesamtangebot der heimischen Kunststoffmaschinenindustrie: www.fmmi.at.



Further relevant links:

Association of the Austrian Chemical Industry:
www.fcio.at

Association of the Austrian Machinery & Metalware Industries:
www.fmmi.at

Plastics-Cluster (KC):
www.kunststoff-cluster.at

Weitere Links zum Thema:

Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs:
www.kunststoffe.fcio.at

Fachverband der Maschinen & Metallwaren Industrie:
www.fmmi.at

Kunststoff-Cluster (KC):
www.kunststoff-cluster.at

FIGURES AND FACTS

PRODUCTION OF PLASTICS

Production in primary forms in 1,000 EUR:

Year	Value	Year-on-Year
2010	1,620,125	33,6 %
2011	1,876,105	15,8 %
2012	2,040,671	8,8 %

Source: Association of the Austrian Chemical Industry (www.kunststoffe.fcio.at)

PROCESSING OF PLASTICS

Production of plastic goods according to PRODCOM nomenclature in 1,000 EUR:

Year	Value	Year-on-Year
2010	4,290,524	8,1 %
2011	4,866,237	13,4 %
2012	5,000,636	2,8 %

Source: Association of the Austrian Chemical Industry (www.kunststoffe.fcio.at)

PLASTICS MACHINES

Production in 1,000 EUR:

Year	Value	Year-on-Year
2010	995,748	45,7 %
2011	1,284,717	29,0 %
2012	1,348,645	5,0 %

Source: Association of the Austrian Machinery & Metalware Industries (www.fmmi.at)

Statistics Austria, Economic Statistics NACE 2896 (Production of machines for the processing of plastics)

ZAHLEN UND FAKTEN

KUNSTSTOFFERZEUGUNG

Produktion in Primärformen in 1.000 EUR:

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2010	1.620.125	33,6 %
2011	1.876.105	15,8 %
2012	2.040.671	8,8 %

Quelle: Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (www.kunststoffe.fcio.at)

KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

Produktion von Kunststoffwaren nach PRODCOM-Nomenklatur in 1.000 EUR:

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2010	4.290.524	8,1 %
2011	4.866.237	13,4 %
2012	5.000.636	2,8 %

Quelle: Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (www.kunststoffe.fcio.at)

KUNSTSTOFFMASCHINEN

Produktion in 1.000 EUR:

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2010	995.748	45,7 %
2011	1.284.717	29,0 %
2012	1.348.645	5,0 %

Quelle: Fachverband der Maschinen & Metallwaren Industrie (www.fmmi.at)

Statistik Austria, Konjunkturstatistik NACE 2896 (Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen)

FOREIGN TRADE:

Year	Imports in EUR	Year-on-Year
2010	235,367,529	5,5 %
2011	304,345,339	29,3 %
2012	310,519,316	2,0 %

Year	Exports in EUR	Year-on-Year
2010	882,575,609	45,1 %
2011	1,175,579,840	33,2 %
2012	1,257,443,776	7,0 %

Source: Association of the Austrian Machine & Metal-ware Industry (www.fmmi.at)

Statistics Austria, Trade Database KN 8477

AUSSENHANDEL:

Jahr	Importe in EUR	Veränderung zum Vorjahr
2010	235.367.529	5,5 %
2011	304.345.339	29,3 %
2012	310.519.316	2,0 %

Jahr	Importe in EUR	Veränderung zum Vorjahr
2010	882.575.609	45,1 %
2011	1.175.579.840	33,2 %
2012	1.257.443.776	7,0 %

Quelle: Fachverband der Maschinen & Metallwaren Industrie (www.fmmi.at)

Statistik Austria, Außenhandelsdatenbank KN 8477



SUCCESS STORIES

INJECTION MOULDING TECHNOLOGY FOR GLOBAL MARKETS

What do toy cars and trendy mobile phone covers have in common? The innovative power of Austrian company ENGEL.

Many products that we come into contact with on a day-to-day basis are actually only made possible with injection moulding technology from Austrian mechanical engineer ENGEL (www.engelglobal.com). Founded in 1945, the

ERFOLGSGESCHICHTEN

SPRITZGIESSTECHNIK FÜR DIE MÄRKTE DER WELT

Was haben Spielzeugautos und coole Handy-Covers gemeinsam? Die innovative Kraft des österreichischen Unternehmens ENGEL.

Viele Produkte, mit denen wir täglich in Berührung kommen, werden durch die Spritzgießtechnik des österreichischen Maschinenbauers ENGEL (www.engelglobal.com) überhaupt erst möglich. Das 1945 gegründete Familien-

family company—as an individual brand—is the world’s largest manufacturer of injection moulding machines and is considered a technology leader.

Today the company provides customer-specific system solutions for the injection moulding process from a single source: from machines to automation and process technology, and tool project planning to training and service. The company focuses on the automotive, packaging, medical, teletronics and technical moulding areas.

With eight production plants in Europe, North America and Asia, as well as branches and agencies for more than 85 countries, Engel supports its customers around the globe. Thanks to state-of-the-art technology and the ultimate in production plant efficiency, ENGEL customers produce competitive, successful products.

unternehmen ist als Einzelmarke der weltweit größte Hersteller von Spritzgießmaschinen und gilt als Technologieführer.

Das Unternehmen bietet heute kundenspezifische Systemlösungen für die Spritzgießverarbeitung aus einer Hand: von der Maschine über die Automatisierung, Prozesstechnologie und Werkzeugprojektierung bis zu Training und Service. Schwerpunkte dabei sind die Bereiche Automotive, Packaging, Medical, Teletronics und Technical Moulding.

Mit acht Produktionswerken in Europa, Nordamerika und Asien sowie Niederlassungen und Vertretungen für über 85 Länder bietet Engel seinen Kunden weltweit optimale Unterstützung. Dank modernster Technologien und effizientester Fertigungsanlagen produzieren die Kunden von ENGEL wettbewerbsfähige, erfolgreiche Produkte.



PLASTIC PACKAGING WITH A SYSTEM

Do you know who produces the plastic packaging of many everyday products? If you can see a barely visible „a“ on the bottom or in the cap of the bottle, it can only be: ALPLA, a company in Austria.

When Austrian company ALPLA (www.alpla.com) produced its first plastic bottle in 1955, nobody could have anticipated the company’s enormous future success. Through continuous innovation and customer orientation, ALPLA has grown into a top international supplier. Today, ALPLA is considered an international

KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN MIT SYSTEM

Wissen Sie, wer die Kunststoffverpackung vieler Produkte aus dem täglichen Leben herstellt? Ein kaum sichtbares „a“ am Boden oder im Verschluss der Flasche zeigt Ihnen, wer dahinter steckt: ALPLA, ein Unternehmen aus Österreich.

Als ALPLA (www.alpla.com) im Jahr 1955 die erste Plastikflasche produzierte, war der enorme zukünftige Erfolg nicht abzusehen. Innovation und Kundenorientierung brachte das Familienunternehmen an die Weltspitze. Heute gilt ALPLA als internationaler Technologieführer in diesem Bereich und entwickelt

technology leader and develops, produces and supplies entire ranges of plastics and plastics systems: from bottles to caps in customised designs, in various functional forms and multiple colours.

The company employs more than 12,000 people in 37 countries. They ensure the perfect packaging for world-famous brands in the food, beverage, cosmetics, cleaners, oil and lubricant industries

FROM A GARAGE WORKSHOP TO FORMULA 1

Until a few years ago Carbo Tech was a name that only experts knew. The Salzburg company are specialists in the development of CRFP (carbon fibre reinforced plastics), also known as carbon.

The lightweight construction specialist was founded in a basement in 1993. A few years later in 1997 the company from Salzburg received its first order from the automotive industry. In 2000, after another few years of rapid growth and development, Carbo Tech (www.carbon.at) entered the world of Formula 1.

Reaching a new milestone in the company's history, Carbo Tech went on to win the world's largest contract for the serial production of lightweight carbon fibre monocoques. These are single-unit passenger seats made from carbon fibre. In the next few years the Austrian company will be building parts for the latest carbon-based premium sports car generation.

On the following pages you will get an idea of the very high-quality produced by the Austrian companies in the plastics industry. You too can benefit from that very quality and the expertise which has lead Austria to the top in worldwide international competition.

Also visit us on www.advantageaustria.org and learn more about the international presence of Austrian companies and Austria as a business location. As experts in internationalization, we will gladly support you in your search for the appropriate Austrian partners and arrange the initial contact.

und produziert als Systemlieferant gesamte Kunststoffverpackungen: von der Flasche bis zum Verschluss, in maßgeschneiderten Designs, zweckmäßigen Formen und allen gewünschten Farben.

Das Unternehmen beschäftigt in 37 Ländern über 12.000 Mitarbeiter. Sie sorgen für die perfekte Verpackung für weltbekannte Marken der Nahrungsmittel-, Getränke-, Kosmetik-, Reinigungsmittel-, Öl- und Schmiermittelin-dustrie.

VON DER GARAGENWERKSTATT IN DIE FORMEL 1

Bis vor wenigen Jahren war Carbo Tech nur Experten ein Begriff. Die Salzburger gelten als Spezialisten bei der Weiterentwicklung kohlenstofffaserverstärkter Kunststoffe, auch als Carbon bekannt.

Der Leichtbauspezialist wurde im Jahr 1993 in einem Keller gegründet. 1997 bekam das Unternehmen aus Salzburg erste Aufträge aus der Automobilindustrie. 2000 stieg Carbo Tech in die Formel 1 ein.

Und nun ist wieder ein Höhepunkt in der Unternehmensgeschichte zu verzeichnen. Carbo Tech (www.carbon.at) erhielt den Zuschlag für den weltweit größten Auftrag zur Serienfertigung von leichten Carbon-Monocoques. Das sind aus Kohlefaser hergestellte, einteilige Fahrgastzellen. In den nächsten Jahren baut das österreichische Unternehmen Teile für die neueste Premium-Sportwagen-Generation auf Kohlefaserbasis.

Machen Sie sich auf den folgenden Seiten ein Bild vom hochqualitativen Angebot österreichischer Unternehmen der Kunststoffindustrie, und profitieren auch Sie von jener Qualität und dem Know-how, die Österreich im internationalen Wettbewerb an die Weltspitze führen.

Besuchen Sie auch unser Portal www.advantageaustria.org und erfahren Sie mehr über die internationale Präsenz österreichischer Unternehmen und Österreich als Business Location. Als Internationalisierungsexperten unterstützen wir Sie gerne bei Ihrer Suche nach den geeigneten österreichischen Partnern und vermitteln erste Kontakte.

Chemson Polymer-Additive AG

Industriestraße 19
9601 Arnoldstein
Austria | Österreich

Mag. Renate Thellmann
T +43 / 4255 / 2226 372
F +43 / 4255 / 42040
E renate.thellmann@chemson.com
W www.chemson.com



The Chemson Group is a globally active company with offices in Australia, Brazil, China, Germany, England, Austria and the USA and is one of the leading companies worldwide in the PVC additive sector.

The processing of polyvinyl chloride (PVC) is very demanding when it comes to the materials and additives used.

Individual solutions are developed for the clients, which not only guarantee the desired functional characteristics in the final product also optimum conditions in the processing procedure.

Chemson additives are used in the window, pipe and cable industry, as well as in the production of floor covering and film.

Die Chemson-Gruppe ist ein global agierendes Unternehmen mit Standorten in Australien, Brasilien, China, Deutschland, England, Österreich sowie den USA und gehört im Segment PVC-Additive zu den weltweit führenden Unternehmen.

Die Verarbeitung von Polyvinylchlorid (PVC) stellt hohe Anforderungen an die verwendeten Werkstoffe und Additive.

Für die Kunden werden individuelle Lösungen erarbeitet, die die gewünschten Gebrauchseigenschaften in deren Endprodukten sicherstellt bei gleichzeitig optimalen Verarbeitungsprozessbedingungen.

Chemson-Additive finden unter anderem in der Fenster-, Rohr- und Kabelindustrie sowie bei den Bodenbelags- und Folienherstellern Anwendung.



Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH

Untere Aue 21
8410 Wildon
Austria | Österreich
T +43 /3182 / 33 55 0
E info@ecoplast.com
W www.ecoplast.com



Ecoplast Plastic Recycling Ltd – saving resources for Europe!

In our factory in Wildon / Austria we annually process around 28,000 tons of post-consumer plastics into high-quality LDPE and HDPE recyclates.

Our company is certified according to ISO 9001, 14001 as well as EuCertPlast. This is proof of our high and unwavering standards of quality. We guarantee to our customers that we comply with the requirements of the "Blauer Engel" (Blue Angel eco-label).

Our recyclates replace primary raw materials by up to 100%. This means that our customers can considerably reduce the cost of their raw materials.

Ecoplast - we produce secondary raw materials at the highest level. Contact us today – we will be pleased to send you an offer.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH – wir sichern Rohstoffe für Europa!

In unserem Werk in Wildon/Ö verarbeiten wir jährlich rd. 28.000 t Post-Consumer-Kunststoffe zu hochwertigen LDPE- und HDPE-Rezyklaten.

Unser Betrieb ist gemäß ISO 9001, 14001 sowie EuCertPlast zertifiziert – dies ist Ausdruck unserer hohen und stabilen Qualität. Wir garantieren unseren Kunden die Einhaltung der Vorgaben des „Blauen Engels“.

Unsere Rezyklate ersetzen Primärrohstoffe bis zu 100 %. Unsere Kunden senken so ihre Rohstoffkosten erheblich.

Ecoplast – wir produzieren Sekundärrohstoffe auf höchstem Niveau. Kontaktieren Sie uns noch heute – wir unterbreiten Ihnen gerne ein aktuelles Angebot.



Gabriel-Chemie Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 1
2352 Gumpoldskirchen
Austria | Österreich
T +43 / 2252 / 636 30-0
F +43 / 2252 / 627 25-0
E info@gabriel-chemie.com
W www.gabriel-chemie.com



The GABRIEL-CHEMIE Group is specialised in the finishing and dyeing of plastics. The company was first established in 1950 and is today one of the leading masterbatch producers in Europe.

The independent, privately-owned group has its headquarters in Gumpoldskirchen/Austria and further production sites in Germany, Great Britain, Hungary, the Czech Republic and Russia.

The product range includes additive masterbatches, colour masterbatches and combination masterbatches.

Business Units:

- Building & Agriculture
- Cosmetics Packaging
- Food & Beverage Packaging
- Packaging for Industrial & Consumer Goods
- Home & Lifestyle
- Medical

GABRIEL-CHEMIE Group ist auf das Veredeln und Einfärben von Kunststoffen spezialisiert. Das Unternehmen besteht seit 1950 und zählt heute zu den führenden Masterbatch-Herstellern Europas.

Die unabhängige, im Privatbesitz stehende Gruppe hat ihre Zentrale in Gumpoldskirchen/Österreich und weitere Produktionsstätten in Deutschland, Großbritannien, Ungarn, der Tschechischen Republik und Russland.

Das Produktsortiment umfasst Additiv-Masterbatches, Farb-Masterbatches und Kombinations-Masterbatches.

Unternehmensbereiche:

- Bau & Landwirtschaft
- Kosmetikverpackungen
- Lebensmittelverpackungen
- Verpackungen für Industrie- und Konsumgüter
- Freizeit, Sport & Haushalt
- Medizin



HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH

Obersteigerweg 4
9431 St. Stefan im Lavanttal
Austria | Österreich
T +43 / 4352 / 525 87
F +43 / 4352 / 525 88
E hos@hos-technik.at
W www.hos-tec.com



HOS-Technik is a chemical company operating in the international composite materials and rubber sector and proves that even a small company can distribute expensive niche products such as monomaleimides and bismaleimides worldwide.

The product range comprises maleimides and their derivatives, thermoset and thermoplastic resins and metal-organic catalysts.

Research and development and quality control are carried out in a modern laboratory with state-of-the-art equipment.

The company has many years of experience in the development of high performance polymers and is ISO 9001:2008 certified.

HOS-Technik GmbH ist ein Chemieunternehmen, das am internationalen Verbundwerkstoff- und Gummisektor tätig ist und beweist, dass hochpreisige Nischenprodukte wie Mono- und Bismaleimide auch von einem kleinen Unternehmen weltweit vertrieben werden können.

Das Produktionsprogramm umfasst Maleimide und deren Derivative, Thermoset und thermoplastische Harze sowie metallorganische Katalysatoren.

Forschung und Entwicklung sowie Qualitätskontrolle werden in einem bestens ausgestatteten, modernen Labor durchgeführt.

Das Unternehmen verfügt über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von Hochleistungspolymeren und ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



Kärntner Montanindustrie GmbH

Schloss 1
9400 Wolfsberg
Austria | Österreich
Gudrun Kert
T +43 / 4352 / 54535-0
F +43 / 4352 / 54535-135
E g.kert@kmi.at
W www.kmi.at



Kärntner Montanindustrie is one of the leading suppliers of lamellar iron oxide, wollastonite, muscovite and phlogopite. These functional mineral products are used in the plastics, paint & coatings and ceramics industries.

- MIOX® - lamellar iron oxide, micronized and sub-micronized as a new functional product for plastics
- Wollastonite - acicular mineral product with a high aspect ratio, micronized and sub-micronized for the reinforcement of plastics
- MICA – plate-like muscovite mica and phlogopite mica with a high aspect ratio, micronized for the specific modification of plastic compounds

The company is certified according to ÖNORM EN ISO 9001.

Die Kärntner Montanindustrie ist einer der führenden Anbieter von lamellarem Eisenoxid, Wollastonit, Muskovit und Phlogopit. Zum Einsatz kommen diese funktionellen Mineralprodukte in der Kunststoff-, Farben-&-Lack- sowie Keramikindustrie.

- MIOX® – lamellarer Eisenglimmer, mikronisiert und submikronisiert als neuartiges Funktionalprodukt für Kunststoffe
- Wollastonit – nadelförmiges Mineralprodukt mit hohem Aspektverhältnis, mikronisiert und submikronisiert zur Verstärkung von Kunststoffen
- MICA – plättchenförmiger Muskovit- und Phlogopit-Glimmer mit hohem Aspektverhältnis, mikronisiert zur gezielten Modifikation von Kunststoffcompounds

Das Unternehmen ist nach der ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert.



LITHOS Industrial Minerals GmbH

Wirtschaftspark ecoplus, Straße 2/8
4482 Ennsdorf
Austria | Österreich
T +43 / 7223 / 861 61-0
F +43 / 7223 / 861 61-15
E office@lithos-minerals.at
W www.lithos-minerals.at



LITHOS Industrial Minerals GmbH develops and produces innovative applications from natural minerals in the field of TALC, ZEOLITE and MASTERBATCHES for the plastic, paint, coating and agricultural industries.

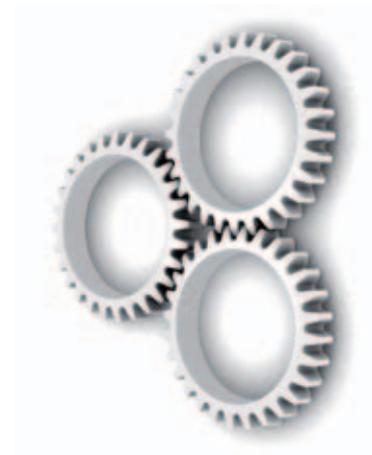
LITHOS has developed its own methods and processes, which release the specifically valuable elements in the minerals and prepare them for further processing.

No matter whether these are special grinding processes, cost and time benefits in the logistics, adaptive developments to attain a certain quality or special services – LITHOS transforms raw materials into valuable products and additives into innovations.

LITHOS Industrial Minerals GmbH entwickelt und produziert innovative Anwendungen aus natürlichen Mineralien im Bereich TALK, ZEOLITH und MASTERBATCHES für die Kunststoff-, Farben-, Lack- und Agrarindustrie.

LITHOS hat eigene Verfahren und Prozesse entwickelt, das spezifisch Wertvolle in den Mineralien aufzuschließen und es für die weitere Verarbeitung vorzubereiten.

Ob besondere Mahlverfahren, Kosten- und Zeitvorteile in der Logistik, Anpassungsentwicklungen an bestimmte Zielqualitäten oder spezielle Serviceleistungen – LITHOS macht aus Rohstoffen Wertstoffe und aus Zusätzen Innovationen.



AGRU Kunststofftechnik GmbH

Ing.-Pesendorfer-Straße 31
 4540 Bad Hall
 Austria | Österreich
 T +43 / 7258 / 790-0
 F +43 / 7258 / 3863
 E office@agru.at
 W www.agru.at



With 800 employees AGRU Kunststofftechnik GmbH ranks as one of the most important international manufacturers of innovative plastic products such as:

- pipes
- semi-finished products,
- concrete protection liners and
- geomembranes.

The family-owned business, which is based in Bad Hall in Upper Austria, is managed by Alois Gruber.

The main focus of the company lies on the high quality of the products. The uniquely high quality of the products is the result of 50 years of experience and professional technical support, as well as our ISO 9001:2008 certification.

AGRU Kunststofftechnik GmbH zählt mit 800 Mitarbeitern zu den bedeutendsten internationalen Herstellern innovativer Kunststoffprodukte wie

- Rohre,
- Halbzeuge,
- Betonschutzplatten und
- Dichtungsbahnen.

Das Familienunternehmen mit Sitz in Bad Hall, Oberösterreich, wird von Geschäftsführer Mag. Alois Gruber geleitet.

Das Hauptaugenmerk des Unternehmens liegt auf der hohen Qualität der Produkte. Als Basis für diese einzigartig hohe Produktqualität dienen die 50-jährige Erfahrung und kompetente technische Beratung sowie unsere ISO 9001:2008-Zertifizierung.



Design Composite GmbH

Gewerbegebiet Lengdorf 4
5722 Niedernsill
Austria | Österreich
Markus Millinger
T +43 / 6548 / 20397-0
F +43 / 6548 / 20397-97
E m.millinger@design-composite.at
W www.design-composite.at



Design Composite produces and distributes composite panels for use in truck bodies, technical applications, architecture and design.

The patented plastic honeycomb cores and the largest laminating plant of its kind in the world are the backbone of the sophisticated technical competence.

In the fields of architecture and design the company offers a wide range of translucent panels which can be used for:

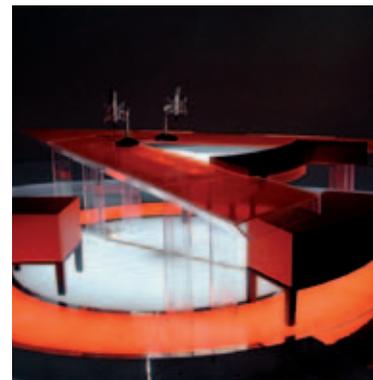
- Outdoors (facades, porches, balconies)
- Interior furnishings (partitions, doors, counters, floors),
- Shop fittings/design (shelves, displays, podium, etc.)
- Exhibition stands
- Furnishing of hotels and restaurants
- Designer furniture industry

Design Composite produziert und vertreibt Verbundpaneele für die Bereiche LKW-Aufbauten, technische Anwendungen und Architektur & Design.

Die patentierten Kunststoffwabenkerne und die weltweit größte Laminieranlage dieser Art bilden das Rückgrat ausgereifter technischer Kompetenz.

Im Bereich Architektur & Design wird eine breite Auswahl transluzenter Paneele angeboten, die folgende Anwendungen finden:

- Außenbereich (Fassaden, Vordächer, Balkone),
- Innenausstattung (Trennwände, Türen, Theken, Böden),
- Shop- und Ladenbau (Regale, Displays, Podeste etc.),
- Messebau,
- Hotel- und Restaurantausstattung,
- Designmöbelindustrie.



DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11
 8772 Traboch
 Austria | Österreich
 T +43 / 3833 / 20060-0
 F +43 / 3833 / 20060-500
 E sealmaster@dmh.at
 W www.dmh.at



Innovative sealing technology – the SEAL MASTER SYSTEM: from the customer’s first request, right up to the final sealing – fast and simple!

The SEAL MASTER SYSTEM offers everything which you need for turned seals:

- SEAL MASTER machines with leading CNC technology,
- specially developed software with approx. 140 standard profiles as well as
- high-quality semi-finished products made of polyurethane, rubber, PTFE and plastics.

The Austrian company DMH GmbH is looking to expand its global network of partners and would like to target the following three groups:

- Company founders
- Seal dealers
- Hydraulic and repair industry

Innovative Dichtungstechnik – das SEAL MASTER SYSTEM: vom Kundenwunsch zur fertigen Dichtung – schnell und einfach!

Das SEAL MASTER SYSTEM bietet alles, was zur Produktion von gedrehten Dichtungen benötigt wird:

- SEAL MASTER Maschinen mit führender CNC-Technologie,
- speziell entwickelte Software mit ca. 140 Standardprofilen sowie
- hochqualitative Halbzeuge aus Polyurethan, Gummi, PTFE und Kunststoff.

Die DMH GmbH als österreichisches Unternehmen ist bemüht, ihr weltweites Partnernetz zu erweitern, und möchte folgende drei Zielgruppen ansprechen:

- Unternehmensgründer
- Dichtungshändler
- Hydraulik- bzw. Reparaturbranche



Exel Composites GmbH

Industriestraße West 8
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich

Christian Steiner
T +43 / 3862 / 331 80-10
F +43 / 3862 / 331 80-25
E office.kapfenberg@exelcomposites.com
W www.exelcomposites.com



Exel Composites is the largest producer of glass-fibre reinforced plastic profiles in the world. The Exel Group, the headquarter of which is based in Finland, incorporates 9 production sites.

The extensive product range includes not only standard forms but also special designs, as well as cost-efficient solutions for customer-specific products and problems.

As a global supplier of composite materials, the company has developed thousands of carbon and glass-fibre profiles for its customers, based on many years of experience and international expertise.

Exel Composites ist der weltweit größte Hersteller von glasfaserverstärkten Kunststoffprofilen. Der Exel-Konzern umfasst neun Produktionsstandorte und hat seinen Hauptsitz in Finnland.

Die umfangreiche Produktpalette umfasst sowohl Standardformen als auch Sonderanfertigungen und zugleich wirtschaftliche Lösungen für kundenspezifische Produkte und Problemstellungen.

Als globaler Anbieter von Verbundwerkstoffen wurden für die Kunden mittlerweile Tausende Kohlenstoff- und Glasfaserprofile entwickelt, basierend auf langjähriger Erfahrung und internationalem Know-how.



FACC AG

Fischerstraße 9
 4910 Ried im Innkreis
 Austria | Österreich
 T +43 / 59 616-0
 F +43 / 59 616-81000
 E office@facc.com
 W www.facc.com



The FACC AG is one of the world's leading companies in the design, development and production of advanced fibre-reinforced composite components and systems for the aviation industry.

Their product line ranges from structural components for the fuselage and wings to engine components and complete passenger cabins for commercial aircraft, business jets and helicopters.

FACC is the ideal partner for complete solutions and delivers entire systems in the form of ready-to-install modules.

FACC's customers include all major aircraft manufacturers such as Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, COMAC and Sukhoi, as well as engine manufacturers and sub-suppliers of aircraft companies.

Die FACC AG ist eines der weltweit führenden Unternehmen in Design, Entwicklung und Fertigung von fortschrittlichen Faserverbundkomponenten und -systemen für die Luftfahrtindustrie.

Die Produktpalette reicht von Strukturbauteilen an Rumpf und Tragflächen über Triebwerkskomponenten bis hin zu kompletten Passagierkabinen für zivile Verkehrsflugzeuge, Business Jets und Hubschrauber.

Die FACC ist ein Partner für Komplettlösungen und liefert ganze Systeme als installationsfertige Baugruppen.

Alle großen Flugzeughersteller wie Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, COMAC und Sukhoi sowie Triebwerkhersteller und Sublieferanten der Flugzeughersteller zählen zu den Kunden von FACC.



FARRAG TECH GmbH

Dammstraße 61
6922 Wolfurt
Austria | Österreich
T +43 / 5574 / 83800
F +43 / 5574 / 83800-11
E info@farragtech.com
W www.farragtech.com



FARRAG TECH has set itself the goal of increasing the quality of plastic products in the injection- and extrusion industry and of raising and optimizing the production capacity of plastics processing machines.

The company is working constantly and successfully on the development of new technologies to reduce production costs in plastics processing.

The family company provides its customers with products for the drying of granulate, the „Internal Air Cooling“ system, protection against condensation and the conveyance of granulates.

Thanks to its sophisticated range of products, FARRAG TECH is a worldwide name in the plastics industry.

FARRAG TECH is your advantage!

FARRAG TECH hat sich zum Ziel gesetzt, die Qualität von Kunststoffprodukten der Spritzguss- und Extrusionsindustrie zu steigern und die Leistungsfähigkeit der kunststoffverarbeitenden Maschinen zu erhöhen und zu optimieren.

Das Unternehmen arbeitet kontinuierlich und erfolgreich an neuen Technologien zur Senkung der Produktionskosten in der Kunststoffverarbeitung.

Das Familienunternehmen liefert seinen Kunden Produkte für die Granulatdrying, das „Internal Air Cooling“-System, den Kondenswasserschutz und die Granulatförderung.

Dank der ausgereiften Produktpalette ist FARRAG TECH in der Kunststoffbranche weltweit bekannt.

FARRAG TECH ist Ihr Vorteil!



FWT Wickeltechnik GmbH

Werner-v.-Siemens-Straße 7
 2620 Neunkirchen
 Austria | Österreich
 T +43 / 2635 / 71017 0
 F +43 / 2635 / 71017-20
 E office@fwt.at
 W www.fwt.at



The range of products includes composite rollers, pipes, drive shafts and special components, as well as contracted labour and roller maintenance and repair.

Die Produktpalette umfasst Compositewalzen, Rohre, Antriebswellen, Sonderbauteile sowie Lohnarbeit und Walzenservice.

Areas in which the fibre-reinforced rollers are used:

Einsatzbereiche der Walzen aus Faserverbundstoffen:

- paper and printing machines,
- film production machines,
- the production of non-woven materials.

- Papier- und Druckmaschinen,
- Maschinen zur Folienherzeugung,
- Herstellung von Non-Woven-Materialien.

FWT also dimensions and produces drive shafts for cooling towers, machine tools and high-speed ferries.

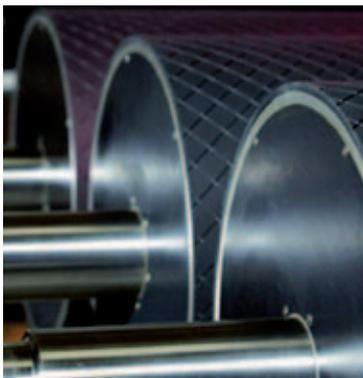
FWT dimensioniert und fertigt auch Antriebswellen für Kühltürme, Werkzeugmaschinen und Hochgeschwindigkeitsfähren.

In 2012 FWT erected its own rubber coating plant. The production of the metal parts, the manufacturing of the CFK pipes, the assembly of the rollers and now also the rubber coating all take place in one location.

2012 errichtete FWT eine eigene Gummibeschichtungsanlage. Die Produktion der Metallteile, die Herstellung der CFK-Rohre, der Zusammenbau der Walzen und nun auch die Gummibeschichtung erfolgen an einem Standort.

More than 90% of the products are exported to 15 countries in Europe and to Japan.

Über 90 % der Erzeugnisse werden in 15 Länder Europas sowie nach Japan exportiert.



G. Coreth Kunststoffverarbeitungs GmbH

Mitterndorferstraße 7
2442 Unterwaltersdorf
Austria | Österreich

Alexander Lazar
T +43 / 2254 / 781-28
F +43 / 2254 / 781-10
E alexander.lazar@coreth.at
W www.coreth.at



The family company was founded in 1980 by Georg Coreth. In those days the main initial products were construction film, hoses and bags. Thanks to the consistent technological expansion of the machinery, the production volume in Unterwaltersdorf in Lower Austria could be quadrupled.

1980 wurde das Familienunternehmen durch Georg Coreth gegründet. Anfängliche Hauptprodukte bildeten damals Baufolien, Schläuche und Säcke. Durch den konsequenten technologischen Ausbau des Maschinenparks konnte die Produktionsmenge in Unterwaltersdorf/ Niederösterreich vervierfacht werden.

At present around 30,000 tons of film are produced per year.

Derzeit werden rund 30.000 t Folien pro Jahr produziert.

The range of products includes:

- shrink-, stretch and construction film
- vapour retarders and grid sheets
- pallets and stretch hoods
- bags
- cuttings
- adhesive tape and packaging accessories

Die Produktpalette umfasst:

- Schrumpf-, Stretch- u. Baufolien
- Dampfbremsen u. Gitterfolien
- Paletten u. Stretchhauben
- Säcke
- Zuschnitte
- Klebebänder und Verpackungszubehör

In keeping with today's ecological requirements, all films can be recycled.

Den heutigen ökologischen Anforderungen entsprechend sind sämtliche Folien recycelfähig.



Ginzler Stahl- u. Anlagenbau GmbH

Clemens-Holzmeister-Straße 3
 3300 Amstetten
 Austria | Österreich
 T +43 / 7472 / 627 79-0
 F +43 / 7472 / 627 79-85
 E office@ginzler.com
 W www.ginzler.com



The Ginzler company is an internationally renowned specialist in the construction of steel, machinery, pipes and tanks.

The main activities are the design, construction, manufacture, installation and maintenance of plants, with a special focus on technical machines for the treatment of water and waste water, as well as flood protection systems.

A new feature in the plant is the in-house plastics department.

Modern plastics such as polypropylene and polyethylene are a sensible alternative to expensive raw materials such as stainless steel.

Die Firma Ginzler ist ein international renommierter Spezialist im Stahl-, Maschinen-, Rohr- und Behälterbau.

Die Haupttätigkeiten sind die Planung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Wartung von Anlagen mit Schwerpunkt maschinentechnischer Ausrüstung zur Wasser- und Abwasserbehandlung sowie Hochwasserschutzanlagen.

Ein Novum im Anlagenbau ist die hauseigene Kunststoffabteilung.

Moderne Kunststoffe wie Polypropylen und Polyethylen sind eine vernünftige Alternative zu teuren Rohstoffen wie z.B. Edelstahl.



HTP High Tech Plastics GmbH – A member of HTI Group

Eumigstraße 6
8753 Fohnsdorf
Austria | Österreich

Ronald Prettner
M +43 / 664 / 5143181
F +43 / 3573 / 3106 5581
E ronald.prettner@htp.at
W www.hti-ag.at, W www.htp.at



HTP Automotive, HTP Aircraft, HTP Skinline, HTP Electronics, HTP Slovakia and HTP Romania constitute the plastics processing sector of the HTI Group.

HTP is the specialist for the development and production of lightweight construction components made of plastic.

The main factor for success is the long-term cooperation with reputable clients, which often extends from product design to engineering and mould construction to mass production and varied surface treatments (paint finish, film insert moulding, etc.).

The production of plastic micro- and high-precision components, together with the processing of high-temperature resistant plastics and the design and production of printed films, are all part of the core technology.

HTP Automotive, HTP Aircraft, HTP Skinline, HTP Electronics, HTP Slovakia und HTP Romania bilden den kunststoffverarbeitenden Bereich der HTI-Gruppe.

HTP ist der Spezialist für Entwicklung und Produktion von Leichtbaukomponenten aus Kunststoff.

Zentraler Erfolgsfaktor ist die langfristige Zusammenarbeit mit namhaften Kunden, die sich oftmals vom Produktdesign über Engineering und Formenbau bis hin zur Serienfertigung und vielseitigen Oberflächenbehandlungen (Lackierung, Folienhinterspritzen usw.) erstreckt.

Die Herstellung von Mikro- und Hochpräzisionsbauteilen aus Kunststoff zählt neben der Verarbeitung von hochtemperaturbeständigen Kunststoffen sowie der Designentwicklung und Herstellung von bedruckten Folien zu den Kerntechnologien.



Hubertus Goller GesmbH - GOLLER Systems

Donaustraße 110
3400 Klosterneuburg
Austria | Österreich

Mag. Anna Egger-Piskernik, MBA
T +43 / 2243 / 32830 0
F +43 / 2243 / 32830 85
E office@goller.at
W www.goller.at



We are a development partner and full-service supplier of plastic components and customised system solutions for the pharmaceutical, diagnostics and medical industries.

Our core competence: plastics engineering

Our focus: medical devices and primary packaging

Your advantage – you receive your individual system solution - from the development to serial production – from a single source:

- Construction design
- Injection moulding
- Clean room production
- Filling
- Packaging

Certificates: EN ISO 9001/ 13485 / 15378 / 14644 (class 7)

We look forward to your requests!

Wir sind Entwicklungspartner und Full-Service-Supplier von Kunststoffkomponenten und maßgeschneiderten Komplettsystemen für Pharma, Diagnostik & Medizintechnik.

Unsere Kernkompetenz: Kunststofftechnik

Unser Fokus: Medizinprodukte und Primärpackmittel

Ihr Vorteil – Sie erhalten Ihre individuelle Systemlösung von der Entwicklung bis zur Serienproduktion aus einer Hand:

- Konstruktionsdesign
- Spritzgussproduktion
- Reinraumfertigung
- Abfüllung
- Verpackung

Zertifizierungen: EN ISO 9001/ 13485 / 15378 / 14644 (Kl. 7)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Isosport Verbundbauteile GmbH

Industriestraße 2-8
7000 Eisenstadt
Austria | Österreich
T +43 / 2682 / 703-0
F +43 / 2682 / 703-4222
E office@isosport.com
W www.isosport.com



Isosport is the global market leader in plastic semi-finished products for the ski and snowboard industry.

The innovative, customer-orientated company constantly transfers the acquired know-how to new markets and applications (e.g. sandwich panels as formwork panels in the construction industry).

The company's core competence lies in the co-extrusion of sheets and technical films, as well as embossed films with unique optical depth effects.

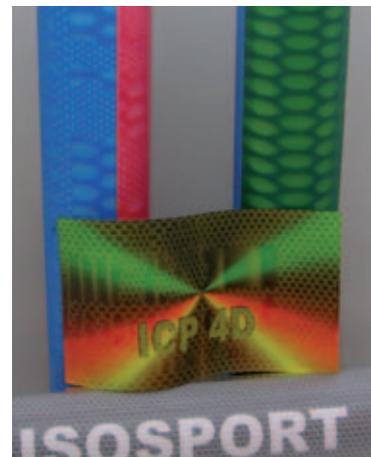
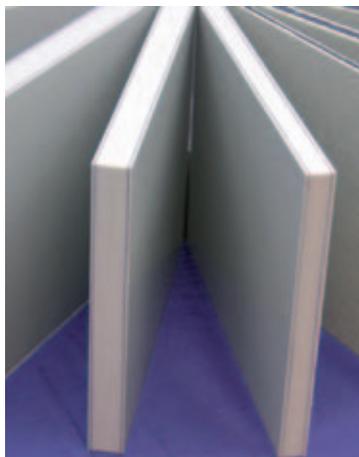
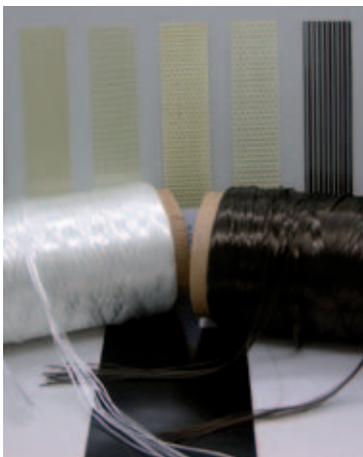
Furthermore epoxide laminates are produced in a special manufacturing process which, through the specific use of various fibre materials, can be used in a wide range of applications. Extremely abrasion resistant sintered materials (semi-finished products and skived films) complement the extensive portfolio of the Isosport-Group.

Isosport ist Weltmarktführer bei Kunststoff-Halbzeugen für die Ski- und Snowboardindustrie.

Das innovative kundenorientierte Unternehmen überträgt das dort erworbene Know-how laufend auf neue Märkte bzw. Anwendungen (z.B. Sandwich-Verbundplatten als Schalungsplatten in der Bauindustrie).

Die Kernkompetenz liegt in der Co-Extrusion von Platten und technischen Folien sowie Prägefölien mit einzigartigen optischen Tiefeneffekten.

Darüber hinaus werden in einem speziellen Herstellverfahren Epoxid-Laminat hergestellt, die durch gezielten Einsatz unterschiedlicher Faserwerkstoffe einen breiten Anwendungsbereich abdecken. Hoch verschleißfeste Sintermaterialien (Halbzeuge und Schälfolien) ergänzen das breite Angebot der Isosport-Gruppe.



Jakopitsch GesmbH

Perfektion in Kunststoff / perfection in plastics

Muschkau 16
9072 Ludmannsdorf
Austria | Österreich

Franz Jakopitsch
T +43 / 4228 / 2088 10
F +43 / 4228 / 2088 88
E franz.jakopitsch@jakopitsch.at
W www.jakopitsch.at

The logo for jakopitsch.at features the company name in a bold, black, sans-serif font. The text is enclosed within a stylized, horizontal oval shape that tapers at both ends, resembling a lens or a drop.

We are specialized in machining and processing a wide range of engineering plastics such as PP, POM, PVC, PVDF, PTFE or PE as well as transparent plastics, for example PC (Lexan®) and PMMA (Plexiglas®).

Latest manufacturing techniques combined with solid craftsmanship allow us to perfectly support our customers in realizing perfect system solutions in plastics. Our standing customers refer to this as ADDED VALUE!

Assure yourself of our VALUED workmanship. What we agree on with our customers will consequently be put into effect – we will not compromise on quality!

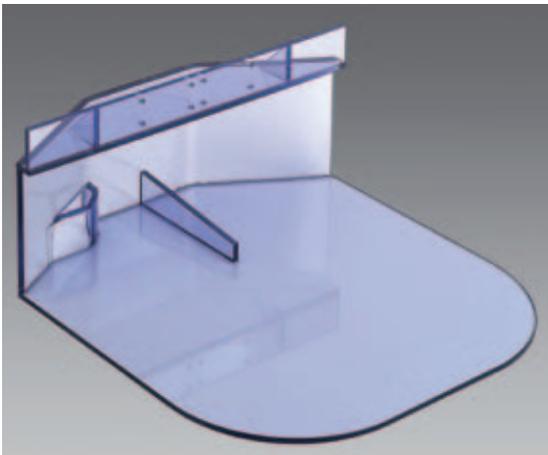
Please see www.jakopitsch.at to find out how you, too, can benefit from our ADDED VALUE.

Wir sind spezialisiert auf die Be- und Verarbeitung von technischen Kunststoffen, wie PP, POM, PVC, PVDF, PTFE oder PE sowie von transparenten Kunststoffen, wie beispielsweise PC (Lexan®) und PMMA (Plexiglas®).

Moderne Fertigungsmethoden in Verbindung mit solidem Handwerk erlauben es uns, unsere Kunden bei der Realisierung perfekter Systemlösungen aus Kunststoff bestmöglich zu unterstützen. Unsere treuen Kunden nennen das MEHRWERT!

Überzeugen Sie sich von unserer WERTarbeit, denn was wir mit unseren Kunden vereinbaren, wird konsequent umgesetzt. In der Ausführung steht unser Unternehmen für kompromisslose Qualität.

Wie sich unser MEHRWERT auch für Sie bezahlt macht, sehen Sie auf www.jakopitsch.at.



JOMA Kunststofftechnik GmbH & Co KG

Wolfholzgasse 14-16
2345 Brunn/Gebirge
Austria | Österreich
T +43 / 2236 / 33 633
F +43 / 2236 / 33 900
E office@joma.at
W www.joma.at



“Excellence in Plastic Packaging”

JOMA develops and produces high-quality plastic products for the food, pharmaceutical and chemical-technical industry.

The ISO 15378:2006, ISO 9001:2008, CE, GMP and HACCP certifications are confirmation of the high standards in all processes.

The range of standard closures, the absolutely tight container system with the tamper evident ring (Securibox) and the JOMA spice grinder, with its consistently high level of performance and a grinding mechanism which is adapted to suit the grinding stock, are all reasons for the company's worldwide success.

JOMA considers itself a competence centre in questions of packaging. Our highly motivated designers and skilled engineers also enjoy developing product ideas together with our customers.

„Excellence in Plastic Packaging“

JOMA entwickelt und erzeugt hochwertige Kunststoffprodukte für die Lebensmittel-, pharmazeutische und chemisch-technische Industrie.

Die Zertifizierungen nach ISO 15378:2006, ISO 9001:2008, CE, GMP und HACCP bestätigen den hohen Standard in allen Prozessen.

Das Programm an Standardverschlüssen, das absolut dichte Behältersystem mit Originalitätsring (Securibox) und die JOMA-Gewürzmühle mit ihrer konstant hohen Performance und der auf das Mahlgut abgestimmten Mahlgeometrie sorgen für weltweiten Unternehmenserfolg.

JOMA sieht sich hierin als Kompetenzzentrum in Verpackungsfragen. Unsere hochmotivierten Designer und fachkundigen Ingenieure entwickeln auch gerne Produktideen gemeinsam mit den Kunden.



Lenzing Plastics GmbH & Co KG

Werkstraße 2

4860 Lenzing

Austria | Österreich

Bettina Krallinger

T +43 / 7672 / 701-0

F +43 / 7672 / 701-3880

E plastics@lenzing-plastics.com

W www.lenzing-plastics.com



Lenzing Plastics is one of the world's leading producers of polyolefin and fluoropolymer products.

The company's core competence lies in the mono-axial stretching of polymers, a technology which enables the production of films, tapes and yarns with extremely high tensile strength.

The company is divided into 2 fields:

- Thermoplastics
Production of films, fabrics, tapes and multi-layer foil laminates
- Polytetrafluoroethylene (PTFE)
The production of specialized yarns, fibres and films from high-tech material and distribution of a wide range of products

Lenzing Plastics has been the leader in technology in these core areas for more than 30 years thanks to the short development periods, the individual and personal communication with the clients, and its flexible approach.

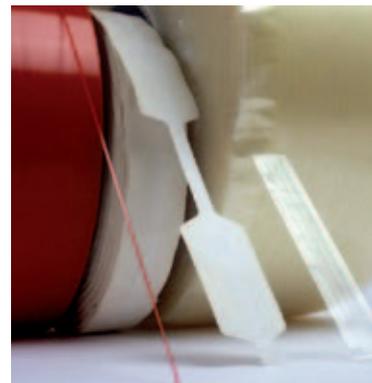
Lenzing Plastics ist einer der weltweit führenden Hersteller von Produkten aus Polyolefinen und Fluorpolymeren.

Die Kernkompetenz liegt im monoaxialen Verstrecken von Polymeren, einer Technologie zur Herstellung von Folien, Bändchen und Garnen mit sehr hohen Festigkeiten.

Die zwei Teilbereiche des Unternehmens:

- Thermoplast
Produktion von Folien, Geweben, Bändchen und mehrschichtigen Verbunden
- Polytetrafluorethylen (PTFE)
Herstellung spezialisierter Garne, Fasern und Folien aus dem High-Tech-Werkstoff und Vertrieb einer breiten Produktpalette

Kurze Entwicklungszeiten, individuelle persönliche Kundenkommunikation und Flexibilität bringen Lenzing Plastics seit über 30 Jahren die Technologieführerschaft in diesen Kernbereichen.



MAS Maschinen- und Anlagenbau Schulz GmbH

Hobelweg 1
4055 Pucking
Austria | Österreich
Gerhard Ossberger
T +43 / 7229 / 78 999-21
E g.ossberger@mas-austria.com
W www.mas-austria.com



The MAS-Maschinen- und Anlagenbau Schulz GmbH is specialized in the planning, construction, production and distribution of machines and plants for recycling, compounding and extrusion of all kinds of plastics.

MAS offers innovative solutions in recycling with the patented MAS Extruder, as well as the dry processing of waste plastics.

The MAS resource- and energy-saving products for the recycling of plastics:

- MAS conical co-rotating twin screw extruder for recycling and compounding
- DRD for the drying and processing of plastics, especially films
- CDF - continuous disc filter for continuous melt filtration

Die MAS-Maschinen- und Anlagenbau Schulz GmbH ist spezialisiert auf Planung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Maschinen und Anlagen für Recycling, Compounding und Extrusion von Kunststoffen aller Art.

MAS bietet innovative Lösungen im Recycling mit dem patentierten MAS-Extruder sowie der trockenen Aufbereitung von Altkunststoffen.

Die ressourcenschonenden und energiesparenden Produkte von MAS für Kunststoffrecycling:

- MAS konisch gleichlaufender Doppelschneckenextruder für Recycling und Compounding
- DRD zur Trocknung und Aufbereitung von Kunststoffen, insbesondere Folien
- CDF – Continuous Disc Filter für kontinuierliche Schmelzefiltration



MBA Polymers Austria Kunststoffverarbeitung GmbH

Wipark, 12. Straße 8
3331 Kematen/Ybbs
Austria | Österreich

Thomas Auinger
T +43 / 7476 / 774 88
M +43 / 664 / 8534810
F +43 / 7476 / 774 88-44
E auinger@mba-polymers.at
W www.mbapolymers.com



MBA Polymers is the global leader in the production of sustainable high-value plastics recovered from complex resource streams and end-of-life durable goods such as appliances, business machines and automobiles.

The company is not only the technological leader in this developing area, but also the first global company to provide such services and materials.

MBA has been recognized with numerous international awards, e.g. the Thomas Alva Edison Award for Innovation, the Technology Pioneer Award, the Economist 2010 and the Tech Museum Intel Environmental Award.

In addition MBA has been selected as a Global CleanTech 100 company and as one of the top 5 CleanTech companies in Europe.

MBA Polymers ist Weltmarktführer in der Produktion nachhaltiger und hochwertiger Kunststoffe, die aus komplexen „End-of-life“-Altkunststoffen von z.B. Elektro- oder Haushaltsgeräten und Autos wiedergewonnen werden.

Das Unternehmen ist Technologieführer und das erste globale Unternehmen mit solchen Produkten und Dienstleistungen.

MBA Polymers wurde mehrfach international ausgezeichnet: z.B. mit dem Thomas Alva Edison Award for Innovation, dem Technology Pioneer Award, dem Economist 2010 und dem Tech Museum Intel Environmental Award.

Zudem wurde MBA zur „Global Cleantech 100 Company“ und als eines der Top-5-CleanTech-Unternehmen Europas auserwählt.



Polytech Klepsch & Co GmbH

Schulstraße 16
5710 Kaprun
Austria | Österreich
T +43 / 6547 / 70439
F +43 / 6547 / 70439-29
E office@polytech-klepsch.com
W www.polytech-klepsch.com



Under the trademark ZELLAMID® 1100, Polytech Klepsch & Co GmbH offers semi-finished and finished products in different qualities of cast polyamide.

Cast polyamide is ideal for heavy duty plastic components and, in comparison to metal, offers improved resistance to corrosion and abrasion, as well as being lighter in weight.

As a result of the production process, exceptionally large finished parts can be produced in cast polyamide.

ZELLAMID® 1100 is available in many special qualities (e.g. oil-filled, heat resistant, filled with solid lubricants) and is easy to handle.

Die Polytech Klepsch & Co GmbH bietet unter der Marke ZELLAMID® 1100 Halbzeuge und Fertigteile aus Gusspolyamid in verschiedenen Qualitäten an.

Gusspolyamid ist ideal für hochbeanspruchte Maschinenteile und bietet im Vergleich zu Metall eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit, Abriebfestigkeit und ein geringeres Gewicht.

Bedingt durch das Herstellungsverfahren können aus Gusspolyamid besonders große Fertigteile hergestellt werden.

ZELLAMID® 1100 ist in vielen Spezialqualitäten (z.B. ölgefüllt, hitzebeständig, festschmierstoffgefüllt) erhältlich und einfach zu verarbeiten.



Praher Kunststofftechnik GmbH

Poneggenstraße 5
4311 Schwertberg
Austria | Österreich
T +43 / 7262 / 61178 0
F +43 / 7262 / 61203 0
E info@praher-plastics.com
W www.praher.com



The family business, which dates back more than 40 years, is today an internationally oriented group:

Praher Plastics

Specialist in engineering plastics. Advice and support, from the design and making of the tools to the manufacturing and completion of the finished product.

Praher Valves

Solutions for industrial piping systems: pipes, fittings, manual and automatic valves including accessories made of different engineering plastics.

Peraqua

Complete package for pools and natural swimming pools: innovative solutions for white goods, cleaning range, flow control valves, pipes and fittings.

Der Familienbetrieb mit einer mehr als 40-jährigen Geschichte ist heute eine international ausgerichtete Gruppe:

Praher Kunststofftechnik

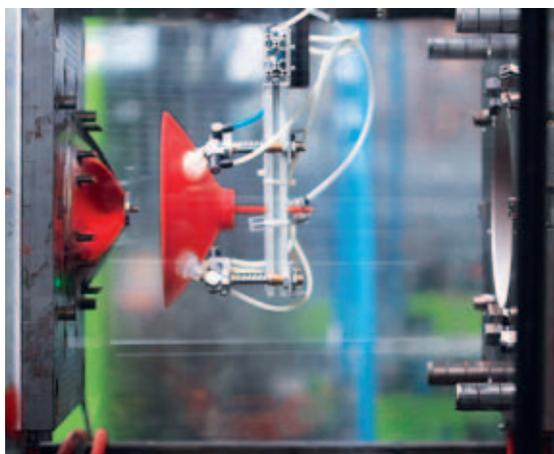
Spezialist in Sachen Kunststofftechnik mit Beratung und Begleitung, von der Konstruktion über den Werkzeugbau und die Produktion bis zum ausgereiften Produkt.

Praher Valves

Lösungen für den Industrierohrleitungsbau: Rohre, Fittings, Hand- und Automatikarmaturen samt Zubehör aus verschiedenen technischen Kunststoffen.

Peraqua

Komplettausstattung für Poolanlagen, Naturpools: Innovative Einbauteillösungen, Reinigungssortiment, Regelarmaturen, Rohre und Fittings.



Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Wilhelm-Klepsch-Straße 1
5721 Piesendorf
Austria | Österreich
T +43 / 6549 / 7444-0
F +43 / 6549 / 7942
E info@senoplast.com
W www.senoplast.com

SENOPLAST

Senoplast Klepsch & Co. GmbH is a specialist and leader in technology for the coextrusion of multilayer composite panels. Since 2000 a production site in Mexico ensures that clients in the NAFTA region are supplied more quickly and efficiently,

Senoplast is globally successful with innovative and high-quality plastic sheets and films manufactured from the raw materials ABS, ABS/PC, ASA, PMMA and PS.

senosan® products are used in the following areas:

- automotive applications
- suitcases and roof boxes
- bathing and wellness area
- furniture and door industry
- refrigerator industry
- advertising industry
- packaging (milk and pharmaceuticals)

Development and production for future markets such as electric mobility, medical, photovoltaic and solar thermal are also being increased.

Senoplast Klepsch & Co. GmbH ist Spezialist und Technologieführer für die Coextrusion von Mehrschichtverbundplatten. Seit 2000 gewährleistet eine Produktionsstätte in Mexiko die noch schnellere und effizientere Belieferung der Abnehmer aus dem NAFTA-Raum.

Mit innovativen und hochwertigen Kunststoffplatten und -folien aus den Rohstoffen ABS, ABS/PC, ASA, PMMA und PS ist Senoplast weltweit erfolgreich.

Einsatzbereiche der senosan®-Produkte:

- Automotive Anwendungen
- Flugkoffer und Dachboxen
- Bade- und Wellnessbereich
- Möbel- und Türindustrie
- Kühlgeräteindustrie
- Werbeindustrie
- Verpackungen (Milch und Pharma)

Verstärkt wird für neue Zukunftsmärkte wie Elektromobilität, Medizintechnik, Photovoltaik und Solarthermie entwickelt und produziert.



SOLA Messwerkzeuge GmbH

Unteres Tobel 25
6840 Götzis
Austria | Österreich
Jörg Maninger
T +43 / 5523 / 53380
F +43 / 5523 / 53385
E joerg.maninger@sola.at
W www.sola.at



The Austrian company SOLA specialises in the treatment and processing of engineering plastics.

Emphasis lies in the following areas:

- Injection 1K and 2K
- Chemical foaming
- Gas pressure technology
- Processing of engineering thermoplastics

Quality is our business:

A well-trained, skilled workforce and production within Austria ensure punctuality and precision. That means that SOLA is a reliable partner for contract manufacturing.

But not only that – SOLA is also an established brand of premium measuring instruments, for example high-tech spirit levels.

Das österreichische Unternehmen SOLA ist auf die Be- und Verarbeitung von technischen Kunststoffen spezialisiert.

Die Schwerpunkte liegen in folgenden Bereichen:

- Spritzguss 1K und 2K
- Chemisches Schäumen
- Gasinnendrucktechnik
- Verarbeitung von technischen Thermoplasten

Qualität ist unser Geschäft:

Gut ausgebildete Fachkräfte und die Produktion in Österreich sorgen für Termintreue und Präzision. Das macht SOLA zu einem verlässlichen Partner in der Auftragsfertigung.

Nicht nur darin – SOLA ist darüber hinaus eine etablierte Marke bei Premiummessgeräten, wie beispielsweise Hightech-Wasserwaagen.



Sunpor Kunststoff GmbH

Tiroler Straße 14
3105 St. Pölten
Austria | Österreich
T +43 / 2742 / 291-0
F +43 / 2742 / 291-131
E office@sunpor.at
W www.sunpor.at
W www.lambdapor.com



THE EPS-DESIGNER

EPS-Design by Sunpor

The raw material supplier for heat insulation systems and packaging

SUNPOR Kunststoff GmbH runs one of the most modern plants in Europe for the production of expandable polystyrene (EPS).

This plastic (commonly known as “Styro-foam”) is the basic material for the production of insulation panels in the construction industry, packaging as well as products in the field of sport.

High insulation properties against heat and cold loss, moisture resistance as well as a very light weight characterize EPS.

SUNPOR processes approximately 200,000 tons of granules per year. 90 % of its production is designated for export. SUNPOR employs a staff of 175 employees and is a company of the Norwegian O.N. Sunde AS – Oslo.

EPS-Design by Sunpor

Der Rohstoffhersteller für Wärmedämmsysteme und Verpackungen

Die Sunpor Kunststoff GmbH betreibt eines der modernsten Werke Europas zur Erzeugung von expansionsfähigem Polystyrol (EPS).

Dieser Kunststoff (handelsüblich „Styropor“ genannt) dient als Ausgangsmaterial für die Erzeugung von Dämmplatten in der Bauwirtschaft, Verpackungen sowie Produkten im Sportbereich.

Hohe Dämmwirkung gegen Wärme- und Kälteverlust, Resistenz gegen Feuchtigkeit sowie geringes Gewicht zeichnen EPS aus.

Rund 200.000 Tonnen Granulatkörner verlassen jährlich die Werkstore von Sunpor, 90 % in Richtung ausländischer Märkte. Sunpor beschäftigt 175 Mitarbeiter und ist ein Unternehmen der norwegischen O.N. Sunde AS – Oslo.



Wittmann Battenfeld GmbH

Wiener Neustädter Straße 81

2542 Kottingbrunn

Austria | Österreich

T +43 / 2252 / 404-0

F +43 / 2252 / 404-1062

E info@wittmann-group.com

W www.wittmann-group.com



The company's broad range of products includes the HM (hydraulic machines) series, TM (toggle system machines) and the vertical rotary table machines, as well as the machines of the PowerSeries with EcoPower for all-electric machines, MicroPower for micro injection molding and MacroPower for large machines.

Further strong points lie in automation technology and in special processes such as AQUAMOULD and AIRMOULD, Powder Injection Moulding PIM, Liquid Injection Moulding LIM, Inmould Labelling IML, the variothermic process VARIOMOULD or the structural foam technology CELLMOULD.

The Wittmann Group is represented worldwide by its own distribution and service offices, as well as through agencies.

Das breite Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst die Baureihen HM (hydraulische Bauart), TM (Kniehebel-Bauart) und Vertikal-Maschinen sowie die Maschinen der PowerSerie mit EcoPower für vollelektrische Maschinen, MicroPower für Mikrospritzguss sowie MacroPower für Großmaschinen.

Weitere Stärken liegen in der Automatisierungstechnik und in Spezialverfahren wie AQUAMOULD und AIRMOULD, Powder Injection Moulding PIM, Liquid Injection Moulding LIM, Inmould Labeling IML, dem variothermen Verfahren VARIOMOULD oder dem Strukturschaumverfahren CELLMOULD.

Die Wittmann Gruppe ist mit eigenen Vertriebs- und Serviceniederlassungen sowie Vertretungen weltweit präsent.



Zell-Metall GmbH, Engineering Plastics (Klepsch Group)

Schulstraße 16
5710 Kaprun
Austria | Österreich
T +43 / 6547 / 8417
F +43 / 6547 / 8890
E zell-metall@zmk.at
W www.zellamid.com



The core competence of the company lies in semi-finished thermoplastic engineering products for the machining industry.

Zell-Metall has been producing ZELLAMID® semi-finished products (rods, plates and tubes) since 1955 and was the first company worldwide to offer nanotechnology in polyamide and acetal resin semi-finished products from stock.

ZELLAMID® products are substitution products for conventional materials such as metals, glass or wood.

ZELLAMID® has excellent mechanical (high impact resistance, abrasion resistance, self-lubricating), electrical (insulating, anti-static and conductive), chemical and tribological properties.

Kernkompetenz sind thermoplastische technische Kunststoff-Halbzeuge für die spanabhebende Bearbeitung.

Zell-Metall stellt seit 1955 ZELLAMID® Halbzeuge (Vollstäbe, Platten und Rohre) her und war global die erste Firma, die Nanotechnologie in Polyamid und Acetalharz-Halbzeugen ab Lager anbot.

ZELLAMID®-Produkte sind Substitutionsprodukte für herkömmliche Materialien wie Metalle, Glas oder Holz.

ZELLAMID® hat exzellente mechanische (hohe Schlagzähigkeit, Abriebfestigkeit, selbstschmierend), elektrische (isolierend, antistatisch und leitfähig), chemische und tribologische Eigenschaften.



ACE Apparatebau construction & engineering GmbH

Hans-Thalhammer-Str. 18
8501 Lieboch
Austria | Österreich
DI Markus Fuchsbichler
T +43 / 3136 / 63600
F +43 / 3136 / 63600 - 4600
E ace.office@christof-group.com
W www.christof-group.com/ace



ACE Apparatebau construction & engineering GmbH is an internationally active apparatus engineering company and a member of the multifaceted Christof Group.

For decades ACE has been developing special solutions for the construction of industrial apparatus which are recognized worldwide.

Products and services:

- Pressure vessels
- Heat exchangers
- Columns
- Reactors
- FCC components
- Special products
- Repair and maintenance work

International clients in the petrochemical, chemical and plastics industries, as well as in the paper and food industry, value ACE as a reliable partner.

Die Firma ACE Apparatebau construction & engineering GmbH ist ein international tätiges Apparatebauunternehmen und Teil der vielseitigen Christof Group.

ACE entwickelt seit Jahrzehnten weltweit anerkannte Speziallösungen für den industriellen Apparatebau.

Produkte und Services:

- Druckbehälter
- Wärmetauscher
- Kolonnen
- Reaktoren
- FCC-Komponenten
- Spezialprodukte
- Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten

Internationale Kunden in den Bereichen Petrochemie, chemische Industrie und Kunststoffindustrie sowie in der Papier- und Lebensmittelindustrie schätzen ACE als zuverlässigen Partner.



BSW Machinery Handels-GmbH

Ledererhof 2
1010 Wien
Austria | Österreich
Ing. Guenter Wais
T +43 / 1 / 997 50 50 0
F +43 / 1 / 997 50 50 99
E sales@bswtex.com
W www.bswtex.com



BSW stands for “Bag Solutions Worldwide”. Our company delivers a complete range of machinery for the production of woven plastic bags:

- Tape extrusion lines
- Tape winders
- Circular weaving looms
- Coating equipment
- Cutting machines
- Packaging equipment for block bottom valve bags and raffia bags

The machines are produced in our European factory.

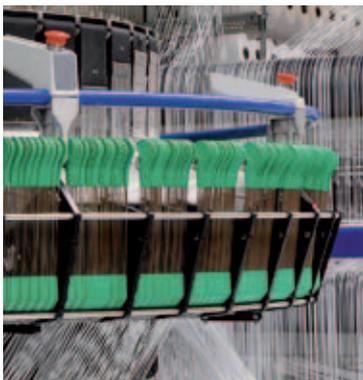
In addition to the design and construction of our own machines, we are in possession of the worldwide distribution rights for AD converTex machines from the German manufacturer, Windmoeller & Hoelscher.

BSW steht für „Bag Solutions Worldwide“. Unser Unternehmen liefert die komplette Palette an Maschinen zur Herstellung von gewebten Kunststoffsäcken:

- Bändchenextrusionsanlagen
- Spulmaschinen
- Rundwebmaschinen
- Beschichtungsanlagen
- Schneidemaschinen
- Konfektionieranlagen für Kastenventilsäcke und Raffia-Säcke

Die Maschinen werden in unserem europäischen Werk hergestellt.

Neben dem Design und der Konstruktion unserer eigenen Maschinen verfügen wir über die weltweiten Vertriebsrechte für AD converTex-Maschinen des deutschen Herstellers Windmüller & Hölscher.



Diethard Bohr GesmbH - Schleifmittelwerk

Willersdorfer Straße 52
7432 Oberschützen
Austria | Österreich
Diethard Bohr
T +43 / 3353 / 26252-12
F +43 / 3353 / 26252-25
E bohr.schleifmittel@aon.at
W www.bohr-schleifmittelwerk.com



The company Diethard Bohr GesmbH is the general distributor for the product ECOCLEAN, a cleansing emulsion for plastic injection moulding and extruding machines, tubular parts and film blowing equipment.

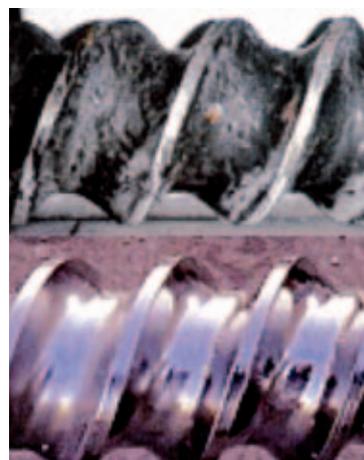
Before the colour or material is changed, it is possible to remove plastic residue from extruders, screws, nozzles, profiles, heads, punched disks, profile and hot runner moulds without dismantling the machine.

The cleaning process can be carried out between work processes when the extruder is still hot. The cleansing emulsion ECOCLEAN is processed with the plastic granulate at 50% of the normal operating speed.

Die Firma Diethard Bohr GesmbH bietet im Generalvertrieb das Produkt ECOCLEAN an, eine Reinigungsemulsion für Kunststoff-Spritzgussmaschinen, Extrusionsanlagen, Hohlkörper- und Folienblasanlagen.

Ohne Demontage der Maschine lassen sich vor Farb- und Materialwechsel Kunststoffreste von Extrudern, Schnecken, Düsen, Profilen, Köpfen, Lochscheiben, Profil- und Heißkanalwerkzeugen entfernen.

Der Reinigungsvorgang kann zwischen den Arbeitsgängen bei aufgeheiztem Extruder erfolgen. Die Reinigungsemulsion ECOCLEAN wird mit dem Kunststoffgranulat bei 50 % der normalen Arbeitsgeschwindigkeit verarbeitet.



ECON GmbH

Biergasse 9
4616 Weißkirchen
Austria | Österreich
T +43 / 7243 / 56 560 0
F +43 / 7243 / 56 560-19
E office@econ.eu
W www.econ.eu



The company ECON, founded in 1999, specializes in the development and manufacture of peripheral equipment for extrusion plants.

Die 1999 gegründete ECON GmbH ist auf die Entwicklung und Erzeugung von Peripherie-Einrichtungen für Extrusionsanlagen spezialisiert.

The offer includes:

Das Angebot umfasst:

- underwater pelletizing
- process water and drying systems
- centrifugal dryers
- vibration screen dryers
- screen changers
- discontinuous screen changers
- continuous screen changers
- continuous screen changers with back-flush system
- air pelletizing systems
- pyrolysis furnaces

- Unterwassergranulierungen
- Prozesswasser- und Trocknungssysteme
- Zentrifugaltrockner
- Vibrationstrockner
- Siebwechsler
- diskontinuierliche Siebwechsler
- kontinuierliche Siebwechsler
- kontinuierliche Siebwechsler mit Rückspülfunktion
- Luftgranulierungen
- Pyrolyseöfen



ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs-GmbH

Tulpenstraße 21
4064 Oftring
Austria | Österreich

Wolfgang Leitner
T +43 / 7221 / 745 77
F +43 / 7221 / 745 77-11
E office@elmet.com
W www.elmet.com



ELMET - ELASTOMER IS OUR BUSINESS

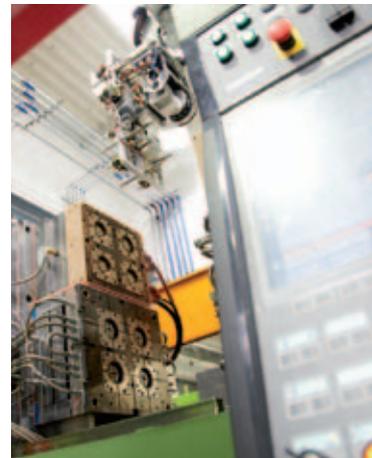
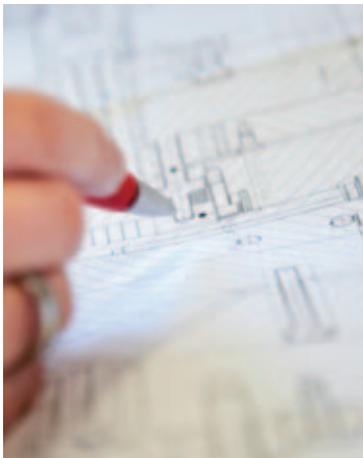
ELMET stands for the development and manufacturing of high-quality equipment for the production of silicone and rubber parts. The extensive product range and the sophisticated technology mean that ELMET is THE full system supplier.

Through the use of patented dispensing systems in combination with high-precision tool technology, proven cold runner systems and standardized peripheral devices, ELMET provides its globally active customers with a distinct competitive advantage in terms of efficiency and quality.

ELMET – ELASTOMER IS OUR BUSINESS

ELMET steht für die Entwicklung und Herstellung von hochwertigem Equipment für die Produktion von Silikon- und Gummiteilen. Das umfangreiche Produktsortiment und die ausgereiften Technologien machen ELMET zu „dem“ Full System Supplier.

Durch den Einsatz von patentierten Dosiersystemen in Verbindung mit hochpräziser Werkzeugtechnik, bewährten Kaltkanal-Systemen und standardisierten Peripheriegeräten schafft ELMET für seine weltweit agierenden Kunden einen Wettbewerbsvorteil hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Qualität.



ENGEL AUSTRIA GmbH

Ludwig-Engel-Straße 1
4311 Schwertberg
Austria | Österreich
T +43 / 50 620-0
F +43 / 50 620-3009
E sales@engel.at
W www.engelglobal.com



With its highly integrated and automated system solutions from a single source, ENGEL help its customers worldwide to become even more competitive in the automotive, technical moulding, teletronic, packaging and medical industries.

8 production plants, 29 distribution and service branches, as well as 60 sales representatives guarantee 100% customer proximity worldwide. The single brand of ENGEL is the world's largest manufacturer of injection moulding machines.

Since it was founded in 1945, ENGEL has been a family-owned company, independent of external investors. In the financial year 2012/2013 the group generated a turnover of 950 million Euros and employed 4,200 staff.

Mit hochintegrierten und automatisierten Systemlösungen aus einer Hand steigert ENGEL weltweit die Wettbewerbsfähigkeit seiner Kunden in den Branchen Automotive, Technical Moulding, Teletronics, Packaging und Medical.

Acht Produktionswerke, 29 Vertriebs- und Servicenederlassungen sowie 60 Vertretungen garantieren weltweit 100-prozentige Kundennähe. Als Einzelmarke ist ENGEL der weltweit größte Hersteller von Spritzgießmaschinen.

ENGEL ist seit seiner Gründung 1945 in Familienbesitz und unabhängig von externen Investoren. Im Geschäftsjahr 2012/2013 erwirtschaftete die Gruppe einen Umsatz von 950 Mio. Euro und beschäftigte 4.200 Mitarbeiter.



extrunet GmbH

Bad Haller Straße 40
4550 Kremsmünster
Austria | Österreich
Thomas Stadlhuber
T +43 / 570 / 580-2
F +43 / 570 / 580-93
E office@extrunet.com
W www.extrunet.com



extrunet GmbH, the all-in-one partner in the field of profile extrusion, is geared towards the production of extrusion lines and tools with individually tailored products.

The additional integration of specific customer needs with regard to the output and size of the extrusion lines complements the progressive range of services.

Furthermore extrunet's customers can also benefit from the company's technical leadership, from the design and production of profile tools for WPC applications (wood-plastic) based on a variety of materials to the creation of complete WPC systems and the necessary formula development.

extrunet GmbH, der All-in-one-Partner im Spannungsfeld der Profilextrusion, zielt auf die Fertigung von Extrusionslinien und Werkzeugen mit individuell abgestimmten Produkten ab.

Die zusätzliche Integration von spezifischen Kundenbedürfnissen in Bezug auf Output & Größe der Extrusionsanlagen ergänzt das fortschrittliche Leistungsspektrum.

Eine technische Führungsposition bietet extrunet seinen Kunden zudem in der Auslegung und Fertigung von Profilwerkzeugen für WPC-Anwendungen (Wood-Plastic) auf Basis von unterschiedlichsten Materialien bis hin zur Erstellung von WPC-Komplettanlagen und der erforderlichen Rezeptentwicklung.



FUX Maschinenbau und Kunststofftechnik GmbH

Rossleithen Nr. 72
4575 Rossleithen
Austria | Österreich
T +43 / 7562 / 6111-0
F +43 / 7562 / 6111-57
E fux@fux.at
W www.fux.at



The company FUX Maschinenbau und Kunststofftechnik GmbH was first established 19 years ago and is a member of the Franz de Paul Schröckenfux GesmbH group of companies, which was founded in 1540 to manufacture scythes.

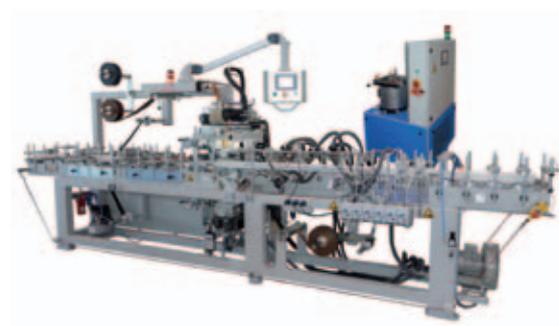
FUX Maschinenbau produces customized and special machines for the profile, window and furniture industry. The development and production of new innovative products in the specialized areas of profile cladding, profile bending and sealing are the backbone of the company's global success.

Economic efficiency, environmental friendliness and quality are the most important factors in the development of the machines.

Die Firma FUX Maschinenbau und Kunststofftechnik GmbH besteht schon 19 Jahre und ist Teil der Unternehmensgruppe Franz de Paul Schröckenfux GesmbH, welche im Jahr 1540 als Sensenwerk gegründet wurde.

FUX Maschinenbau stellt Sonder- und Spezialmaschinen für die Profil-, Fenster- und Möbelindustrie her. Die Entwicklung und Herstellung neuer innovativer Produkte in den Spezialbereichen Profilmantelung, Profilbiegen und Dichtungseinziehen sind die tragenden Säulen des weltweiten Erfolges.

Wirtschaftlichkeit, Umweltfreundlichkeit und Qualität sind die wichtigsten Punkte in der Maschinenentwicklung.



Greiner Extrusion GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 1
 4542 Nußbach
 Austria | Österreich
 Heinrich Kaser
 T +43 / 50541-0
 F +43 / 50541-41631
 E office@greiner-extrusion.at
 W www.greiner-extrusion.at



Greiner Extrusion has been successfully involved in the production of profile extrusion tools, machines and complete production plants for more than 30 years.

The company is market leader in the fields of tool construction and engineering and, thanks to its extensive know-how and wide range of services, is a professional partner which stands for first-class quality.

Greiner Extrusion supports its customers from the development of profile systems to complete profile production plants for the manufacturing of PVC windows and doors.

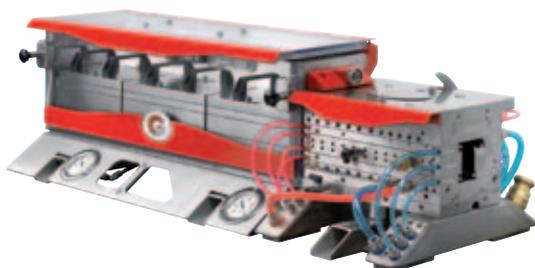
Greiner Extrusion is owned by Greiner Tool.Tec and is thus part of the Greiner Group - one of the largest family enterprises in Austria.

Seit über 30 Jahren beschäftigt sich Greiner Extrusion erfolgreich mit der Herstellung von Werkzeugen, Maschinen und Gesamtanlagen für die Profilextrusion.

Umfassendes Know-how und ein breites Leistungsspektrum machen den Marktführer im Bereich Werkzeug- und Maschinenbau zum kompetenten Partner, der für erstklassige Qualität steht.

Greiner Extrusion begleitet seine Kunden von der Entwicklung von Profilsystemen bis hin zu Gesamtanlagen für die Profilerzeugung von Fenstern und Türen aus PVC.

Greiner Extrusion gehört zur Greiner Tool.Tec und damit zur Greiner Gruppe – einem der größten Familienunternehmen Österreichs.



Greiner Tech.Profile GmbH

Emesbergstraße 33
4643 Pettenbach
Austria | Österreich
T +43 / 50541-42900
F +43 / 50541-42901
E office@greiner-gtp.com
W www.greiner-gtp.com



Greiner Tech.Profile is a worldwide supplier for plastic profile extrusion projects.

Specializing in technical profiles, Greiner Tech.Profile is the professional contact for product areas such as WPC, cable conduits, guttering, foam profiles, XXL profiles, all types of technical profiles etc.

With its core competence in extrusion technology, Greiner Tech.Profile successfully covers the areas of engineering and tool construction on a global basis.

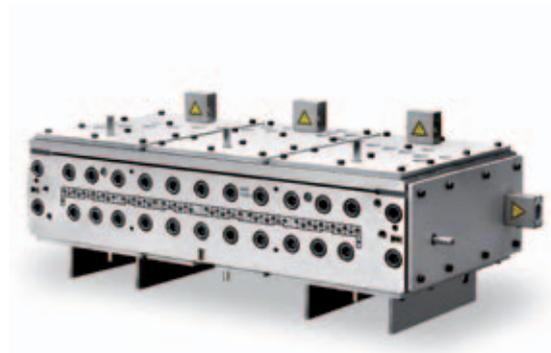
The strength of the company lies in the creation of individually tailored complete solutions ranging from individual tools to turnkey extrusion plants.

Die Greiner Tech.Profile ist ein weltweit agierender Anbieter für Projekte in der Kunststoff-profilextrusion.

Spezialisiert auf technische Profile ist Greiner Tech.Profile der kompetente Ansprechpartner für Produktbereiche wie WPC, Kabelkanäle, Dachrinnen, Schaumprofile, XXL-Profile, technische Profile jeder Art etc.

Mit ihrer Kernkompetenz Extrusionstechnologie deckt Greiner Tech.Profile die Bereiche Maschinen- und Werkzeugbau global erfolgreich ab.

Die Stärke des Unternehmens ist die Ausarbeitung individuell zugeschnittener Gesamtlösungen von Einzelwerkzeugen bis hin zu schlüsselfertigen Extrusionsanlagen.



Haidlmair GmbH Werkzeugbau

Haidlmairstraße 1
 4542 Nußbach
 Austria | Österreich
 Roland Gradauer
 T +43 / 7587 / 6001
 F +43 / 7587 / 6001-12
 E office@haidlmair.at
 W www.haidlmair.at



The Haidlmair GmbH Werkzeugbau, founded in 1979, is the parent factory of a privately owned group of companies with currently eight factories in five countries and a staff of approx. 500 workers.

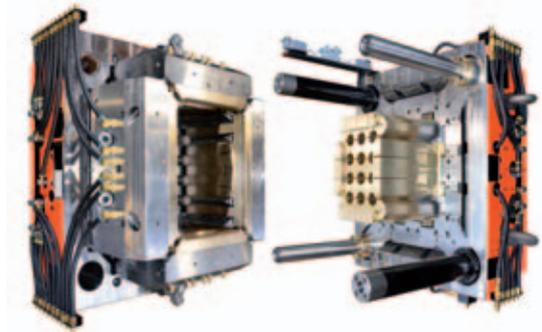
The core business of the plant in Nußbach is the production of injection moulds with focus on the entire container range – from bottle crates to warehouse and logistics containers to pallet boxes, complemented by automotive and technical parts and large moulds up to a gross weight of 80 tons for pallets and recycling containers.

Haidlmair GmbH Werkzeugbau is one of the major producers worldwide of these injection moulding tools.

Die Haidlmair GmbH Werkzeugbau, gegründet 1979, ist das Stammwerk einer Firmengruppe in Privatbesitz mit aktuell acht Betrieben in fünf Ländern und ca. 500 Mitarbeiter/innen.

Das Kerngeschäft des Werkes in Nußbach ist die Herstellung von Spritzgießformen mit Fokus auf das gesamte Spektrum an Behältern – von der Getränkekiste über Lager- & Logistikcontainer bis zur Palettenbox, ergänzt um automotive und technische Teile und Großformen bis 80 t Gesamtgewicht für Paletten und Wertstoffbehälter.

Haidlmair GmbH Werkzeugbau gehört weltweit zu einem der bedeutendsten Produzenten dieser Spritzgießwerkzeuge.



HMG Extrusions GmbH

Neustiftgasse 71/2/46
1070 Wien

Austria | Österreich

Michael Schmiedgunst

T +43 / 699 / 12148845

F +43 / 1 / 9903426

E office@hmg-extrusions.at

W www.hmg-extrusions.at



HMG Extrusions GmbH in Vienna was founded in 2001 by plastic engineers with more than 30 years of experience in the extrusion branch. Together with our partner companies in Austria and Malaysia, we develop and construct complete extrusion lines for the production of PVC, PE, PP, PPR, X-PE-pipes, profiles and granulates.

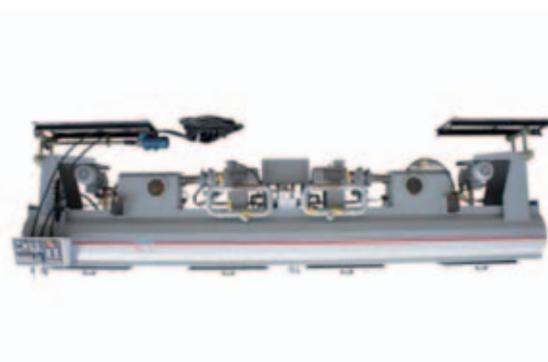
We also manufacture extrusion lines for the production of rubber hoses for watering purposes, for U-PVC door panels, WPC composites as well as production plants for PVC windows and doors.

Our main target is to supply the entire extrusion market worldwide with high quality machines at reasonable prices.

Die HMG Extrusions GmbH in Wien wurde im Jahr 2001 von Kunststofftechnikern mit über 30 Jahren Erfahrung in der Extrusionsbranche gegründet. Zusammen mit unseren Partnerfirmen in Österreich und Malaysia entwickeln und bauen wir komplette Extrusionsanlagen zur Herstellung von PVC, PE, PP, PPR, X-PE-Rohren, Profilen & Granulat.

Wir fertigen auch Extrusionsanlagen zur Erzeugung von Gummischläuchen zu Bewässerungszwecken, von U-PVC-Türfüllungen, WPC-Kompositen sowie für Fertigungsstätten von PVC-Fenstern und Türen.

Unser Ziel ist es, den kompletten weltweiten Extrusionsmarkt mit hochwertigen Maschinen zu vernünftigen Preisen zu beliefern.



htw formen- und fertigungstechnik gmbh

Zementwerkstraße 26

6713 Ludesch

Austria | Österreich

Lorenz Mathis

T +43 / 5550 / 201 66

M +43 / 664 / 85868 88

F +43 / 5550 / 201 66-4

E office@htw-werkzeugbau.com

W www.htw-werkzeugbau.com



htw formen- und fertigungstechnik is a mould making company that specializes in the production of high-performance injection moulds for the cap closure sector. The company can produce everything, from simple pilot moulds to 96-fold series production moulds, in a very short period of time.

Tools for all types of screw cap closures (e.g. soft drinks, sport caps, oil caps, flip tops, shampoo caps, cosmetics caps, etc.) are produced in-house by highly trained toolmakers using modern machinery.

The company's own development and construction department can respond quickly to customer requirements.

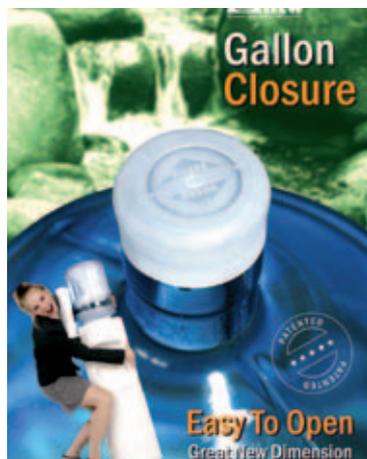
htw holds its own patents for a great variety of cap closures and is thus able to grant production licences.

Der Formenbau der Firma htw formen- und fertigungstechnik ist spezialisiert auf die Herstellung von Hochleistungs-Spritzgussformen für den Verschlusssektor. Einfache Pilotformen bis Serienformen 96-fach können vom Unternehmen in kürzester Zeit hergestellt werden.

Werkzeuge für Schraubverschlüsse aller Art (Softdrinks, Sport-caps, Öl-caps, Flip-tops, Shampoo-caps, Kosmetik-caps etc.) werden im eigenen Haus mit einem modern eingerichteten Maschinenpark und topausgebildeten Werkzeugmachern hergestellt.

Eine eigene Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung realisiert individuelle Kundenwünsche schnell.

Durch eigene Patente auf verschiedenste Verschlüsse werden von htw auch Lizenzen für die Produktion vergeben.



ifw mould tec GmbH

Pyhrnstraße 73
4563 Micheldorf
Austria | Österreich
T +43 / 7582 / 625 56
F +43 / 7582 / 647 53
E office@ifw.at
W www.ifw.at



ifw - the quality and technology leader - specializes in the development and construction of high-tech moulds for plastic pipe connectors.

The range comprises injection moulds for plastic devices and fittings up to more than \varnothing 1,000 mm in PVC, PP, PE, PVDF, PPSU, etc. for:

- Wastewater Systems
- Water Supply
- Exhaust Systems
- Gas Supply
- Customised mould specialties

ifw offers the best service and provides production-ready moulds with the shortest set-up and production times.

One special area of expertise of this Austrian company is the construction of large moulds (up to 1000 t mould weight).

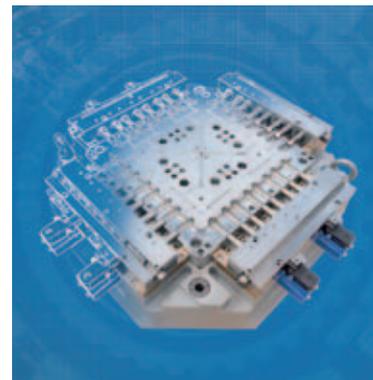
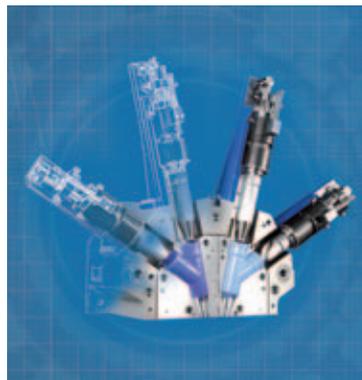
Der Qualitäts- und Technologieführer ifw ist auf die Entwicklung und Herstellung von High-Tech-Werkzeugen für Kunststoffrohrverbindungen spezialisiert.

Das Produktionsprogramm umfasst Spritzgussformen für Bauteile und Fittings bis über \varnothing 1.000 mm in PVC, PP, PE, PVDF, PPSU etc. für:

- Abwassersysteme
- Wasserversorgung
- Abgassysteme
- Gasversorgung
- Kundenindividuelle Sonderbauteile

ifw punktet mit bestem Service und bietet serienfertig abgestimmte Werkzeuge für kürzeste Rüst- sowie Produktionszeiten.

Spezialgebiet des österreichischen Unternehmens ist der Großformenbau (bis zu 100 t Formengewicht).



© ifw Manfred Otte GmbH

KEBA AG

Gewerbepark Urfahr 14-16
4041 Linz
Austria | Österreich
T +43 / 732 / 70 90-0
F +43 / 732 / 73 09-10
E keba@keba.com
W www.keba.com



Founded in 1968, KEBA is an internationally successful electronics company that stands for technical innovation, professionalism and reliability.

In the industrial automation segment KEBA focuses on the automation of the following sectors:

- Plastics machines
- Robots
- General mechanical engineering and plant construction
- Mobile service solutions
- Heating control systems

KEBA is also a successful provider in the banking and services automation segment of self-service solutions for financial institutions, postal and logistics service companies, lottery operators and E-mobility.

Gegründet 1968 ist KEBA ein international erfolgreiches Elektronikunternehmen und steht für technische Innovation, Professionalität und Zuverlässigkeit.

Im Bereich Industrieautomation konzentriert sich KEBA auf die Automatisierung folgender Bereiche:

- Kunststoffmaschinen
- Roboter
- Allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau
- Mobile Bedienlösungen
- Heizungssteuerungen

Darüber hinaus ist KEBA im Bereich Bank- und Dienstleistungsautomation ein erfolgreicher Anbieter von Selbstbedienungslösungen für Geldinstitute, Post- und Logistikdienstleister sowie Lotteriegesellschaften und E-Mobility.



Kraiburg Walzenfertigung GmbH

Webersdorf 11
5132 Geretsberg
Austria | Österreich
Ralf Metzger
T +43 / 7748 / 7241
F +43 / 7748 / 7241-383
E walzen@kraiburg.co.at
W www.kraiburg-walzen.at



The Kraiburg Walzenfertigung in Geretsberg / Upper Austria has been producing rubber rollers since 1970 for virtually all industries and applications.

The compound producer's know-how in rubber, combined with the high-performance and quality-oriented roller production, offers Kraiburg's customers individual and customized solutions.

The Kraiburg Walzenfertigung offers its customers a complete range of:

- rubberised rollers and wheels
- rubberised sleeves
- rubber hoses and rings
- roller cores
- PU coatings

KRAIBURG Walzenfertigung - professionals with profile.

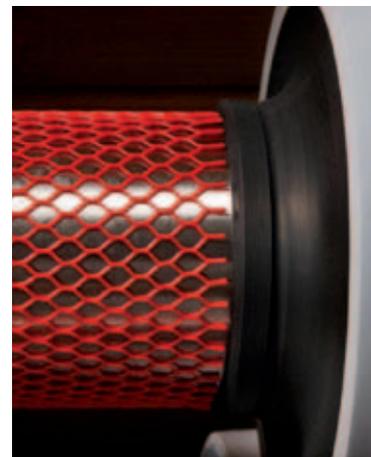
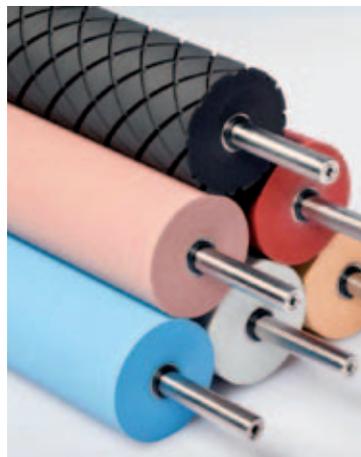
Die Kraiburg Walzenfertigung in Geretsberg / Oberösterreich produziert seit 1970 gummierte Walzen für nahezu alle Industriebereiche und Einsatzzwecke.

Das Kautschuk-Know-how des Mischungs Herstellers, kombiniert mit der leistungsstarken und qualitätsorientierten Walzenfertigung, bietet den Kraiburg-Kunden individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.

Die Kraiburg Walzenfertigung bietet ihren Kunden ein Komplettangebot an:

- gummierten Walzen und Rollen
- gummierten Sleeves
- Gummischläuchen und -ringen
- Walzenkernen
- PU-Beschichtungen

KRAIBURG Walzenfertigung – Profis mit Profil.



Mould & Matic Solutions GmbH

Ziehbergstraße 2
4563 Micheldorf
Austria | Österreich
T +43 / 7582 / 617 60 0
F +43 / 7582 / 617 60-42
E office@mouldandmatic.com
W www.mouldandmatic.com



Mould & Matic Solutions is the leading company offering system solutions in packaging production.

The company, which is committed to the necessary standards of quality, offers complete solutions for packaging manufacturers with the best technology, maximum profitability and minimal delivery times.

Product range:

- Thermoforming moulds for trim-in-place and steel-rule cutting applications for the production of cups and lids
- Handling equipment for packaging produced by thermoforming machines
- Injection moulding equipment and handling equipment for medical technology applications
- „Blowliner“: injection-stretch-blow moulding technology for the production of PET bottles and containers



Mould & Matic Solutions ist der führende Systemanbieter für Lösungen zur Verpackungsherstellung.

Bedarfsgerechter Qualität verpflichtet, bietet das Unternehmen Komplettlösungen für Verpackungshersteller in bester Technologie, mit höchster Wirtschaftlichkeit sowie in kürzester Lieferzeit.

Produktgruppen:

- Tiefziehwerkzeuge für Durchfallschnitt- und Bandstahlschnittverfahren zur Produktion von Bechern und Deckeln
- Handlingsgeräte für die Verpackungsproduktion im Tiefziehbereich
- Spritzgusswerkzeuge und Handlingsequipment für medizintechnische Anwendungen
- „Blowliner“: Spritz-Streck-Blas-Technologie zur Produktion von Flaschen und Behältern aus PET



ps-ECO technology gmbh

Bad Haller Straße 40,
4550 Kremsmünster
Austria | Österreich
Siegfried Pramberger
T +43 / 570 / 580-111
M +43 / 699 / 16666 - 111
F +43 / 570 / 580 - 977
E office@ps-eco.eu
W www.ps-eco.eu



ps-ECO technology – energy-saving in extrusion

Concepts by renowned extrusion specialists are characteristic of ps-ECO technology, now a well-established company and brand identity. The revolutionary ps-ECO concept is synonymous with pioneering energy and extrusion technology in the machine and mould portfolio.

The company focuses entirely on process optimization and the saving of energy in its new and completely revised extrusion machine programme.

The generation of machines has all the advantages and properties of modern extrusion lines.

Everything revolves around the saving of energy, which applies to all extrusion components and can offer a potential saving of up to 80% of energy costs.

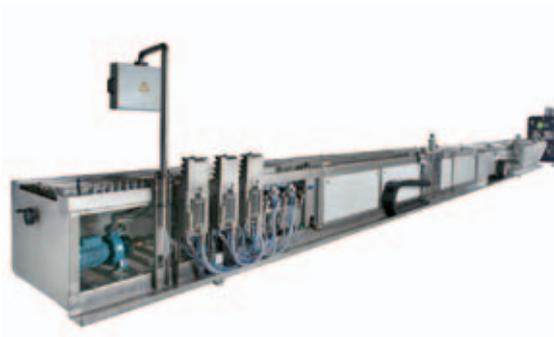
ps-ECO technology – Energiesparen bei der Extrusion

Konzeptionen bewährter Extrusionsspezialisten zeichnen die ps-ECO technology, mittlerweile eine etablierte Firmen- & Markenidentität, aus. Das revolutionäre ps-ECO concept gilt dabei als Garant für richtungsweisende Energie- und Extrusionstechnik im Maschinen- und Werkzeugportfolio.

Mit ihrem neuen und gänzlich überarbeiteten Extrusions-Maschinenprogramm setzt das Unternehmen ganz auf die Themen Prozessoptimierung und Energieeinsparung.

Die Maschinengeneration verfügt über alle Vorzüge und Eigenschaften moderner Extrusionsanlagen.

Im Mittelpunkt steht das Energy-Saving, das alle Extrusions-Komponenten für sich beanspruchen und ein Einsparpotenzial von bis zu 80 % bei den Energiekosten in Aussicht stellt.



SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG

Kaplanstraße 12
2020 Hollabrunn
Austria | Österreich
DI Andreas Huemer
T +43 / 7242 / 60649
F +43 / 2952 / 34139 10
E a.huemer@sbi.at
W www.sbi.at



Thickness gauges for film and sheet extrusion, as well as retrofitable automatic systems for flat dies.

SBI offers inline thickness measuring instruments with various sensor technologies:

- Soft X-ray systems for thin films
- Measuring gauges with capacitive sensors and laser-shadowing for thermoforming sheets
- Laser-displacement sensors for thick sheets

Retrofitable automatic systems are the most economic way for changing the extrusion to gauge control.

We offer systems with „thermal bolts“ as well as systems with which the flex-lip of the flat die can be adjusted up to 2 mm.

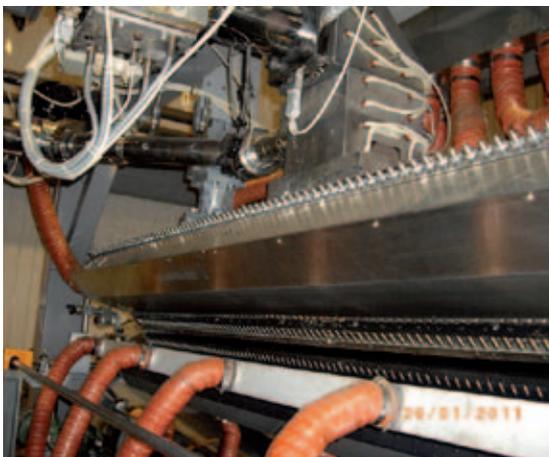
Dickenmessgeräte für Folien- und Plattenextrusion sowie nachrüstbare Automatiksysteme für Breitschlitzdüsen.

SBI bietet Inline-Dickenmessgeräte mit verschiedenen Sensortechnologien an:

- Soft-X-Ray-Systeme für dünne Folien,
- Messgeräte mit kapazitiven Sensoren sowie Laser-Abschattung für Tiefziehfolien und
- Laser-Abstandsensoren für dicke Platten.

Nachrüstbare Automatiksysteme sind die wirtschaftlichste Art, die Extrusion auf Dickenregelung umzurüsten.

Wir bieten Systeme mit „Thermobolzen“ an sowie Systeme, mit denen die Flexlippe der Breitschlitzdüse bis zu 2 mm verstellt werden kann.



Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

Sonnenuhrgasse 4
1060 Wien
Austria | Österreich
T +43 / 1 / 59955-0
F +43 / 1 / 59955-180
E sales@starlinger.com
W www.starlinger.com



Founded in 1835, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. specializes in machinery and process technology for the production of woven plastic bags and packaging and offers the widest range of plant machinery worldwide in this field.

The business units Starlinger recycling technology and Starlinger viscotec provide machinery solutions for the recycling and refining of a wide scope of plastics.

Branch offices in Brazil, China, India, Indonesia, Malaysia, Russia, South Africa, Uzbekistan and the United States, as well as representative agencies all over the world, ensure fast and professional customer service.

1835 gegründet, hat sich die Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H. auf Maschinen und Prozesstechnologie zur Herstellung gewebter Kunststoffsäcke und -verpackungen spezialisiert und bietet die weltweit umfangreichste Anlagenpalette in diesem Bereich.

Starlinger recycling technology und Starlinger viscotec liefern Maschinenlösungen für das Recyceln und Veredeln einer Vielzahl von Kunststoffen.

Niederlassungen in Brasilien, China, Indien, Indonesien, Russland, Südafrika, Usbekistan und den USA sowie zahlreiche Ländervertretungen weltweit gewährleisten raschen und professionellen Kundenservice.



Stöffl Rudolf GmbH

Gewerbeparkstraße 8
 4615 Holzhausen
 Austria | Österreich
 Rudolf Stöffl
 T +43 / 7243 / 5 00 20-12
 F +43 / 7243 / 5 13 33
 E stoeffl@stoeffl.at
 W www.stoeffl.at



The Austrian company, Stöffl Rudolf GmbH, has grown steadily since its foundation in 1989. Initially Stöffl GmbH dealt mainly with the distribution and development of an extensive range of anti-vibration mountings.

Thanks to the increasing market presence and the extremely positive acceptance on behalf of the customers, other product groups were systematically added to the standard programme:

Moulded rubber parts in varying qualities, such as profiles in the form of PVC edge protection, sealing profiles, sponge rubber/plastic parts such as moulded stoppers or standard fastening elements as handles, cable support sleeves as well as screw fittings and special components for conveyor systems.

Special orders to suit individual customer specifications complement the range.

Seit Gründung der Stöffl Rudolf GmbH im Jahr 1989 ist das österreichische Unternehmen stetig gewachsen. Anfangs beschäftigte sich die Stöffl GmbH vorwiegend mit den Vertrieb und Aufbau eines umfangreichen Sortiments für Gummi-Metall-Verbindungen.

Durch die steigende Marktpräsenz und die überaus positive Kundenakzeptanz wurde das Standardprogramm systematisch mit weiteren Produktgruppen ergänzt:

Gummiformteile in allen Qualitäten wie Profile in Form von PVC-Kantenschutz, Abdichtprofile, Moosgummi-Kunststoffteile wie Formrohstopfen oder Verschlusselemente-Normteile als Griffe, Kabeltüllen sowie Verschraubungen und spezielle Bauteile für Förderanlagen.

Sonderfertigungen nach individueller Kundenzeichnung ergänzen das Sortiment.



TheCoolTool G.m.b.H.

Fabriksgasse 15
2340 Mödling
Austria | Österreich
T +43 / 2236 / 892666
F +43 / 2236 / 892666-18
E info@thecooltool.com
W www.thecooltool.com



Innovative Products for the toy industry, hobbies, technical training, prototyping, etc.

Innovative Produkte für den Spielwarenhandel, Hobby, Technische Ausbildung, Prototyping etc.

TheCoolTool® specialises in the development, manufacturing and distribution of innovative machines for

TheCoolTool® ist auf die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von innovativen Maschinen für die Bereiche

- model-making,
- design,
- prototyping and
- education

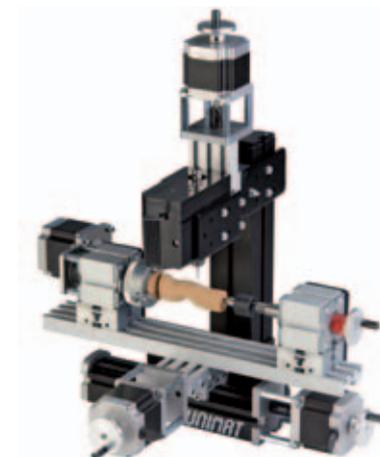
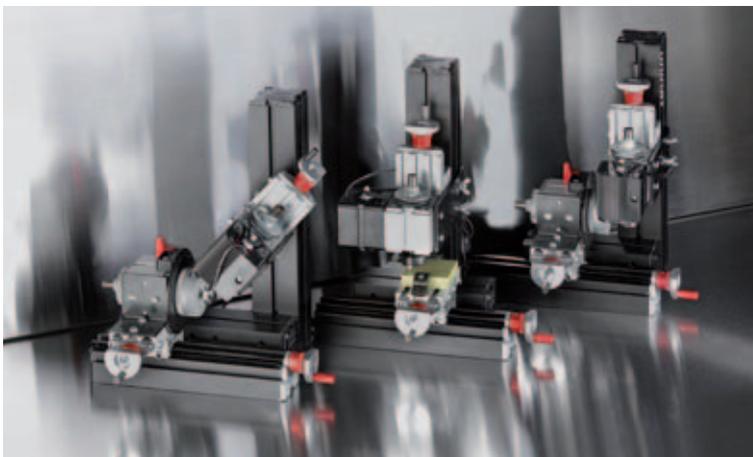
- Modellbau,
- Design,
- Prototyping und
- Ausbildung

- from creative handicrafts for children aged five upwards to multi-axis CNC machines.

spezialisiert – vom kreativen Basteln für Kinder ab fünf Jahren bis hin zur Mehrachs-CNC-Maschine.

Top quality, continuous development and a high level of customer orientation account for TheCoolTool® company's international success for more than 25 years.

Hohe Qualität, laufende Weiterentwicklung und eine starke Anwenderfokussierung machen TheCoolTool® bereits seit über 25 Jahren international erfolgreich.



Tool Coaching Ingenieurbüro GmbH

Pyhrnstraße 16
4553 Schlierbach
Austria | Österreich
Robert Rainer
T +43 / 664 / 393 7719
F +43 / 7582 / 617 61-220
E office@toolcoaching.at
W www.toolcoaching.at



Tool Coaching Ingenieurbüro GmbH is an independent and neutral partner for PVC windows profile extrusion.

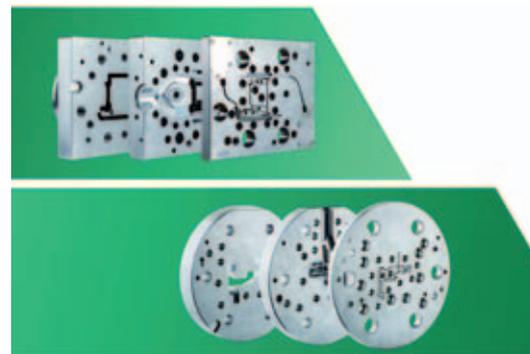
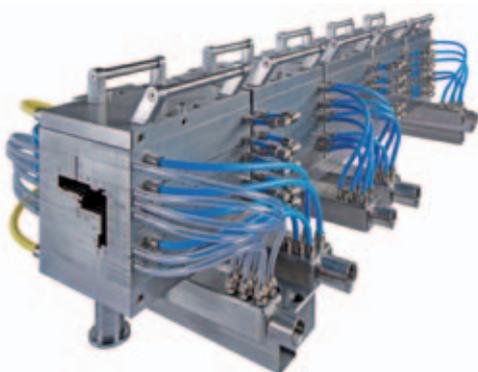
Our offer includes both services relating to extrusion tools, as well as the supply of high-performance tools.

- Design and development of high performance extrusion tools and tool systems
- Repair/Refurbishment of extrusion tools, regardless of the manufacturer
- Manufacturing and fine tuning of high-performance extrusion tools (multi strand, core COEX, layer COEX)
- Training of employees in design, maintenance and fine tuning techniques
- Consulting and efficiency programmes in the PVC profile extrusion industry
- Research and development in PVC profile extrusion

Tool Coaching Ingenieurbüro GmbH ist ein unabhängiger und neutraler Partner in der PVC Fensterprofil Extrusion.

Es werden sowohl Dienstleistungen rund um Extrusionswerkzeuge angeboten als auch die Lieferung von Hochleistungswerkzeugen.

- Entwicklung und Konstruktion von Extrusionswerkzeugen und Werkzeugsystemen
- Reparatur und Optimierung von Extrusionswerkzeugen (herstellerunabhängig)
- Herstellung und Abstimmung von Hochleistungs-Extrusionswerkzeugen (Mehrstrang, Kern COEX, Schicht COEX)
- Training/Schulung von Mitarbeitern in Konstruktion, Instandhaltung und Abstimmetechnik
- Consulting und Effizienzsteigerungsprogramme in der PVC-Profil-Extrusion
- Forschung und Entwicklung in der PVC Profil-Extrusion



Kunststoff-Cluster, Clusterland Oberösterreich GmbH

Hafenstraße 47-51

4020 Linz

Austria | Österreich

Christian Altmann

T +43 / 732 / 79810-5115

F +43 / 732 / 79810-5110

E kunststoff-cluster@clusterland.at

W www.kunststoff-cluster.at



The Kunststoff-Cluster (KC), or Plastics Cluster, is a cross-industry network in the plastics sector. It promotes, initiates and coordinates the cooperation between companies.

The Kunststoff-Cluster is an initiative of the states of Upper Austria, Lower Austria and Salzburg.

Its members include partner companies which are active in all branches of the value-added chain:

- plastic processing,
- the production of raw materials and recyclables
- plastics machinery
- mould and tool construction
- plastic-specific service providers and
- R & D facilities.

Company ID: 188772 - GW ID(s): 24108

Der Kunststoff-Cluster (KC) ist ein branchenübergreifendes Netzwerk des Kunststoff-Sektors. Er fördert, initiiert und koordiniert die Zusammenarbeit von Unternehmen.

Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg.

Ihm gehören Partnerunternehmen an, die allen Branchensegmenten der Wertschöpfungskette zuzuordnen sind:

- Kunststoff-Verarbeitung,
- Rohstoff- und Rezyklatherstellung,
- Kunststoff-Maschinenbau,
- Formen- und Werkzeugbau,
- kunststoffspezifische Dienstleister und
- F&E-Einrichtungen.

Company ID: 188772 - GW ID(s): 24108



IB STEINER

DI Gottfried Steiner, Ingenieurbüro f. Kunststofftechnik
Poststraße 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich

DI Gottfried Steiner
T +43 / 3512 / 72776-12
F +43 / 3512 / 72776-6
E g.steiner@ibsteiner.com
W www.ibsteiner.com



The award-winning engineering company IB STEINER carries out very successful development projects in the field of plastics technology.

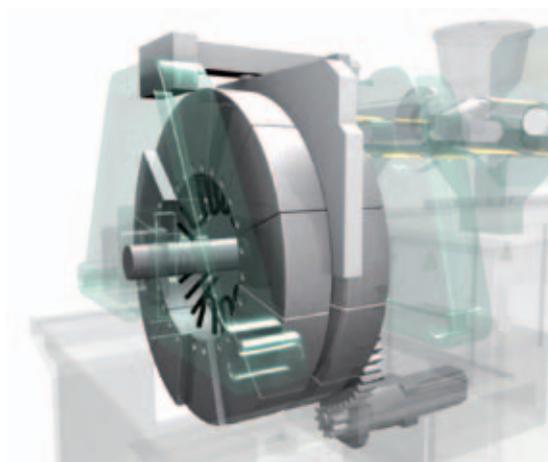
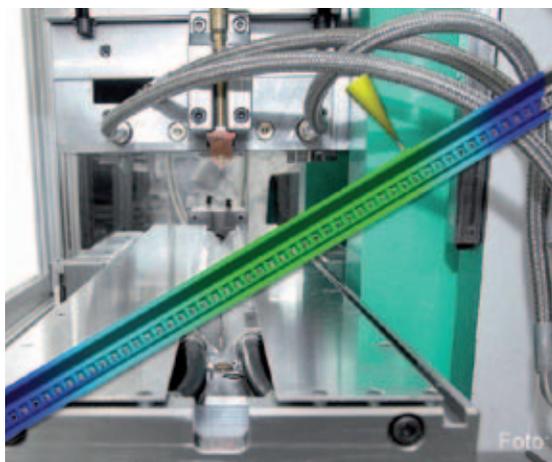
More than 20 patented inventions and over 2000 successful projects are proof of the company's expertise, experience and performance.

The focus lies on the development and design of plastic components, new ideas for innovative products, competence analysis, simulation and the development of new processing methods, e.g. EXJECTION® technology. The redesigning of products makes lightweight construction and lower production costs possible.

Das mehrfach ausgezeichnete Ingenieurbüro IB STEINER führt sehr erfolgreich Entwicklungsprojekte im Bereich der Kunststofftechnik durch.

Mehr als 20 patentierte Erfindungen, über 2.000 erfolgreich abgewickelte Projekte sprechen für Kompetenz, Erfahrung und Leistungsfähigkeit.

Der Schwerpunkt liegt in der Entwicklung und Auslegung von Kunststoffbauteilen, Ideenfindung für Innovationen, Kompetenzanalysen, Simulationen und Entwicklung von neuen Fertigungsverfahren, wie z.B. der EXJECTION® Technologie. Redesign bei Produkten ermöglicht Leichtbau und geringere Herstellkosten.



ARW – Abfallmanagement GmbH

Kahrweg 7
8330 Mühldorf bei Feldbach
Austria | Österreich
Rudolf Wiedner
T +36 30 26 70 756
E rudolf.wiedner@arw-abfallmanagement.com
W www.arw-abfallmanagement.com



Through its subsidiaries ARW-Holding produces high-quality plastic granulates, e.g. HDPE, PP, PS, PC, PC/ABS regrind/granulate and many more.

Furthermore the company runs a highly modern glass recycling plant for bottles and flat glass.

One of the subsidiaries concentrates on the production of roof tiles and compost made from recycled material.

The company group employs approx. 900 workers in 6 European countries.

Thanks to its many locations the company is in a position to handle a very large area of business, from collection, recycling and consulting to the production of plastics.

ARW – Holding erzeugt über ihre Tochterfirmen hochwertige Kunststoffgranulate, z.B. HDPE, PP, PS, PC, PC/ABS-Mahlgut/Granulate und viele mehr.

Zudem betreibt die Firma eine hochmoderne Glasrecyclinganlage für Flaschen- und Flachglas.

Eine Tochterfirma beschäftigt sich mit der Herstellung von Dachziegeln und Komposter aus recyceltem Material.

Die Firmengruppe beschäftigt ca. 900 Mitarbeiter aufgeteilt auf sechs europäische Länder.

Durch die vielen Standorte ist die Firma in der Lage, ein sehr großes Aufgabengebiet von der Sammlung, dem Recycling, der Beratung bis hin zur Kunststoffproduktion abzudecken.



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

Unterfeldstraße 3
4052 Ansfelden
Austria | Österreich
T +43 / 732 / 3190-0
F +43 / 732 / 3190-71
E sales@erema.at
W www.erema.at



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

Product portfolio:

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

EREMA ist seit der Gründung 1983 auf die Entwicklung und den Bau von Kunststoffrecyclinganlagen und Technologien für die kunststoffverarbeitende Industrie spezialisiert und gilt in diesen Bereichen als Weltmarkt- und Innovationsführer.

Produktpalette:

- Kunststoffrecyclingsysteme für Standardanwendungen und Produktionsabfälle
- Kunststoffrecyclingsysteme für stark bedruckte/verschmutzte Post-Consumer-Abfälle
- FDA-konforme PET-Recyclinganlagen, efsa-Ansuchen über Kunden eingereicht (z.B. für Bottle-to-Bottle-Recycling)
- PET-Inline-Anwendungen (z.B. für Fasern, Folien und Umreifungsbänder)
- Vollautomatische, selbstreinigende Schmelzefilter
- COREMA® Kunststoffrecycling-System zur Herstellung von hochgefüllten und maßgeschneiderten Compounds
- Granulieranlagen



NGR – Next Generation Recyclingmaschinen GmbH

Gewerbepark 22
4101 Feldkirchen
Austria | Österreich
T +43 / 7233 / 70107-0
F +43 / 7233 / 70107-2
E info@ngr.at
W www.ngr.at



NGR - simply one step ahead

NGR produces machinery for the reprocessing of thermoplastics and technical plastic waste back into high value raw material.

The use of NGR's ONE-STEP technology, a patented shredder-feeder-extruder combination, means that the pre-shredding of plastics waste is unnecessary, even with materials which are difficult to cut.

As a result reprocessing costs are low and manpower requirements reduced to a minimum. The particularly gentle shredding and extrusion processes ensure an excellent pellet quality with minimal material degradation.

The wide range of recycling machines with pellet outputs between 20 and 2,000 kg/hr provide numerous solutions for the plastics industry and consumer waste applications.

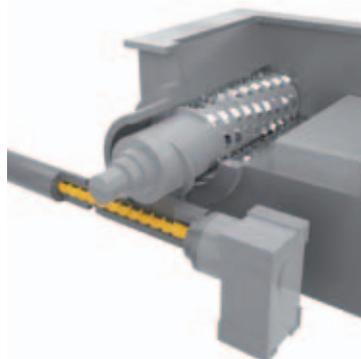
NGR – einfach einen Schritt voraus

NGR produziert Maschinen für die Wiederaufbereitung von thermoplastischen und technischen Kunststoffabfällen zu hochwertigen Rohstoffen.

Mit NGRs ONE-STEP-Technologie, einer patentierten Zerkleinerer-Einschnecken-Extruder-Kombination, ist selbst bei schwierig zu zerkleinernden Materialien keine Vorzerkleinerung nötig.

Die Wiederaufbereitung ist daher kostengünstig und der Personalaufwand minimal. Der besonders schonende Zerkleinerungs- und Extrusionsprozess garantiert beste Granulatsqualität mit geringstem Materialabbau.

Die große Produktpalette mit Produktionsmengen zwischen 20 und 2.000 kg/h bietet zahlreiche Lösungen für die Kunststoffindustrie und für Konsumentenabfälle.



Department Kunststofftechnik an der Montanuniversität Leoben

Otto Glöckel-Straße 2

8700 Leoben

Austria | Österreich

T +43 / 3842 / 402-2101

F +43 / 3842 / 402-2102

E kunststofftechnik@unileoben.ac.at

W www.kunststofftechnik.at



The Department of Polymer Engineering and Science at the Montanuniversität Leoben is a recognized partner in industry and business and sets great value on working closely together with national and international companies.

The research projects (from small service projects to international EU projects) are carried out jointly with industrial partners and deal with the production, processing and application of plastics, as well as investigating their physical, chemical and technological properties.

For further information about our services please visit
www.kunststofftechnik.at/services/

Als anerkannter Partner von Industrie und Wirtschaft legt die Kunststofftechnik Leoben an der Montanuniversität Leoben großen Wert auf die enge Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Unternehmen.

Die gemeinsam mit der Industrie durchgeführten Forschungsprojekte (vom kleinen Dienstleistungsprojekt bis zum internationalen EU-Projekt) befassen sich mit der Herstellung, Verarbeitung und Anwendung von Kunststoffen sowie der Erforschung ihrer physikalischen, chemischen und technologischen Eigenschaften.

Unser komplettes Dienstleistungsangebot finden Sie auf
www.kunststofftechnik.at/dienstleistungen/



Polymer Competence Center Leoben GmbH

Roseggerstraße 12
8700 Leoben
Austria | Österreich
Mag. Martin Payer
T +43 / 3842 / 42962 0
F +43 / 3842 / 42962 6
E office@pccl.at
W www.pccl.at



The Polymer Competence Center Leoben GmbH is the leading centre in Austria for co-operative research into plastics engineering and polymer sciences.

In close cooperation with companies in the plastics industry and universities, around 100 highly qualified employees are working on R&D projects for innovative plastic solutions in a wide field of applications, ranging from automotive and aircraft, to packaging, solar and photovoltaic industries.

It is complemented by the K-Project „Functional Polymer Composites“.

Die Polymer Competence Center Leoben GmbH ist das führende österreichische Zentrum für kooperative Forschung im Bereich Kunststofftechnik und Polymerwissenschaften.

Gemeinsam mit Unternehmen der Kunststoffwirtschaft und Universitäten werden von den knapp 100 hochqualifizierten MitarbeiterInnen F&E-Projekte für innovative Kunststofflösungen in einem breiten Feld von Anwendungen (von Automotive-, Luftfahrt- und Packaging- bis zu Solar- und Photovoltaikanwendungen) bearbeitet.

Ergänzt wird dieses durch das K-Projekt „Functional Polymer Composites“.



© Foto Freisinger

Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Franz-Fritsch-Straße 11

4600 Wels

Austria | Österreich

Dipl.-Ing. Gernot Schaffler

T +43 / 7242 / 2088-1000

F +43 / 7242 / 2088-1020

E office@tckt.at

W www.tckt.at



The Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH (TCKT) was founded in 2001. Our field is applied research and development in plastic engineering, as well as technology transfer, especially for SME in the plastics engineering sector.

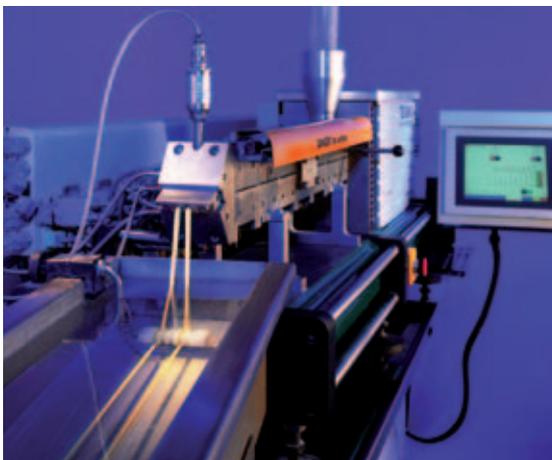
The TCKT is your partner for application oriented R&D in the plastics business.

We develop new products and technologies for you and offer excellent know-how in the areas of material and compound development, materials characterisation, process technology as well as structural and processing simulation.

Die Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH (TCKT) wurde im Jahr 2001 gegründet. Unser Aufgabengebiet ist die anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung und der Technologietransfer, speziell für KMU auf dem Gebiet der Kunststofftechnik.

Das TCKT ist Ihr Partner für anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung im Kunststoffbereich.

Wir entwickeln für Sie neue Produkte und Technologien und bieten ein exzellentes Know-how auf den Gebieten der Material- und Compoundentwicklung, der Werkstoffcharakterisierung, der Prozesstechnik sowie der Struktur- und Prozesssimulation.



Raw materials

Chemson Polymer-Additive AG

Industriestraße 19
9601 Arnoldstein
Austria | Österreich
Mag. Renate Thellmann
T +43 / 4255 / 2226 372
F +43 / 4255 / 42040
E renete.thellmann@chemson.com
W www.chemson.com
16 FRESH VIEW

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH

Untere Aue 21
8410 Wildon
Austria | Österreich
T +43 / 3182 / 33 55 0
E info@ecoplast.com
W www.ecoplast.com
17 FRESH VIEW

Gabriel-Chemie Gesellschaft m.b.H.

Industriestraße 1
2352 Gumpoldskirchen
Austria | Österreich
T +43 / 2252 / 636 30-0
F +43 / 2252 / 627 25-0
E info@gabriel-chemie.com
W www.gabriel-chemie.com
18 FRESH VIEW

HOS-Technik Vertriebs- und Produktions-GmbH

Obersteigerweg 4
9431 St. Stefan im Lavanttal
Austria | Österreich
T +43 / 4352 / 525 87
F +43 / 4352 / 525 88
E hos@hos-technik.at
W www.hos-tec.com
19 FRESH VIEW

Kärntner Montanindustrie GmbH

Schloss 1
9400 Wolfsberg
Austria | Österreich
Gudrun Kert
T +43 / 4352 / 54535-0
F +43 / 4352 / 54535-135
E g.kert@kmi.at
W www.kmi.at
20 FRESH VIEW

LITHOS Industrial Minerals GmbH

Wirtschaftspark ecoplus, Straße 2/8
4482 Ennsdorf
Austria | Österreich
T +43 / 7223 / 861 61-0
F +43 / 7223 / 861 61-15
E office@lithos-minerals.at
W www.lithos-minerals.at
21 FRESH VIEW

Plastics and synthetic materials

AGRU Kunststofftechnik GmbH

Ing.-Pesendorfer-Straße 31
4540 Bad Hall
Austria | Österreich
T +43 / 7258 / 790-0
F +43 / 7258 / 3863
E office@agru.at
W www.agru.at
22 FRESH VIEW

Design Composite GmbH

Gewerbegebiet Lengdorf 4
5722 Niedersnill
Austria | Österreich
Markus Millinger
T +43 / 6548 / 20397-0
F +43 / 6548 / 20397-97
E m.millinger@design-composite.at
W www.design-composite.at
23 FRESH VIEW

DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11
8772 Traboch
Austria | Österreich
T +43 / 3833 / 20060-0
F +43 / 3833 / 20060-500
E sealmaster@dmh.at
W www.dmh.at
24 FRESH VIEW

Exel Composites GmbH

Industriestraße West 8
8605 Kapfenberg
Austria | Österreich
Christian Steiner
T +43 / 3862 / 331 80-10
F +43 / 3862 / 331 80-25
E office.kapfenberg@exelcomposites.com
W www.exelcomposites.com
25 FRESH VIEW

FACC AG

Fischerstraße 9
4910 Ried im Innkreis
Austria | Österreich
T +43 / 59 616-0
F +43 / 59 616-81000
E office@facc.com
W www.facc.com
26 FRESH VIEW

FARRAG TECH GmbH

Dammstraße 61
6922 Wolfurt
Austria | Österreich
T +43 / 5574 / 83800
F +43 / 5574 / 83800-11
E info@farragtech.com
W www.farragtech.com
27 FRESH VIEW

FWT Wickeltechnik GmbH

Werner-v.-Siemens-Straße 7
2620 Neunkirchen
Austria | Österreich
T +43 / 2635 / 71017 0
F +43 / 2635 / 71017-20
E office@fwt.at
W www.fwt.at
28 FRESH VIEW

G. Coreth Kunststoffverarbeitungs GmbH

Mitterndorferstraße 7
2442 Unterwaltersdorf
Austria | Österreich
Alexander Lazar
T +43 / 2254 / 781-28
F +43 / 2254 / 781-10
E alexander.lazar@coreth.at
W www.coreth.at
29 FRESH VIEW

Ginzler Stahl- u. Anlagenbau GmbH

Clemens-Holzmeister-Straße 3
3300 Amstetten
Austria | Österreich
T +43 / 7472 / 627 79-0
F +43 / 7472 / 627 79-85
E office@ginzler.com
W www.ginzler.com
30 FRESH VIEW

HTP High Tech Plastics GmbH – A member of HTI Group

Eumigstraße 6
8753 Fohnsdorf
Austria | Österreich
Ronald Prettnner
M +43 / 664 / 5143181
F +43 / 3573 / 3106 5581
E ronald.prettnner@htp.at
W www.hti-ag.at, W www.htp.at
31 FRESH VIEW

Hubertus Goller GesmbH - GOLLER Systems

Donaustraße 110
3400 Klosterneuburg
Austria | Österreich
Mag. Anna Egger-Piskernik, MBA
T +43 / 2243 / 32830 0
F +43 / 2243 / 32830 85
E office@goller.at
W www.goller.at
32 FRESH VIEW

Isosport Verbundbauteile GmbH

Industriestraße 2-8
7000 Eisenstadt
Austria | Österreich
T +43 / 2682 / 703-0
F +43 / 2682 / 703-4222
E office@isosport.com
W www.isosport.com
33 FRESH VIEW

**Jakopitsch GesmbH
Perfektion in Kunststoff / perfection in plastics**

Muschkau 16
9072 Ludmannsdorf
Austria | Österreich
Franz Jakopitsch
T +43 / 4228 / 2088 10
F +43 / 4228 / 2088 88
E franz.jakopitsch@jakopitsch.at
W www.jakopitsch.at
34 FRESH VIEW

JOMA Kunststofftechnik GmbH & Co KG

Wolfholzgasse 14-16
2345 Brunn/Gebirge
Austria | Österreich
T +43 / 2236 / 33 633
F +43 / 2236 / 33 900
E office@joma.at
W www.joma.at
35 FRESH VIEW

Lenzing Plastics GmbH & Co KG

Werkstraße 2
4860 Lenzing
Austria | Österreich
Bettina Krallinger
T +43 / 7672 / 701-0
F +43 / 7672 / 701-3880
E plastics@lenzing-plastics.com
W www.lenzing-plastics.com
36 **FRESH VIEW**

MAS Maschinen- und Anlagenbau Schulz GmbH

Hobelweg 1
4055 Pucking
Austria | Österreich
Gerhard Ossberger
T +43 / 7229 / 78 999-21
E g.ossberger@mas-austria.com
W www.mas-austria.com
37 **FRESH VIEW**

MBA Polymers Austria Kunststoffverarbeitung GmbH

Wipark, 12. Straße 8
3331 Kematen/Ybbs
Austria | Österreich
Thomas Auinger
T +43 / 7476 / 774 88
M +43 / 664 / 8534810
F +43 / 7476 / 774 88-44
E auinger@mba-polymers.at
W www.mbapolymers.com
38 **FRESH VIEW**

Polytech Klepsch & Co GmbH

Schulstraße 16
5710 Kaprun
Austria | Österreich
T +43 / 6547 / 70439
F +43 / 6547 / 70439-29
E office@polytech-klepsch.com
W www.polytech-klepsch.com
39 **FRESH VIEW**

Praher Kunststofftechnik GmbH

Poneggenstraße 5
4311 Schwertberg
Austria | Österreich
T +43 / 7262 / 61178 0
F +43 / 7262 / 61203 0
E info@praher-plastics.com
W www.praher.com
40 **FRESH VIEW**

Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Wilhelm-Klepsch-Straße 1
5721 Piesendorf
Austria | Österreich
T +43 / 6549 / 7444-0
F +43 / 6549 / 7942
E info@senoplast.com
W www.senoplast.com
41 **FRESH VIEW**

SOLA Messwerkzeuge GmbH

Unteres Tobel 25
6840 Götzis
Austria | Österreich
Jörg Maninger
T +43 / 5523 / 53380
F +43 / 5523 / 53385
E joerg.maninger@sola.at
W www.sola.at
42 **FRESH VIEW**

Sunpor Kunststoff GmbH

Tiroler Straße 14
3105 St. Pölten
Austria | Österreich
T +43 / 2742 / 291-0
F +43 / 2742 / 291-131
E office@sunpor.at
W www.sunpor.at
W www.lambdapor.com
43 **FRESH VIEW**

Wittmann Battenfeld GmbH

Wiener Neustädter Straße 81
2542 Kottlingbrunn
Austria | Österreich
T +43 / 2252 / 404-0
F +43 / 2252 / 404-1062
E info@wittmann-group.com
W www.wittmann-group.com
44 **FRESH VIEW**

Zell-Metall GmbH, Engineering Plastics (Klepsch Group)

Schulstraße 16
5710 Kaprun
Austria | Österreich
T +43 / 6547 / 8417
F +43 / 6547 / 8890
E zell-metall@zmk.at
W www.zellamid.com
45 **FRESH VIEW**

Plants, machinery, moulds and equipment

ACE Apparatebau construction & engineering GmbH

Hans-Thalhammer-Str. 18
8501 Lieboch
Austria | Österreich
DI Markus Fuchsbichler
T +43 / 3136 / 63600
F +43 / 3136 / 63600 - 4600
E ace.office@christof-group.com
W www.christof-group.com/ace
46 **FRESH VIEW**

BSW Machinery Handels-GmbH

Ledererhof 2
1010 Wien
Austria | Österreich
Ing. Guenter Wais
T +43 / 1 / 997 50 50 0
F +43 / 1 / 997 50 50 99
E sales@bswtex.com
W www.bswtex.com
47 **FRESH VIEW**

Diethard Bohr GesmbH - Schleifmittelwerk

Willersdorfer Straße 52
7432 Oberschützen
Austria | Österreich
Diethard Bohr
T +43 / 3353 / 26252-12
F +43 / 3353 / 26252-25
E bohr.schleifmittel@aon.at
W www.bohr-schleifmittelwerk.com
48 **FRESH VIEW**

ECON GmbH

Biergasse 9
4616 Weißkirchen
Austria | Österreich
T +43 / 7243 / 56 560 0
F +43 / 7243 / 56 560-19
E office@econ.eu
W www.econ.eu
49 **FRESH VIEW**

ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs-GmbH

Tulpenstraße 21
4064 Oftring
Austria | Österreich
Wolfgang Leitner
T +43 / 7221 / 745 77
F +43 / 7221 / 745 77-11
E office@elmet.com
W www.elmet.com
50 **FRESH VIEW**

ENGEL AUSTRIA GmbH

Ludwig-Engel-Straße 1
4311 Schwertberg
Austria | Österreich
T +43 / 50 620-0
F +43 / 50 620-3009
E sales@engel.at
W www.engelglobal.com
51 **FRESH VIEW**

Index

extrunet GmbH

Bad Haller Straße 40
4550 Kremsmünster
Austria | Österreich
Thomas Stadlhuber
T +43 / 570 / 580-2
F +43 / 570 / 580-93
E office@extrunet.com
W www.extrunet.com
52 **FRESH VIEW**

FUX Maschinenbau und Kunststofftechnik GmbH

Rosslleithen Nr. 72
4575 Rosslleithen
Austria | Österreich
T +43 / 7562 / 6111-0
F +43 / 7562 / 6111-57
E fux@fux.at
W www.fux.at
53 **FRESH VIEW**

Greiner Extrusion GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 1
4542 Nußbach
Austria | Österreich
Heinrich Kaser
T +43 / 50541-0
F +43 / 50541-41631
E office@greiner-extrusion.at
W www.greiner-extrusion.at
54 **FRESH VIEW**

Greiner Tech.Profile GmbH

Emesbergstraße 33
4643 Pettenbach
Austria | Österreich
T +43 / 50541-42900
F +43 / 50541-42901
E office@greiner-gtp.com
W www.greiner-gtp.com
55 **FRESH VIEW**

Haidlmair GmbH Werkzeugbau

Haidlmairstraße 1
4542 Nußbach
Austria | Österreich
Roland Gradauer
T +43 / 7587 / 6001
F +43 / 7587 / 6001-12
E office@haidlmair.at
W www.haidlmair.at
56 **FRESH VIEW**

HMG Extrusions GmbH

Neustiftgasse 71/2/46
1070 Wien
Austria | Österreich
Michael Schmiedgunst
T +43 / 699 / 12148845
F +43 / 1 / 9903426
E office@hmg-extrusions.at
W www.hmg-extrusions.at
57 **FRESH VIEW**

htw formen- und fertigungstechnik gmbh

Zementwerkstraße 26
6713 Ludesch
Austria | Österreich
Lorenz Mathis
T +43 / 5550 / 201 66
M +43 / 664 / 85868 88
F +43 / 5550 / 201 66-4
E office@htw-werkzeugbau.com
W www.htw-werkzeugbau.com
58 **FRESH VIEW**

ifw mould tec GmbH

Pyhrnstraße 73
4563 Micheldorf
Austria | Österreich
T +43 / 7582 / 625 56
F +43 / 7582 / 647 53
E office@ifw.at
W www.ifw.at
59 **FRESH VIEW**

KEBA AG

Gewerbepark Urfaß 14-16
4041 Linz
Austria | Österreich
T +43 / 732 / 70 90-0
F +43 / 732 / 73 09-10
E keba@keba.com
W www.keba.com
60 **FRESH VIEW**

Kraiburg Walzenfertigung GmbH

Webersdorf 11
5132 Geretsberg
Austria | Österreich
Ralf Metzger
T +43 / 7748 / 7241
F +43 / 7748 / 7241-383
E walzen@kraiburg.co.at
W www.kraiburg-walzen.at
61 **FRESH VIEW**

Mould & Matic Solutions GmbH

Ziehbergstraße 2
4563 Micheldorf
Austria | Österreich
T +43 / 7582 / 617 60 0
F +43 / 7582 / 617 60-42
E office@mouldandmatic.com
W www.mouldandmatic.com
62 **FRESH VIEW**

ps-ECO technology gmbh

Bad Haller Straße 40,
4550 Kremsmünster
Austria | Österreich
Siegfried Pramberger
T +43 / 570 / 580-111
M +43 / 699 / 16666 - 111
F +43 / 570 / 580 - 977
E office@ps-eco.eu
W www.ps-eco.eu
63 **FRESH VIEW**

SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG

Kaplanstraße 12
2020 Hollabrunn
Austria | Österreich
DI Andreas Huemer
T +43 / 7242 / 60649
F +43 / 2952 / 34139 10
E a.huemer@sbi.at
W www.sbi.at
64 **FRESH VIEW**

Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

Sonnenuhrgasse 4
1060 Wien
Austria | Österreich
T +43 / 1 / 59955-0
F +43 / 1 / 59955-180
E sales@starlinger.com
W www.starlinger.com
65 **FRESH VIEW**

Stöffl Rudolf GmbH

Gewerbeparkstraße 8
4615 Holzhausen
Austria | Österreich
Rudolf Stöffl
T +43 / 7243 / 5 00 20-12
F +43 / 7243 / 5 13 33
E stoeffl@stoeffl.at
W www.stoeffl.at
66 **FRESH VIEW**

TheCoolTool G.m.b.H.

Fabriksgasse 15
2340 Mödling
Austria | Österreich
T +43 / 2236 / 892666
F +43 / 2236 / 892666-18
E info@thecooltool.com
W www.thecooltool.com
67 **FRESH VIEW**

Tool Coaching Ingenieurbüro GmbH

Pyhrnstraße 16
4553 Schlierbach
Austria | Österreich
Robert Rainer
T +43 / 664 / 393 7719
F +43 / 7582 / 617 61-220
E office@toolcoaching.at
W www.toolcoaching.at
68 **FRESH VIEW**

Engineering, testing technology, consulting

Kunststoff-Cluster, Clusterland Oberösterreich GmbH

Hafenstraße 47-51
4020 Linz
Austria | Österreich
Christian Altmann
T +43 / 732 / 79810-5115
F +43 / 732 / 79810-5110
E kunststoff-cluster@clusterland.at
W www.kunststoff-cluster.at
69 **FRESH VIEW**

IB STEINER

DI Gottfried Steiner, Ingenieurbüro f. Kunststofftechnik
Poststraße 12
8724 Spielberg
Austria | Österreich
DI Gottfried Steiner
T +43 / 3512 / 72776-12
F +43 / 3512 / 72776-6
E g.steiner@ibsteiner.com
W www.ibsteiner.com
70 **FRESH VIEW**

Recycling

ARW – Abfallmanagement GmbH

Kahrweg 7
8330 Mühldorf bei Feldbach
Austria | Österreich
Rudolf Wiedner
T +36 30 26 70 756
E rudolf.wiedner@arw-abfallmanagement.com
W www.arw-abfallmanagement.com
71 **FRESH VIEW**

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

Unterfeldstraße 3
4052 Ansfelden
Austria | Österreich
T +43 / 732 / 3190-0
F +43 / 732 / 3190-71
E sales@erema.at
W www.erema.at
72 **FRESH VIEW**

NGR – Next Generation Recyclingma- schinen GmbH

Gewerbepark 22
4101 Feldkirchen
Austria | Österreich
T +43 / 7233 / 70107-0
F +43 / 7233 / 70107-2
E info@ngr.at
W www.ngr.at
73 **FRESH VIEW**

Research and training

Department Kunststofftechnik an der Montanuniversität Leoben

Otto Glöckel-Straße 2
8700 Leoben
Austria | Österreich
T +43 / 3842 / 402-2101
F +43 / 3842 / 402-2102
E kunststofftechnik@unileoben.ac.at
W www.kunststofftechnik.at
74 **FRESH VIEW**

Polymer Competence Center Leoben GmbH

Roseggerstraße 12
8700 Leoben
Austria | Österreich
Mag. Martin Payer
T +43 / 3842 / 42962 0
F +43 / 3842 / 42962 6
E office@pccl.at
W www.pccl.at
75 **FRESH VIEW**

Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Franz-Fritsch-Straße 11
4600 Wels
Austria | Österreich
Dipl.-Ing. Gernot Schaffler
T +43 / 7242 / 2088-1000
F +43 / 7242 / 2088-1020
E office@tckt.at
W www.tckt.at
76 **FRESH VIEW**

ADVANTAGE AUSTRIA OFFICES WORLDWIDE



ALGERIA

E algier@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/dz

ARGENTINA

E buenosaires@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ar

AUSTRALIA

E sydney@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/au

BELGIUM

E bruessel@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/be

BOSNIA-HERZEGOVINA

E sarajevo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ba

BRAZIL

E saopaulo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/br

BULGARIA

E sofia@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/bg

CANADA

E toronto@advantageaustria.org
E montreal@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ca

CHILE

E santiago@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cl

CHINA

E peking@advantageaustria.org
E shanghai@advantageaustria.org
E hongkong@advantageaustria.org
E guangzhou@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cn

COLOMBIA

E bogota@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/co

CROATIA

E zagreb@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/hr

CZECH REPUBLIC

E prag@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/cz

DENMARK

E kopenhagen@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/dk

EGYPT

E kairo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/eg

FINLAND

E helsinki@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/fi

FRANCE

E paris@advantageaustria.org
E strassburg@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/fr

GERMANY

E berlin@advantageaustria.org
E frankfurt@advantageaustria.org
E muenchen@advantageaustria.org
E stuttgart@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/de

GREECE

E athen@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/gr

HUNGARY

E budapest@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/hu

INDIA

E newdelhi@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/in

INDONESIA

E jakarta@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/id

IRAN

E teheran@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ir

IRELAND

E dublin@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ie

ISRAEL

E telaviv@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/il

ITALY

E mailand@advantageaustria.org
E padua@advantageaustria.org
E rom@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/it

JAPAN

E tokio@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/jp

JORDAN

E damaskus@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sy

KOREA

E seoul@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/kr

KAZAKHSTAN

E almaty@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/kz

LATVIA

E riga@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/lv

LIBYA

E tripolis@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ly

MACEDONIA

E skopje@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/mk

MALAYSIA

E kuala Lumpur@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/my

MEXICO

E mexiko@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/mx

MOROCCO

E casablanca@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ma

NETHERLANDS

E denhaag@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/nl

NIGERIA

E lagos@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ng

NORWAY

E oslo@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/no

OMAN

E maskat@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/om

PHILIPPINES

E manila@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ph

POLAND

E warschau@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/pl

PORTUGAL

E lissabon@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/pt

QATAR

E doha@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/qa

ROMANIA

E bucaresti@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ro

RUSSIA

E moskau@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ru

SAUDI ARABIA

E riyadh@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sa

SERBIA

E belgrad@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/rs

SINGAPORE

E singapur@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sg

SLOVAKIA

E pressburg@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/sk

SLOVENIA

E laibach@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/si

SOUTH AFRICA

E johannesburg@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/za

SPAIN

E madrid@advantageaustria.org
E barcelona@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/es

SWEDEN

E stockholm@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/se

SWITZERLAND

E zuerich@advantageaustria.org
E bern@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ch

TAIWAN

E taipei@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/tw

THAILAND

E bangkok@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/th

TURKEY

E ankara@advantageaustria.org
E istanbul@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/tr

UKRAINE

E kiew@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ua

UNITED ARAB EMIRATES

E abudhabi@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ae

UNITED KINGDOM

E london@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/uk

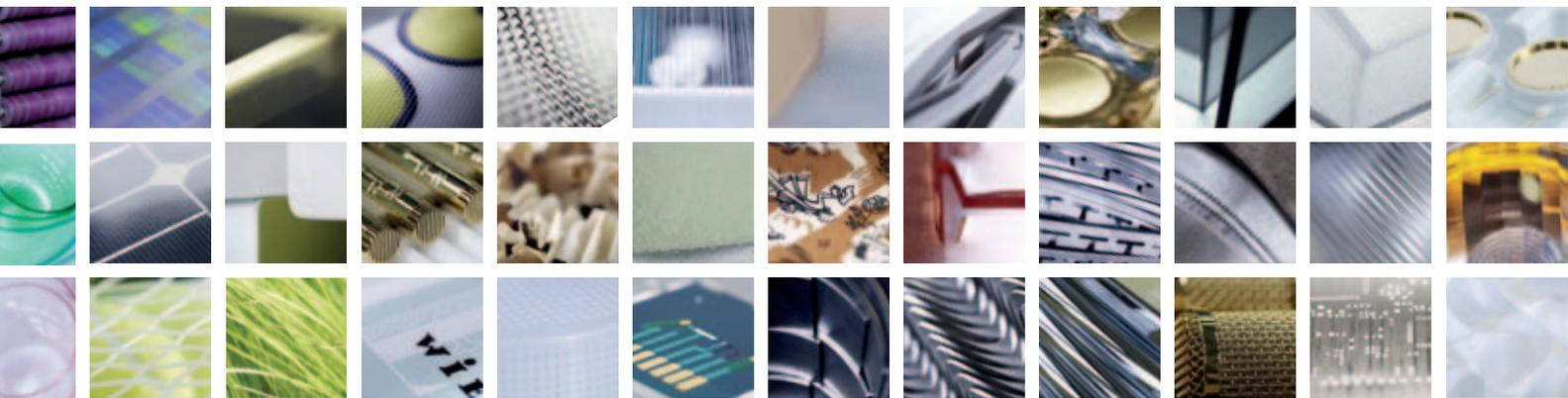
USA

E newyork@advantageaustria.org
E chicago@advantageaustria.org
E losangeles@advantageaustria.org
E washington@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/us

VENEZUELA

E caracas@advantageaustria.org
W www.advantageaustria.org/ve





OTHER PUBLICATIONS IN THE FRESH VIEWS SERIES

- NO 151** Tourism Infrastructure and Know-How (English | German)
- NO 150** Education in Austria (English | German)
- NO 149** Environmental Technology and Renewable Energy (English | German)
- NO 148** Architecture, Design, Film and Music (English | German)
- NO 147** Technology (Chinese | English, Russian | Turkish, Portuguese | Spanish)
- NO 145** Construction Industry of the Future (English | German)
- NO 144** Automotive and Aerospace (English | German)
- NO 143** Industry and Technology (English | German)
- NO 142** Agricultural, Timber and Forestry Industry: Technology and Equipment (English | German)
- NO 141** Health, Medical Technology and Wellness (English | German)
- NO 140** Food and Beverages – Technology, Know-how and Innovation (English | German, English | Russian)

Please contact us at aussenwirtschaft.publikationen-ausland@wko.at to receive copies of these publications, or view them online at www.advantageaustria.org/international/fresh-view.en.html