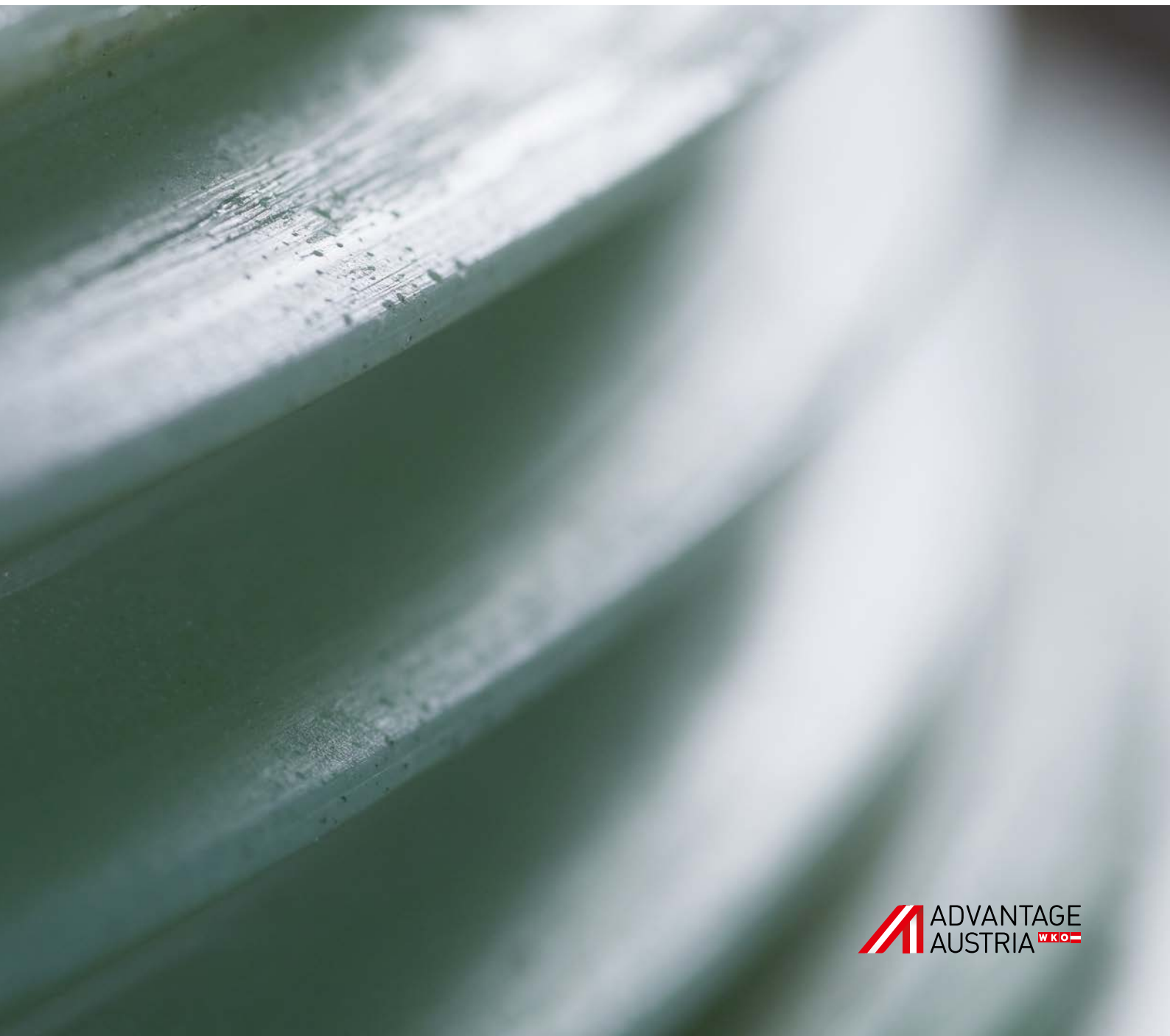
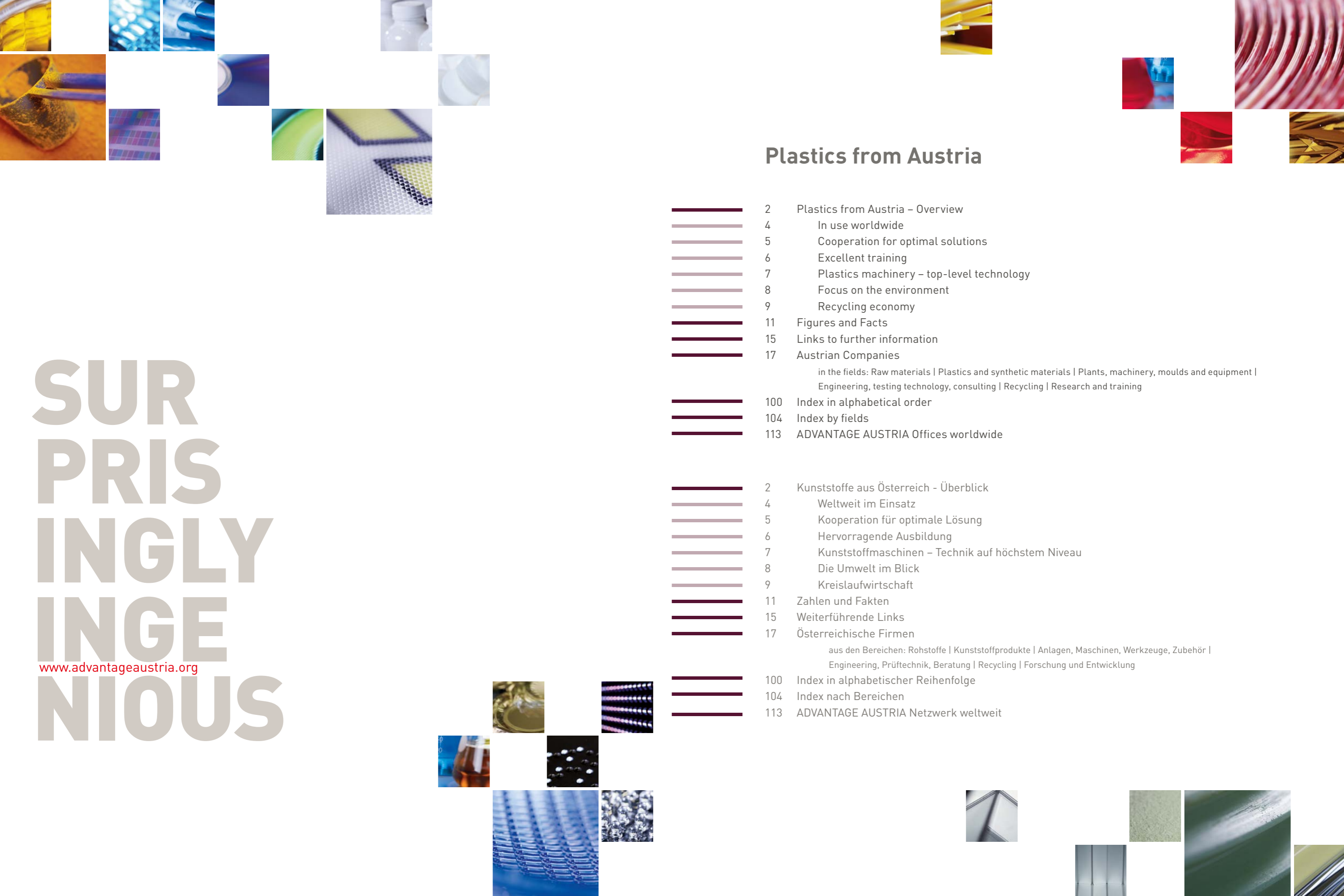




# FRESH VIEW

on Plastics





# SURPRISINGLY INGENIOUS

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

## Plastics from Austria

2	Plastics from Austria – Overview
4	In use worldwide
5	Cooperation for optimal solutions
6	Excellent training
7	Plastics machinery – top-level technology
8	Focus on the environment
9	Recycling economy
11	Figures and Facts
15	Links to further information
17	Austrian Companies
	in the fields: Raw materials   Plastics and synthetic materials   Plants, machinery, moulds and equipment
	Engineering, testing technology, consulting   Recycling   Research and training
100	Index in alphabetical order
104	Index by fields
113	ADVANTAGE AUSTRIA Offices worldwide
2	Kunststoffe aus Österreich - Überblick
4	Weltweit im Einsatz
5	Kooperation für optimale Lösung
6	Hervorragende Ausbildung
7	Kunststoffmaschinen – Technik auf höchstem Niveau
8	Die Umwelt im Blick
9	Kreislaufwirtschaft
11	Zahlen und Fakten
15	Weiterführende Links
17	Österreichische Firmen
	aus den Bereichen: Rohstoffe   Kunststoffprodukte   Anlagen, Maschinen, Werkzeuge, Zubehör
	Engineering, Prüftechnik, Beratung   Recycling   Forschung und Entwicklung
100	Index in alphabetischer Reihenfolge
104	Index nach Bereichen
113	ADVANTAGE AUSTRIA Netzwerk weltweit



## PLASTICS FROM AUSTRIA

### Overview

Austrian expertise is hidden inside every Lego brick. Because Lego uses injection moulding machines from Austria for its plastic components. And anyone flying in an A380, the largest passenger aircraft in the world, can look out on fuselage and wing parts made in Austria. These are just two examples of the strong international market position of Austrian companies in the plastics sector, which have an export rate of approx. 61.4%.

Many of the companies are traditional enterprises whose pioneering achievements and innovation make them global leaders. And the positive trend is continuing in the Austrian plastics industry. This is guaranteed by the outstanding employee training and high research rates (4.8%).

## KUNSTSTOFFE AUS ÖSTERREICH

### Überblick

In jedem Lego-Stein steckt österreichisches Know-how. Denn die Firma Lego verwendet für ihre Kunststoff-Bausteine Spritzgießmaschinen aus Österreich. Und wer in einem A380 fliegt, dem größten Passagierflugzeug der Welt, der blickt auf Rumpf- und Flügelteile aus österreichischer Produktion. Das sind nur zwei Beispiele für die starke internationale Marktposition österreichischer Unternehmen der Kunststoffbranche, deren Exportquote ca. 61,4 % beträgt.

Viele der Firmen sind Traditionsfirmen, die mit Pionierleistungen und Innovationen an der Weltspitze stehen. Und die positive Entwicklung in der österreichischen Kunststoffindustrie geht weiter. Dafür garantieren die hervorragende Ausbildung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und die hohen Forschungsquoten (4,8 %).

The Austrian plastics industry encompasses the entire plastics value chain, from raw materials to recycling. As a result Austrian companies deliver cutting-edge technology throughout the world:

- production of raw materials
- plastics mechanical engineering
- tool and mould construction
- plastics processing
- plastics-specific services as well as
- research facilities and plastics training facilities

A supra-regional plastics cluster facilitates close collaboration in Austria between the various areas in technology, development and training. The companies in the industry include both global players as well as front runners in niche areas that supply their customers with sustainable products of the highest quality.

The chemicals industry facilitates innovations of downstream productions. As a cross-section industry, the plastics sector is linked to many other fields such as mechatronics, information technology, medical technology and automotive. The efficient customer communication is a particularly successful formula in the industry in Austria that is valued for its reliability.

Die österreichische Kunststoffbranche umfasst die gesamte Wertschöpfungskette Kunststoff - vom Rohstoff bis zum Recycling. Dabei liefern österreichische Unternehmen Spitzentechnologie in die ganze Welt:

- Rohstoffherstellung
- Kunststoff-Maschinenbau
- Werkzeug- und Formenbau
- Kunststoff-Verarbeitung
- Kunststoffspezifische Dienstleistungen sowie
- Forschungseinrichtungen und Kunststoff-Ausbildungseinrichtungen

Ein überregionaler Kunststoff-Cluster ermöglicht in Österreich eine enge Zusammenarbeit der unterschiedlichen Bereiche bei Technik, Entwicklung und Ausbildung. Unter den Unternehmen der Branche finden sich sowohl Global Players als auch Spitzenreiter in Nischenbereichen, die ihren Kunden nachhaltige Produkte von höchster Qualität liefern.

Die Chemie ermöglicht Innovationen nachgelagerter Produktionen. Die Kunststoff-Branche hat als Querschnittsbranche Verbindungen zu vielen anderen Feldern wie Mechatronik, Informationstechnologie, Medizintechnik, Automotive. Die gut funktionierende Kommunikation mit den Kunden ist dabei ein besonderes Erfolgsrezept der Branche in Österreich, die für ihre Verlässlichkeit geschätzt wird.





## In use worldwide

The Austrian plastics industry is internationally active. For example, the global research centre of an originally Danish company has for some years been located at the "Chemiepark" in Linz, Upper Austria. There 350 employees carry out research on the materials of the future.

Austria also has the world's leading company in the field of chemicals and metallurgy with branches in Canada, Slovenia, Japan and China. Incidentally, this company was already established in the year 1898. And one of the world's largest producers of consumer goods purchases its packaging from an Austrian plastics and packaging manufacturer.

## Weltweit im Einsatz

Die österreichische Kunststoff-Branche agiert international. Zum Beispiel befindet sich seit einigen Jahren das weltweite Forschungszentrum eines ursprünglich dänischen Unternehmens am Chemiepark in Linz, Oberösterreich. Dort forschen 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an den Materialien der Zukunft.

Österreich hat auch das weltweit führende Unternehmen im Bereich Chemie und Metallurgie mit Niederlassungen in Kanada, Slowenien, Japan und China aufzuweisen. Ge-gründet wurde dieses Unternehmen übrigens schon im Jahr 1898. Und einer der weltweit größten Konsumgüterproduzenten bezieht seine Verpackungen von einem österreichischen Kunststoff- und Verpackungshersteller.

## Cooperation for optimal solutions

Austrian plastics companies are characterised by a particular ability to collaborate. They work on current topics in platforms and with university and non-university research partners. For instance, the "Smart Plastics" initiative is the professional service and know-how network for projects at the interface of mechatronics, plastics and design.

Other forms of cooperation are dedicated to lightweight construction and the flexibilisation and optimisation of production. Intensive work is also done by the plastics cluster, the network of the plastics industry, on the subject of recycling management.

Recycling or lightweight construction are the focal points of the LIT Factory research factory at the Johannes Kepler University Linz (JKU). Under the leadership of the Linz Institute of Technology (LIT) of the JKU, the LIT Factory, a public pilot factory, is being established in the greater Linz area. Domestic companies can test digitised production technologies in this test laboratory without disturbing their own operations.

## Kooperation für optimale Lösungen

Österreichische Kunststoff-Firmen zeichnen sich durch besondere Kooperationsfähigkeit aus. Sie arbeiten in Plattformen und mit universitären und außeruniversitären Forschungspartnern an aktuellen Themen. So ist die Initiative „Smart Plastics“ das professionelle Service- und Know-how-Netzwerk für Projekte an der Schnittstelle von Mechatronik, Kunststoff und Design.

Andere Kooperationen widmen sich den Themen Leichtbau und Produktionsflexibilisierung und -optimierung. Intensiv arbeitet der Kunststoff-Cluster, das Netzwerk der Kunststoffbranche auch am Thema Kreislaufwirtschaft zusammen.

Recycling oder Leichtbau sind Schwerpunkt in der Forschungsfabrik LIT Factory an der Johannes Kepler Universität Linz (JKU). Unter der Führung des Linz Institute of Technology (LIT) der JKU wird die LIT Factory, eine öffentliche Pilotfabrik, im Großraum Linz eingerichtet. Heimische Unternehmen können in diesem Testlabor, digitalisierte Produktionstechnologien erproben, ohne den eigenen Betrieb zu stören.



## Excellent training

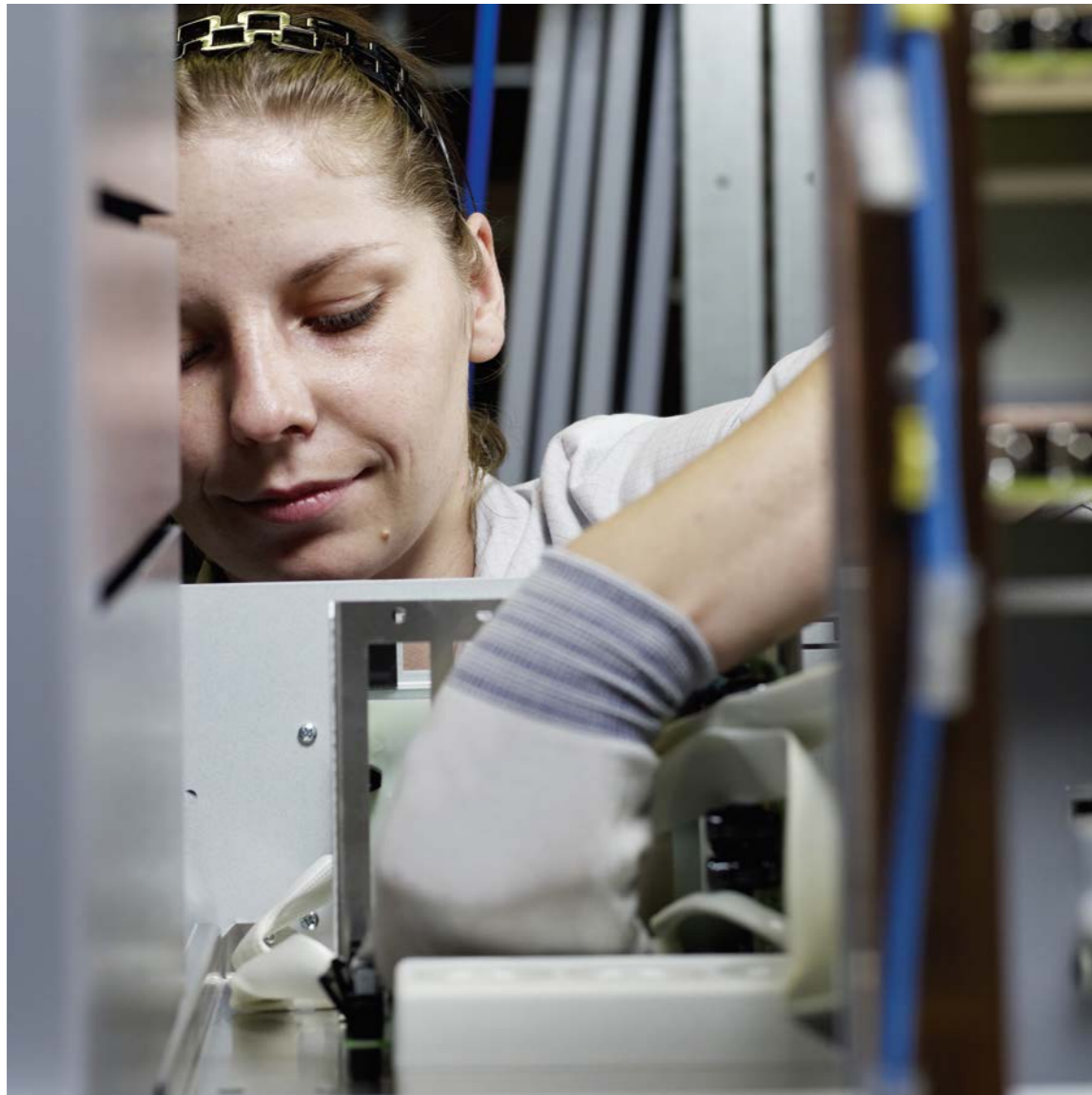
The highly developed engineering sector makes the chemical and plastics industry in Austria particularly competitive. The dual system of apprenticeship training is a role model for many other countries.

In addition, there are colleges and higher technical colleges focusing on plastics, a technical college course and a university course in plastics technology at the Montan University of Leoben (<http://www.kunststofftechnik.at/en>) and the Johannes Kepler University Linz (<https://www.jku.at/en>).

## Hervorragende Ausbildung

Das stark ausgeprägte Ingenieurwesen macht die Chemie- und Kunststoff-Branche in Österreich besonders wettbewerbsfähig. Das duale System bei der Lehrlingsausbildung ist Vorbild für viele andere Länder.

Darüber hinaus gibt es Fachschulen und Höhere technische Lehranstalten mit Kunststoff-Schwerpunkt, ein Fachhochschulstudium und das Universitätsstudium Kunststofftechnik an der Montanuniversität Leoben (<http://www.kunststofftechnik.at/de>) und der Johannes Kepler Universität Linz (<https://www.jku.at>).



## Plastics machinery – top-level technology

With an export value of more than two billion euro, the plastics 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.

Besides plastics 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.

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

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

## Kunststoffmaschinen – Technik auf höchstem Niveau

Mit einem Exportwert von über zwei Milliarden 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.

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.

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!

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



## Focus on the environment

„Responsible Care“ is a global voluntary initiative of the chemicals industry to improve the health, safety and environmental situation. Austria was the first country in which an external audit of compliance with the RC specifications was held. External audits are obligatory for the participating Austrian companies. Austria thus holds a unique position in Europe.

In many applications, plastic saves substantially more energy and resources than were required for its production. Constant further development and the trend towards particularly lightweight plastics products help to ensure that only as much material is used as is absolutely necessary to ensure the functioning of the product.

## Die Umwelt im Blick

„Responsible Care“ ist eine weltweite freiwillige Initiative der chemischen Industrie zur Verbesserung der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltsituation. Österreich war das erste Land, in dem eine externe Überprüfung der Einhaltung der RC-Vorgaben stattfand. Für die teilnehmenden österreichischen Firmen sind externe Audits verpflichtend. Österreich nimmt damit eine einzigartige Position in Europa ein.

In vielen Anwendungen spart Kunststoff deutlich mehr Energie und Ressourcen als für seine Herstellung nötig waren. Ständige Weiterentwicklung und der Trend zu besonders leichten Kunststoffherzeugnissen tragen dazu bei, dass nur so viel Material eingesetzt wird, wie für die Sicherung der Funktion des Produkts unbedingt erforderlich ist.

## Recycling economy

The ambitious goals of the EU plastics strategy are challenging for plastics companies. At the same time, however, the Austrian plastics industry recognises a functioning recycling economy as a great opportunity to improve the image of plastics as a material.

Success depends on the cooperation of all parties involved - from the collection of used plastics to recycling technology and reuse in processing. Austrian companies are world leaders in recycling plant construction and work together with all stakeholders along the entire plastics value chain in order to position Austria as a model region for the recycling of plastics.

## Kreislaufwirtschaft

Die ambitionierten Ziele der EU-Kunststoff-Strategie sind für Kunststoff-Unternehmen herausfordernd. In einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft sieht die österreichische Kunststoffwirtschaft aber gleichzeitig eine große Chance, um das Image des Werkstoffs Kunststoff zu heben.

Das Gelingen hängt vom Zusammenspiel aller Beteiligten - von der Sammlung der Altkunststoffe über die Recyclingtechnologie bis zum Wiedereinsatz in der Verarbeitung - ab. Österreichische Unternehmen sind weltweit führend im Recycling-Anlagenbau und arbeiten entlang der gesamten Kunststoff-Wertschöpfungskette mit allen Beteiligten zusammen, um Österreich als Vorbildregion für Kunststoff-Kreislaufwirtschaft zu positionieren.



# SURPRISINGLY INGENIOUS

## FIGURES AND FACTS

### PRODUCTION OF PLASTICS Production in primary forms in Mio EUR:

Year	Value	Year-on-Year
2016	1,932	-4.7%
2017	1,926	-0.3%
2018	2,090	8.5%

Source: Association of the Austrian Chemical Industry (<http://kunststoffe.fcio.at>)

### PROCESSING OF PLASTICS Production on plastic goods according to PRODCOM nomenclature in Mio EUR:

Year	Value	Year-on-Year
2016	5,359	-0.2%
2017	5,584	4.2%
2018	5,831	4.4%

Source: Association of the Austrian Chemical Industry (<http://kunststoffe.fcio.at>)

## ZAHLEN UND FAKTEN

### KUNSTSTOFFERZEUGUNG Produktion in Primärformen in Mio EUR:

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2016	1.932	-4,7%
2017	1.926	-0,3%
2018	2.090	8,5%

Quelle: Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (<http://kunststoffe.fcio.at>)

### KUNSTSTOFFVERARBEITUNG Kunststoffwaren nach PRODCOM-Nomenklatur in Mio EUR:

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2016	5.359	-0,2%
2017	5.584	4,2%
2018	5.831	4,4%

Quelle: Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (<http://kunststoffe.fcio.at>)

## PLASTICS MACHINES

### PRODUCTION in 1,000 EUR

Year	Value	Year-on-Year
2016	1,784,951	9.87%
2017	2,022,376	13.30%
2018	2,190,777	8.33%

Source: WKO, Statistik Austria, NACE 2896; FMTI-AH, 2018 preliminary data

### FOREIGN TRADE

Year	Exports in EUR	Year-on-Year
2016	1,604,054,798	7.01%
2017	1,920,076,835	19.70%
2018	2,011,168,803	4.74%

Year	Imports in EUR	Year-on-Year
2016	363,749,856	-2.55%
2017	411,501,065	13.13%
2018	439,011,432	6.69%

Source: WKO, Statistik Austria, NACE 2896; FMTI-AH, 2018 preliminary data

## KUNSTSTOFFMASCHINEN

### PRODUKTION in 1.000 EUR

Jahr	Wert	Veränderung zum Vorjahr
2016	1.784.951	9,87%
2017	2.022.376	13,30%
2018	2.190.777	8,33%

Quelle: WKO, Statistik Austria, NACE 2896; FMTI-AH, 2018 vorl. Daten

### AUSSENHANDEL

Jahr	Exporte in EUR	Veränderung zum Vorjahr
2016	1.604.054.798	7,01%
2017	1.920.076.835	19,70%
2018	2.011.168.803	4,74%

Jahr	Importe in EUR	Veränderung zum Vorjahr
2016	363.749.856	-2,55%
2017	411.501.065	13,13%
2018	439.011.432	6,69%

Quelle: WKO, Statistik Austria, NACE 2896; FMTI-AH, 2018 vorl. Daten

### TOP 10 EXPORT PARTNERS 2018

	in EUR	%
Germany	340,916,618	9.7
USA	275,196,909	18.2
China	114,560,490	11.3
Mexico	89,887,005	-20.4
Spain	88,375,140	9.3
Czech Rep.	81,074,020	-17.0
Italy	77,105,593	6.3
Poland	76,356,297	14.8
UK	67,208,721	22.8
Switzerland	53,108,106	55.7
TOTAL	2,011,168,803	4.8

Source: Statistics Austria Foreign Trade Data 05-2019; CN 8477

### TOP 10 EXPORT PARTNER 2018

	in EUR	%
Deutschland	340.916.618	9,7
USA	275.196.909	18,2
China	114.560.490	11,3
Mexiko	89.887.005	-20,4
Spanien	88.375.140	9,3
Tschech. Rep.	81.074.020	-17,0
Italien	77.105.593	6,3
Polen	76.356.297	14,8
GB	67.208.721	22,8
Schweiz	53.108.106	55,7
TOTAL	2.011.168.803	4,8

Quelle: Statistik Austria Außenhandelsdaten 05-2019; CN 8477

## LINKS TO FURTHER INFORMATION

The product database of the Association of the Austrian Chemical Industry includes the entire portfolio of the Austrian plastics companies:  
<http://www.fcio.at/chemische-industrie/produkte-und-hersteller>

The product database of the Association of the Austrian Machinery and Metalware Industries features the total range offered by the domestic plastics machinery industry:  
<https://www.metalltechnischeindustrie.at/branchen/kunststoffmaschinen>

Plastics-Cluster (KC):  
[www.kunststoff-cluster.at/en](http://www.kunststoff-cluster.at/en)

On the following pages you can receive an idea of the high quality offered by Austrian companies in the plastics sector and you too can profit from the know-how from Austria, which is constantly setting new benchmarks in international competition.

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

Contact us at  
[www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org)

## WEITERFÜHRENDE LINKS

Die Produktdatenbank des österreichischen Fachverbands der Chemischen Industrie umfasst das Gesamtangebot der heimischen Kunststofffirmen:  
<http://www.fcio.at/chemische-industrie/produkte-und-hersteller>

Die Produktdatenbank des österreichischen Fachverbandes der Maschinen und Metallwaren Industrie umfasst das Gesamtangebot der heimischen Kunststoffmaschinenindustrie:  
<https://www.metalltechnischeindustrie.at/branchen/kunststoffmaschinen>

Kunststoff-Cluster (KC):  
[www.kunststoff-cluster.at](http://www.kunststoff-cluster.at)

Machen Sie sich auf den folgenden Seiten ein Bild vom hochqualitativen Angebot österreichischer Unternehmen im Kunststoffbereich und profitieren auch Sie vom Know-how aus Österreich, das im internationalen Wettbewerb stetig neue Benchmarks setzt.

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

Kontaktieren Sie uns unter  
[www.advantageaustria.org](http://www.advantageaustria.org)

# SURPRISINGLY INGENIOUS

## Plastics

Raw materials | Plastics and synthetic materials | Plants, machinery, moulds and equipment | Engineering, testing technology, consulting | Recycling | Research and training



PRODUCTS  
ENGINEERING

## ACE Apparatebau construction & engineering GmbH

Hans-Thalhammer-Straße 18  
8501 Lieboch  
Austria | Österreich

T +43 / 3136 / 636 00  
E [ace.office@christof-group.com](mailto:ace.office@christof-group.com)  
W [www.christof-group.com/ace](http://www.christof-group.com/ace)



The company ACE Apparatebau construction & engineering GmbH is a member of the versatile Christof Group and an international apparatus construction firm. For decades ACE has been developing special solutions for industrial equipment 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 and chemical industries, as well as in the plastics, paper and foodstuffs industries, appreciate 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.



## ACH solution GmbH

Gewerbepark 5  
4652 Fischlham  
Austria | Österreich

Robert Köttner  
T +43 / 7245 / 255 70 - 0  
E robert.koettner@ach-solution.at  
W www.ach-solution.at



ACH solution GmbH is the world's leading company in toolmaking and automation technology for processing LSR (liquid silicone rubber), HTV silicone rubber and special elastomers such as FPM. In addition, ACH manufactures tools for 2-K applications (LSR/thermoplastic).

ACH offers complete turnkey solutions for a wide range of industries. Many years of experience in cold runner technology and valve gate systems are the guarantee for high-quality moulded parts.

The company employs 74 people at its headquarters in Upper Austria. In the US state of Florida, a state-of-the-art Technical Center is available for customers in the American market.

ACH solution GmbH ist das weltweit führende Unternehmen in Werkzeugbau und Automatisierungstechnik zur Verarbeitung von LSR (liquid silicone rubber), HTV Silikonkautschuk und Spezialelastomere wie FPM. Darüber hinaus fertigt ACH Werkzeuge für 2-K Anwendungen (LSR/Thermoplast).

ACH bietet komplette Turn-key Lösungen für die verschiedensten Industriebereiche an. Die langjährige Erfahrung mit Kaltkanaltechnik und Nadelverschlussystemen garantieren qualitativ hochwertige Formteile.

Am Firmensitz in Oberösterreich sind 74 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Im US Bundesstaat Florida steht ein modern ausgerüstetes Technical Center für die Kunden im amerikanischen Markt zur Verfügung.



## AGRU Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.

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

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



AGRU The Plastics Experts.  
High-quality products made from engineering plastics.

AGRU is one of the world's most important single-source suppliers for high-quality piping systems, semi-finished products, concrete protection liners and lining systems made from engineering plastics.

Application areas include water and gas infrastructure, the energy sector, chemical and heavy industries, semiconductor and life-sciences, tank and apparatus building, naval and aviation industries, civil engineering and mining, as well as building construction. The possibilities opened up by AGRU products are as diverse as the varying requirements of their customers worldwide.

Find out more about AGRU and its various product groups on [www.agru.at](http://www.agru.at).

AGRU The Plastics Experts.  
Hochwertige Produkte aus technischem Kunststoff

AGRU zählt weltweit zu den wichtigsten Komplettanbietern für hochwertige Rohrleitungssysteme, Halbzeuge, Betonschutzplatten und Dichtungsbahnen aus technischen Kunststoffen.

Einsatzgebiete sind die Wasser- und Gaswirtschaft, Energiewirtschaft, die chemische und Schwerindustrie, Halbleiter- und Pharmaindustrie, der Behälter- und Apparatebau, Flugzeug- und Schiffsbau, Minen- und Bergbau sowie der Hoch- und Tiefbau. So vielfältig wie die Einsatzmöglichkeiten der Produkte, so unterschiedlich sind auch die Anforderungen der Kunden.

Lesen Sie mehr über AGRU und das breite Produktspektrum auf [www.agru.at](http://www.agru.at)



## Alba tooling & engineering GmbH

Winkl 133  
5552 Forstau  
Austria | Österreich

T +43 / 6454 / 78 00 - 6100  
E [office@albatools.com](mailto:office@albatools.com)  
W [www.albatools.com](http://www.albatools.com)



Alba tooling & engineering GmbH is an internationally active group of companies with more than 400 employees worldwide. The company is headquartered in Salzburg, Austria.

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

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

Alba tooling & engineering GmbH ist eine international tätige Firmengruppe mit weltweit über 400 Mitarbeitern. Der Hauptsitz befindet sich in Forstau, Salzburger Land, Österreich.

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

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



## bage plastics GmbH

Eisenstrasse 1  
4502 St. Marien  
Austria | Österreich

T +43 / 7227 / 222 10  
E [office@bage-plastics.com](mailto:office@bage-plastics.com)  
W [www.bage-plastics.com](http://www.bage-plastics.com)



bage plastics is an innovative recycling company that recycles post-consumer plastic waste from electrical and electronic scrap and turns it into high-quality recyclates.

At bage plastics, over 25,000 tonnes of high-quality PS, ABS and PP plastic granules from old plastic waste are produced each year for applications in extrusion and injection moulding and are delivered all over the world.

The company produces various standard recycled granules in PS, ABS und PP, as well as different compounds in accordance with its customers' wishes and for special applications. The high-quality regranulates and compounds are mainly used in the following industries: electronics, domestic appliances, office products, sanitary facilities, automotive and construction.

bage plastics ist ein innovatives Recycling-Unternehmen, das post-consumer Kunststoffabfälle aus Elektro- und Elektronikschrott recycelt und zu hochwertigen Rezyklaten wiederverwertet.

Aus alten Kunststoffabfällen werden jährlich bei bage plastics über 25.000 Tonnen hochqualitative Kunststoffregranulate aus PS, ABS, PP für Extrusion- und Spritzgussanwendungen hergestellt, die weltweit ausgeliefert werden.

Das Unternehmen produziert verschiedene Standard-Regranulate aus PS, ABS, PP sowie verschiedene Compounds nach Kundenwunsch und für spezielle Anwendungen. Die hochwertigen Regranulate und Compounds finden vor allem in folgenden Bereichen Anwendung: Elektronik, Haushaltsgeräte, Bürobedarf, Sanitäranlagen, Automotive und Bauwesen.



## Blue Air Systems GmbH

Achenfeldweg 8  
6250 Kundl  
Austria | Österreich

Bernhard Stipsits  
T +43 / 5338 / 211 71  
E info@blue-air.at  
W www.blue-air.at



BLUE AIR SYSTEMS GmbH, an Austrian-based company founded in 2010, supplies the plastics industry with innovative technology.

Blue Air Systems offers the high-quality, energy-saving RD resin dryer series for material preparation, based on compressed air drying technology and with hopper sizes ranging from 0.5 to 1,000 litres.

In climate technology solutions, the core business is focused on dehumidification units (series MSP) and internal product cooling (series CAC).

The DMS-system (series DMS), a completely new technology for condensation-free production conditions, enables energy-efficient mould dehumidification without cooling water and consequently a great energy-saving potential of up to 85%.

Die 2010 gegründete BLUE AIR SYSTEMS GmbH mit Sitz in Tirol beliefert die kunststoffverarbeitende Industrie mit innovativer Technik.

Zur Materialaufbereitung bietet Blue Air Systems hochwertige, energiesparende Granulattrockner der RD-Serie, basierend auf Drucklufttechnik mit Behältergrößen von 0,5 bis 1.000 Liter.

Die Produkt- und Anwendungsschwerpunkte in der Klimatechnik sind Systeme zur Werkzeugraum-Entfeuchtung (Serie MSP) und der Produkt-Innenkühlung (Serie CAC).

Eine neuartige Technologie für kondensatfreie Produktionsbedingungen bietet das DMS-System (Serie DMS), welches die energieeffiziente Werkzeugentfeuchtung ohne Kühlwasser und somit eine Energieeinsparung von bis zu 85% ermöglicht.

Highly efficient  
compressed resin drying



Low-energy mould drying



High performance cooling

## Borealis AG

Wagramerstraße 17 - 19  
1220 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 224 000  
E info@borealisgroup.com  
W www.borealisgroup.com



Borealis is a leading provider of innovative solutions in the fields of polyolefins, base chemicals and fertilizers. With the aim of creating added value through innovation, Borealis develops solutions for global challenges.

Building on its proprietary technologies and more than 50 years of experience in polyolefins, the company supplies key industries in the fields of energy, automotive, pipes, consumer products, healthcare and advanced packaging with a wide range of polyolefin applications.

Borealis has taken several initiatives to promote the circular economy of plastics and has taken on a pioneering role in recycling. The company employs a global workforce of 6,800 and supplies customers in 120 countries.

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Mit dem Ziel, Mehrwert durch Innovation zu schaffen, entwickelt Borealis Lösungen für globale Herausforderungen.

Basierend auf unternehmenseigenen Technologien und über 50 Jahren Erfahrung beliefert das Unternehmen Schlüsselindustrien in den Bereichen Energie, Automotive, Rohrsysteme, Verbrauchsgüter, Healthcare und fortschrittliche Verpackungen mit Polyolefin-Anwendungen.

Borealis forciert mit mehreren Initiativen die Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen und hat eine Vorreiterrolle im Recycling übernommen - 6.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit und Kunden in 120 Ländern.

© Borealis



© Borealis



© Borealis



## Columbus GmbH

Tabakfabrik, Peter-Behrens-Platz 7  
4020 Linz  
Austria | Österreich

Ruth Christine Koppenberger  
T +43 / 732 / 931 641 - 0  
E office@columbus-tech.com  
W www.columbus-tech.com

**COLUMBUS**  
EXPERT IN VACUUM TECHNOLOGY

For more than 40 years Columbus has been researching, developing and producing outstanding vacuum press technology, thus offering its customers an inexhaustible potential of possibilities.

With Columbus vacuum presses, plastic processors are able to produce complexly shaped prototypes, individual and serial products out of innovative materials that would not be producible with conventional equipment.

Advantages of Columbus vacuum presses:

- short set-up times
- easiest operation
- enormous range of applications
- low investment and operating costs
- competent application support

Columbus vacuum presses - ideal tools to master all forming and pressing tasks and to inspire customers.

Seit über 40 Jahren erforscht, entwickelt und produziert Columbus herausragende Vakuum-presstechnologie und eröffnet damit seinen Kunden ein unerschöpfliches Potenzial an Möglichkeiten.

Mit Vakuumpressen von Columbus, sind Kunststoffverarbeiter in der Lage, Prototypen, Einzelerzeugnisse und Serienerzeugnisse mit komplexen Formen aus innovativen Materialien herzustellen, die mit herkömmlichen Anlagen nicht produzierbar wären.

Vorteile von Columbus Vakuumpressen:

- kurze Rüstzeiten
- einfachste Bedienung
- enormes Anwendungsspektrum
- geringe Investitions- und Betriebskosten
- kompetenter Anwendungssupport

Columbus Vakuumpressen - ideale Tools, um alle Form- & Pressaufgaben zu meistern und Kunden zu begeistern.



## Cubicure GmbH

Gutheil-Schoder-Gasse 17  
1230 Wien  
Austria | Österreich

Markus Pfaffinger  
T +43 / 1 / 581 04 39 - 10  
E info@cubicure.com  
W www.cubicure.com

**cubicure**

Founded in 2015 as a spin-off of the TU Wien, Cubicure supplies high-performance photopolymers for additive manufacturing (stereolithographic 3D-printing) for industrial applications. These highly viscous resins are characterised by high strength, impact strength and heat resistance.

Using the patented and innovative Hot Lithography Technology developed by Cubicure, the "Caligma 200" 3D-printing machine can process highly viscous resins with the utmost precision – for functional prototypes as well as small and medium-sized series.

With "CSS", a comprehensive software solution for creating support geometries and slicing, 3D-models can be prepared for various additive manufacturing technologies.

Cubicure wurde 2015 als Spin-off der TU Wien gegründet und liefert Hochleistungsphotopolymere für die additive Fertigung (stereolithographischer 3D-Druck) von Bauteilen für industrielle Anwendungen. Diese hochviskosen Harze zeichnen sich durch hohe Festigkeit, Schlagzähigkeit und Wärmeformbeständigkeit aus.

Die 3D-Druckanlage „Caligma 200“ arbeitet mit der von Cubicure entwickelten und patentierten Hot Lithography Technologie und ist dadurch in der Lage, hochviskose Harze mit höchster Präzision zu verarbeiten – für funktionale Prototypen oder Klein- und Mittelserien.

Mit „CSS“, einer Softwarelösung von Cubicure, werden 3D-Modelle für verschiedene additive Fertigungstechnologien vorbereitet.



## Design Composite GmbH

Gewerbegebiet Lengdorf 4  
5722 Niedersill  
Austria | Österreich

T +43 / 6548 / 203 97 - 0  
E [info@design-composite.com](mailto:info@design-composite.com)  
W [www.design-composite.com](http://www.design-composite.com)



Design Composite GmbH produces and distributes composite panels for use in lightweight construction, architecture and design, as well as acoustics. The core competency lies above all in the bonding of different components to novel composites.

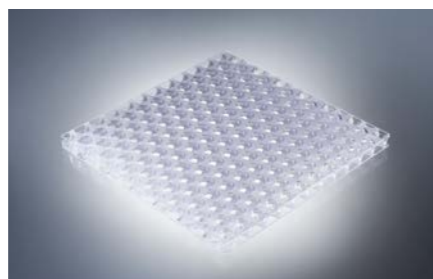
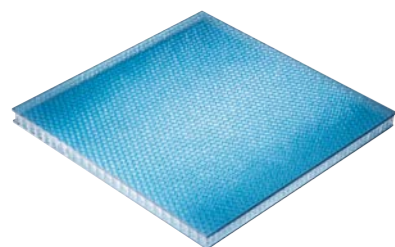
A wide range of translucent panels are on offer for the architectural and design sector, which can be used both for exterior applications (facades, porches) and for interior fixtures and fittings (partition walls, doors) in the construction of shops, stores and trade fair stands, for fitting out hotels and restaurants and in the designer furniture industry.

The translucent AIR-board® acoustic panels, consisting of micro-perforated, translucent covering layers and a colourless or coloured honeycomb core, are highly sound-absorbing and therefore unique in their functionality.

Design Composite GmbH produziert und vertreibt Verbundpaneele für die Bereiche Leichtbau, Architektur & Design sowie Akustik. Die Kernkompetenz liegt vor allem in der Verklebung unterschiedlicher Komponenten zu neuartigen Verbunden.

Für Architektur & Design werden verschiedenste transluzente Paneele angeboten, die sowohl im Außenbereich (Fassaden, Vordächer) als auch in der Innenausstattung (Trennwände, Türen), im Shop-, Laden- und Messebau, der Hotel- und Restaurantausstattung oder bei Designmöbeln Anwendung finden.

Die transluzenten AIR-board® acoustic, bestehend aus mikroperforierten, lichtdurchlässigen Deckschichten und einem farblosen oder eingefärbten Wabenkern, sind höchst schallabsorbierend und somit einzigartig in ihrer Funktionalität.



## DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11  
8772 Traboch  
Austria | Österreich

T +43 / 3833 / 200 60 - 0  
E [office@dmh.at](mailto:office@dmh.at)  
W <https://www.dmh.at/>



DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH is the provider of the DMH SYSTEM, a seal production concept that covers the entire spectrum, from the CNC lathe for machining seals to the corresponding semi-finished parts, the necessary tools and DMH software.

The company produces around 50 different materials (such as high-grade polyurethane and elastomer materials, PTFE and others) that are processed to make the semi-finished parts needed for seal production.

As the 3rd pillar of DMH SYSTEMS, on request the company can provide its customers with special purpose seals with a diameter of up to 2,500 mm, that are produced in the seal machining centre and complement the product range.

Die DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH bietet das Dichtungsherstellungskonzept DMH SYSTEM an, das die gesamte Bandbreite, beginnend bei der CNC-Drehmaschine für gedrehte Dichtungen, über das dementsprechende Halbzeug, bis hin zu den dazugehörigen Werkzeugen und der DMH Software, abdeckt.

Hergestellt werden an die 50 verschiedene Materialien, wie hochwertige Polyurethan- und Gummiwerkstoffe, PTFE und andere, die zu Halbzeugen für die Dichtungsproduktion verarbeitet werden.

Als Unterstützung für DMH Maschinenkunden werden als 3. Säule des DMH SYSTEMS, neben den Halbzeugen und Maschinen, auf Wunsch auch Sonderdichtungen bis zu einem Durchmesser von 2.500 mm angeboten, die in der Dichtungsdreherei gefertigt werden und die Produktpalette erweitern.



**E+E Elektronik Ges.m.b.H.**Langwiesen 7  
4209 Engerwitzdorf  
Austria | ÖsterreichT +43 / 7235 / 605 - 0  
E info@epluse.at  
W www.epluse.com

E+E Elektronik develops and produces sensors and transmitters for relative humidity, temperature, dew point, humidity in oil, air velocity, CO<sub>2</sub>, mass flow and pressure. The measuring devices of the ISO 9001 and IATF 16949 certified company are known for their high measurement accuracy and reliability.

Typical applications in the plastics industry are, for example:

- Humidity and temperature measurement in drying processes
- Gas flow and consumption metering in blow moulding processes
- Dew point monitoring of compressed air systems

E+E Elektronik has a worldwide dealership network and is represented by its own subsidiaries in Germany, France, Italy, Korea, China and the United States.

E+E Elektronik entwickelt und produziert Sensoren und Messumformer für relative Feuchte, Temperatur, Taupunkt, Feuchte in Öl, Luftgeschwindigkeit, CO<sub>2</sub>, Gas-Durchfluss und Druck. Die Messgeräte des ISO 9001 und IATF 16949 zertifizierten Unternehmens stehen für höchste Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit.

Typische Anwendungen in der Kunststoffindustrie sind z.B.:

- Feuchte- und Temperaturmessung in Trocknungsprozessen
- Gas-Durchfluss und Verbrauchsmessung bei Blow-Molding Verfahren
- Taupunktüberwachung von Druckluftsystemen

E+E Elektronik unterhält ein weltweites Vertriebsnetzwerk und ist mit eigenen Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Italien, Korea, China und den USA vertreten.

**ECON GmbH**Biergasse 9  
4616 Weißkirchen/Traun  
Austria | ÖsterreichUwe Neumann  
T +43 / 7243 / 565 60 - 20  
E u.neumann@econ.eu  
W www.econ.eu

For almost 20 years, ECON has been THE specialist for underwater pelletizing systems.

The continuous development of their technology has made ECON the innovation leader in underwater pelletizing, especially with their patented thermal insulation technology.

The simple operation guarantees ideal process reliability and the user benefits from the high level of productivity.

For ECON it is important to find the right solution for every customer. The international ECON team ensures that a tailor-made solution is implemented to meet the individual requirements of the customer. Standardised, but also individualised systems ensure maximum success.

Seit fast 20 Jahren ist ECON GmbH DER Spezialist für Granuliersysteme.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung ihrer Technologie hat ECON zum Technologieführer im Bereich Unterwassergranulierung gemacht.

Die Besonderheit stellt ihre patentierte thermische Trennung dar. Die unkomplizierte Bedienung gewährleistet ideale Prozesssicherheit und der Betreiber profitiert von der hohen Produktivität.

Für ECON ist es wichtig, die richtige Lösung für jeden Kunden zu finden. Dabei stellt das internationale ECON-Team sicher, dass für die individuellen Anforderungen der Kunden eine maßgeschneiderte Lösung realisiert wird. Standardisierte, aber auch individualisierte Anlagen sichern so den maximalen Erfolg.



Humidity and temperature transmitter (EE310)



Flow meter for compressed air and gases (EE741)



Compact dew point sensors (EE371, EE355)

## Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH

Untere Aue 21  
8410 Wildon  
Austria | Österreich

T +43 / 3182 / 33 55 - 0  
E [info@ecoplast.com](mailto:info@ecoplast.com)  
W [www.ecoplast.com](http://www.ecoplast.com)



With more than 25 years of experience, Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH is one of the largest recyclers of plastics in Europe.

In August 2018 Ecoplast became a member of the Borealis Group and will focus even more on both the production and research and development of high quality polyethylene (PE) recyclates.

The customers of Ecoplast are mainly manufacturers in the field of PE film production who produce carrier bags, bin liners and similar thin wall packaging from Ecoplast recyclates.

Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH gehört mit mehr als 25 Jahren Erfahrung zu den größten Kunststoffrecyclern in Europa.

Seit August 2018 ist Ecoplast Teil des Borealis-Konzerns und wird sich in noch stärkerem Ausmaß der Produktion von sowie der Forschung und Entwicklung an hochwertigen Polyethylen-Rezyklaten widmen.

Zu den Kunden der Ecoplast GmbH zählen vor allem Hersteller im Bereich der PE-Folienproduktion, die Tragetaschen, Müllsäcke und ähnliche dünnwandige Verpackungen aus den Rezyklaten der Ecoplast herstellen.



## EICON GmbH

Hausleitner Straße 16  
4400 Steyr  
Austria | Österreich

Sebastian Eigruber  
T +43 / 664 / 586 13 21  
E [s.eigruber@eicon-gmbh.at](mailto:s.eigruber@eicon-gmbh.at)  
W [www.eicon-gmbh.at](http://www.eicon-gmbh.at)



At the beginning of 2017 EICON developed from a trading company to a manufacturer of machines and equipment for the production of plastic pipes.

EICON's core competence lies in the development, design and production of highly productive downstream equipment, as well as the realisation of complete production lines. In addition to standard machines, EICON also offers special machines, which provide the perfect solutions for their customers' requirements. Customer satisfaction is always of the utmost priority.

Through the focus on constant new and further developments, tailor-made solutions are created for plastic pipe manufacturers.

To find out more about EICON visit [www.eicon-gmbh.at](http://www.eicon-gmbh.at).

Mit dem Namen EICON entstand Anfang 2017 aus einem Handelsbetrieb ein Unternehmen zur Herstellung von Maschinen und Anlagen für die Kunststoffrohrproduktion.

Die Kernkompetenz von EICON liegt in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von hochproduktiven Nachfolgemaschinen sowie der Realisierung von kompletten Linien. Neben Standard- werden auch Sondermaschinen, die perfekte Lösungen für die Anforderungen der Kunden darstellen, angeboten. Die Zufriedenheit der Kunden hat stets höchste Priorität.

Durch Fokussierung auf ständige Neu- und Weiterentwicklungen entstehen maßgeschneiderte Lösungen für Kunststoffrohr-Produzenten.

Erfahren Sie mehr über EICON und besuchen Sie [www.eicon-gmbh.at](http://www.eicon-gmbh.at)

Cutting machine ECM  
central clamping system



Double-chamber vacuum tank  
EDVK400/1.5+8.5



Caterpillar haul-off ERA 250/4EN



## Eisbär Trockentechnik GmbH

Wuhrmühle 22  
6840 Götzis  
Austria | Österreich

Elfi Breuss  
T +43 / 5523 / 555 58 - 0  
E cool@eisbaer.at  
W www.eisbaer.at



Eisbär develops and manufactures high-quality systems for drying, dehumidification and cooling for the plastics industry.

In close cooperation with the customers, individual and energy-saving solutions are developed and realised to meet their special requirements.

The Eisbär product range:

- DAS – Dry Air System to avoid condensation on cooled moulds
- GDS/DP – Granule Drying System
- CR- Crystallizer
- MU - Mixing and dosing systems
- LC – Cap cooling
- BACS – Blow Air Cooling System

Der Unternehmensbereich Anlagenbau entwickelt und erzeugt hochwertige Systeme zum Trocknen, Entfeuchten und Kühlen für die Kunststoffindustrie.

In enger Kooperation mit den Kunden werden bedarfsgerechte, individuelle und energie-einsparende Lösungen entwickelt und umgesetzt.

Produktportfolio:

- DAS - Kondensatvermeidung an gekühlten Werkzeugen
- GDS/DP - Trocknung von Kunststoffgranulat
- CR - Kristallisator
- MU - Misch- und Dosieranlagen
- LC - Kühlung und Förderung von Verschlüssen
- BACS - Blasluft- und Pressluftkühlung



## ELMET Elastomere GmbH

Tulpenstrasse 21  
4064 Oftring  
Austria | Österreich

Mark Ostermann  
T +43 / 7221 / 745 77 - 160  
E m.ostermann@elmet.com  
W www.elmet.com



„ELASTOMER IS OUR BUSINESS“ - Since the company was founded in 1996, ELMET stands for products at the highest technological level.

As a globally active company, ELMET is known for the development and manufacturing of high-quality equipment for the production of silicone and rubber parts.

Constant development of the product range and technologies means that today ELMET is a FULL SYSTEM SUPPLIER with a focus on the following areas:

- Product development
- LSR dosing system
- Cold decks
- LSR and 2K moulds
- Turnkey solutions
- Serial production

At its headquarters in Oftring (Linz), ELMET now employs a committed, ambitious and experienced team with more than 200 highly qualified employees.

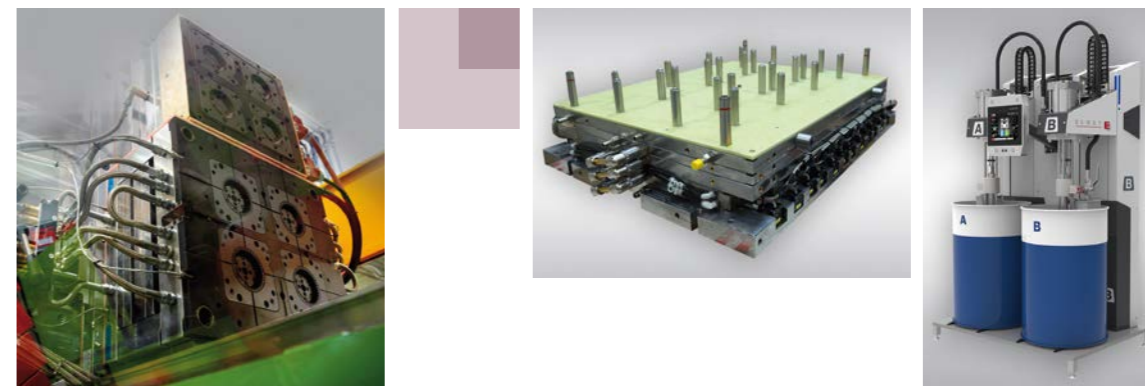
„ELASTOMER IS OUR BUSINESS“ – ELMET steht seit der Firmengründung im Jahre 1996 für Produkte auf höchstem technologischen Niveau.

Als international agierendes Unternehmen steht ELMET für die Entwicklung & Herstellung von hochwertigem Equipment für die Produktion von Silikon- und Gummiteilen!

Ständige Weiterentwicklung des Produktsortimentes & der Technologien machen ELMET heute zum FULL SYSTEM SUPPLIER mit Schwerpunkt in folgenden Bereichen:

- Produktentwicklung
- LSR-Dosiersystem
- Kaltkanal
- LSR und 2K Werkzeuge
- Turnkey-Anlagen
- Teileproduktion

Im Headquarter in Oftring (Linz) beschäftigt ELMET mittlerweile ein engagiertes, ehrgeiziges und erfahrenes Team mit über 200 hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.



## ENGEL AUSTRIA GmbH

Ludwig-Engel-Straße 1  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich

Ute Panzer  
E [ute.panzer@engel.at](mailto:ute.panzer@engel.at)  
W [www.engelglobal.com](http://www.engelglobal.com)

**ENGEL**  
be the first

As one of the world's leading companies in the field of plastics machinery construction, ENGEL sees its task not only in the production of injection moulding machines and robots, but also in the supply of integrated turnkey solutions.

At ENGEL, injection moulding machines and automation, process technology and mould project development, training and service are all perfectly interlinked. Innovation and technology leadership provide ENGEL's customers with a decisive competitive advantage.

Since it was founded in 1945, ENGEL has been 100 percent family-owned. ENGEL currently employs around 6,900 people worldwide.

Als eines der führenden Unternehmen im Kunststoffmaschinenbau sieht ENGEL mit Stammsitz in Schwertberg/Österreich seine Aufgabe nicht alleine in der Produktion von Spritzgießmaschinen und Robotern, sondern bietet integrierte Systemlösungen an.

Spritzgießmaschine und Automation, Prozess-technik und Werkzeugprojektierung, Training und Service greifen bei ENGEL perfekt ineinander. Innovation und Technologieführerschaft bringen den Kunden von ENGEL entscheidende Wettbewerbsvorteile.

ENGEL wurde 1945 gegründet und ist bis heute zu 100 Prozent in Familienbesitz. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 6.900 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.



© ENGEL AUSTRIA GmbH  
The ENGEL headquarters  
in Schwertberg, Austria

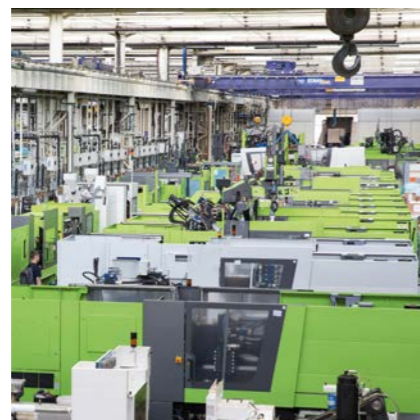


Bild © ENGEL AUSTRIA GmbH



Bild © ENGEL AUSTRIA GmbH  
Injection moulding technology from a single source

## EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

Unterfeldstrasse 3  
4052 Ansfelden  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 31 90  
E [erema@erema.at](mailto:erema@erema.at)  
W [www.erema.com](http://www.erema.com)

**EREMA®**  
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS

Since 1983 EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH has been specialised in the development and production of plastics recycling systems and technologies for the plastics processing industry. The company is regarded as the global market and innovation leader in these fields.

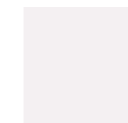
### Product portfolio:

- Plastics recycling systems for standard applications and production waste and for heavily printed/contaminated post-consumer waste
- FDA-approved PET recycling systems, VACUREMAR, VACUNITER, efsa approval requested via customers
- Inline PET applications
- COREMAR plastic recycling system for the production of highly filled and customised compounds
- Fully automatic, self-cleaning melt filters
- Pelletizing systems

Die EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH ist seit 1983 auf Entwicklung und Bau von Kunststoffrecyclinganlagen und -technologien für die kunststoffverarbeitende Industrie spezialisiert und gilt als Weltmarkt- und Innovationsführer.

### Produktpalette:

- Kunststoff-Recycling-Systeme für Standardanwendungen und Produktionsabfälle und auch für stark bedruckte / verschmutzte Post-Consumer-Abfälle
- FDA - konforme PET Recycling-Anlagen, VACUREMAR, VACUNITER, efsa-Ansuchen über Kunden eingereicht
- PET Inline Anwendungen
- Kunststoff-Recycling-System COREMAR zur Herstellung von hochgefüllten und maßgeschneiderten Compounds
- Vollautomatische, selbstreinigende Schmelzefilter
- Granulieranlagen



## EVO-tech GmbH

Gahberggasse 9a  
4861 Schörfling  
Austria | Österreich

Julia Brand  
T +43 / 7662 / 384 00  
E [julia.brand@evo-tech.eu](mailto:julia.brand@evo-tech.eu)  
W [www.evo-tech.eu](http://www.evo-tech.eu)

**EVO-TECH**  
EVOLUTION TECHNOLOGY

Since it was founded by managing director Markus Kaltenbrunner, the Austrian company EVO-tech GmbH sees itself as a complete supplier in the field of additive manufacturing and professional 3D printing with a distinct consulting and service component. As such, EVO-tech develops and produces FFF printers for additive manufacturing.

A further focus is on the development and adaptation of filaments and technical plastics.

Seit der Unternehmensgründung durch Geschäftsführer Markus Kaltenbrunner versteht sich das österreichische Unternehmen EVO-tech GmbH als Komplettanbieter im Bereich der additiven Fertigung bzw. des professionellen 3D-Drucks mit ausgeprägter Beratungs- und Servicekomponente. Als solcher entwickelt und produziert EVO-tech FFF-Drucker für die additive Fertigung.

Ein weiterer Fokus liegt auf der Entwicklung und Adaption von Filamenten bzw. technischer Kunststoffe.



## Exel Composites GmbH

Industriestraße West 8  
8605 Kapfenberg  
Austria | Österreich

Milan Stanarevic  
T +43 / 3862 / 331 80 26  
E [milan.stanarevic@exelcomposites.com](mailto:milan.stanarevic@exelcomposites.com)  
W [www.exelcomposites.com](http://www.exelcomposites.com)

**exel**  
COMPOSITES

Exel Composites is the largest producer of glass-fibre reinforced plastic profiles in the world. The Exel Group incorporates 8 production sites worldwide.

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 weltweit 8 Produktionsstandorte.

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.



**extrunet gmbh**Bad Haller Str. 40  
4550 Kremsmünster  
Austria | ÖsterreichDietmar Gruber  
T +43 / 570 / 580 - 2  
E office@extrunet.com  
W www.extrunet.com

For many years extrunet has successfully met the challenges facing a complete supplier of extrusion lines and tools for profile extrusion. As a pioneer in the development of self-learning and self-controlling profile extrusion lines, the focus in further development is not only on energy efficiency, but also on increasing production reliability.

The current extrunet developments concerning the digitalisation of extrusion processes in profile extrusion mark the opening of a new era and indicate the future of the industry.

extrunet product portfolio:

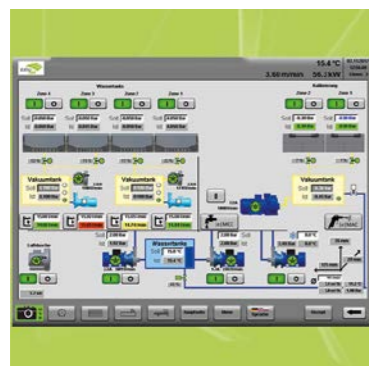
- DIGI-DAT overall control
- CO-Extruder | Extruder
- Calibration table | Haul off | Saw/cutter unit | Tilting table
- Extrusion tooling
- Project management

extrunet stellt sich seit vielen Jahren erfolgreich den Herausforderungen als Gesamtanbieter von Extrusionsanlagen und -werkzeugen für die Profilextrusion. Als Vorreiter in der Entwicklung von selbst-lernenden und selbststeuernden Profil-Extrusionsanlagen, richtet sich das Blickfeld in der Weiterentwicklung nicht nur auf die Energieeffizienz, sondern zugleich auf die Erhöhung der Produktionssicherheit.

Die aktuellen extrunet Entwicklungen rund um die Digitalisierung der Extrusionsprozesse in der Profilextrusion eröffnen ein neues Zeitalter und zeigen die Zukunft der Branche.

extrunet Produktpalette:

- DIGI-DAT Zentralsteuerungen
- CO-Extruder | Extruder
- Kalibriertisch | Abzug | Schneideeinheit | Kipptisch
- Extrusionswerkzeuge
- Projektmanagement

**Farrag Tech GmbH**Dammstraße 61  
6922 Wolfurt  
Austria | ÖsterreichT +43 / 5574 / 838 00  
E info@farragtech.com  
W www.farragtech.com

Farrag Tech GmbH is proud to look back on over 25 years of experience in plastics periphery.

As the inventor of the Compressed Air Resin Dryer and the Internal Air Cooling System for blow moulding processes, the company has always remained at the forefront of these technical possibilities through the continual development and improvement of its products. Thanks to Farrag Tech's innovation, mould area protection of chilled tool moulds has become more energy-efficient and economical.

Currently thirteen people are employed at the company headquarters in Wolfurt, Austria, who take care of the processing of orders and technical development of the machines and solutions for Farrag Techs' customers worldwide.

Die Farrag Tech GmbH blickt mit Stolz auf über 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Kunststoffperipherie zurück.

Als Erfinder des Druckluft-Granulattrockners, sowie der internen Formenkühlung für Blasformprozesse blieb Farrag Tech stets an der Spitze der technischen Möglichkeiten dieser Technologien, indem die Produkte stetig weiterentwickelt und verbessert werden. Auch der Schweißwasserschutz für gekühlte Formwerkzeuge konnte durch den Innovationsgeist bei Farrag Tech energieeffizienter und ökonomischer gestaltet werden.

Im Firmensitz in Wolfurt, Österreich ist derzeit ein 13-köpfiges Team für die Auftragsabwicklung und technische (Weiter-)Entwicklung der Lösungen für die Kunden der Firma im Einsatz.



## Felder Group

KR-Felder-Str. 1  
6060 Hall in Tirol  
Austria | Österreich

T +43 / 5223 / 58 50 - 0  
E [info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
W [www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)



Since 1956 the family-owned Felder Group, with its pioneering machine concepts and high-quality products, has been one of the world's leading mechanical engineering and technology companies in the wood and composite processing industry.

Development and production of a model range comprising more than 180 machines, from combined standard woodworking machines to the high-end 5-axis CNC machining centre, takes place at the plant in Hall in Tyrol.

The brands Felder, Format-4, and Hammer meet all the requirements of business, trade and industry.

With the "c-tech" product line, the Felder Group offers a specially designed machine programme for processing plastics and composite materials.

Mit richtungsweisenden Maschinenkonzepten und qualitativ hochwertigen Produkten ist das Familienunternehmen Felder Group seit 1956 zu einem der führenden Maschinenbau- und Technologieunternehmen im Bereich Holz- und Verbundstoff-Bearbeitung geworden.

Die Entwicklung und Produktion einer 180 Maschinen umfassenden Modellpalette, von kombinierten Standardmaschinen bis hin zum High-End-5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum, erfolgt im Werk in Hall in Tirol.

Die Marken Felder, Format-4 und Hammer erfüllen alle Anforderungen von Handwerk, Gewerbe und Industrie.

Mit der Produktlinie „c-tech“ bietet die Felder Group ein speziell abgestimmtes Maschinenprogramm für die Bearbeitung von Kunststoffen und Composite-Materialien.



## FWT Composites & Rolls GmbH

Werner von Siemens Straße 7  
2620 Neunkirchen  
Austria | Österreich

T +43 / 2635 / 710 17 - 0  
E [office@fwt.at](mailto:office@fwt.at)  
W [www.fwt.at](http://www.fwt.at)



COMPOSITES & ROLLS

The product range includes the production of rollers, pipes, drive shafts and special components made of fibre composite, as well as roller coating (rubber and composites), contract work and rolling service.

Application areas of the products:

- Paper- and printing machines
- Film producing machines
- Production of non-woven materials
- Marine application

The manufacturing of the metal parts, the production of the CFRP pipes, the final assembly of the rollers and the rubber coating takes place at the company headquarters in Neunkirchen. Currently the company has a production area of 8,000 m².

The export rate is more than 90%, the goods are delivered within Europe, as well as to Asia and the USA.

Die Produktpalette umfasst die Fertigung von Walzen, Rohren, Antriebswellen und Sonderbauteile aus Faserverbundstoff, sowie Walzenbeschichtung (Gummi u. Composites), Lohnarbeit und Walzenservice.

Einsatzbereiche der Produkte:

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

Die Herstellung der Metallteile, die Produktion der CFK-Rohre, die Endmontage der Walzen, sowie die Gummibeschichtung erfolgen am Firmensitz in Neunkirchen. Derzeit verfügt das Unternehmen über eine Produktionsfläche von 8.000 m².

Der Exportanteil beträgt mehr als 90%, die Waren werden innerhalb Europas, sowie nach Asien und den USA ausgeliefert.



## Gabriel-Chemie GmbH

Industriestraße 1  
2352 Gumpoldskirchen  
Austria | Österreich

Marko Besenlehner  
T +43 / 2252 / 636 30 - 1425  
E [m.besenlehner@gabriel-chemie.com](mailto:m.besenlehner@gabriel-chemie.com)  
W <https://www.gabriel-chemie.com>



Now in its 2nd generation as an owner-managed family business, Gabriel-Chemie is today, after almost 70 years, one of the leading masterbatch producers in Europe.

A long-term and above all sustainable strategy is therefore of top priority for the company and is the guarantee for the innovation-driven and quality assurance level.

For many years Gabriel-Chemie has placed a strong focus on sustainability. Responsibility and awareness of resource-saving processes pave the way for the group into the future. The upcoming generations in the family business also contribute to the pursuit of sustainability.

Als - nunmehr in 2. Generation - inhabergeführtes Familienunternehmen, zählt Gabriel-Chemie heute, nach mittlerweile fast 70-jährigem Bestehen, zu den führenden Masterbatch-Produzenten Europas.

Eine langfristige und vor allem nachhaltige Strategie steht daher an erster Stelle des Unternehmens und garantiert das innovationsgetriebene und qualitätssichernde Niveau.

Das Thema Nachhaltigkeit ist der Gabriel-Chemie seit Jahren ein großes Anliegen. Die Verantwortung und das Bewusstsein über ressourcenschonende Prozesse ebnen den Weg der Gruppe in die Zukunft. Auch die kommenden Generationen im Familienunternehmen tragen zum Streben nach Nachhaltigkeit bei.



## GPN GmbH

Greinerstrasse 18  
4542 Nussbach  
Austria | Österreich

T +43 / 505 41 - 45 0  
E [office@gpn.at](mailto:office@gpn.at)  
W [www.gpn.at](http://www.gpn.at)



GPN GMBH - Excellence in Manufacturing

GPN stands for the Greiner Production Network with around 400 employees and locations in Austria and the Czech Republic.

It's core competence is the precise mechanical production of tooling, machines and components for the extrusion of plastics on the basis of customer designs.

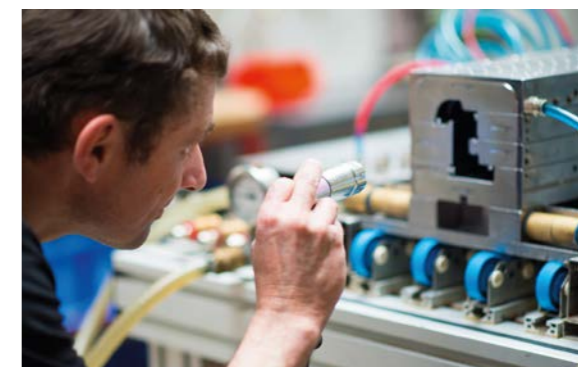
More than 40 years of experience and one of the largest manufacturing capacities in the market make GPN unique in the industry.

GPN GmbH - Excellence in Manufacturing

GPN ist das Greiner Produktions-Netzwerk mit rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und Standorten in Österreich und der Tschechischen Republik.

Kernkompetenz ist die präzise mechanische Fertigung von Werkzeugen, Maschinen und Bauteilen für die Kunststoffextrusion anhand von beigestellten Kundenkonstruktionen.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung und eine der größten Fertigungskapazitäten am Markt machen GPN in der Branche einzigartig.



## Greiner Extrusion GmbH

Friedrich-Schiedel-Strasse 1  
4542 Nussbach  
Austria | Österreich

T +43 / 505 41 - 410  
E office.at@greinerextrusion.com  
W www.greinerextrusion.com



Greiner Extrusion is the world's leading supplier of extrusion lines, tooling and turnkey plants for profile extrusion.

The core competence is process expertise in profile extrusion: the development, design, production and process optimisation of tooling and extrusion lines.

The service portfolio ranges from formulation development to extrusion lines, tooling and the engineering of complete production plants.

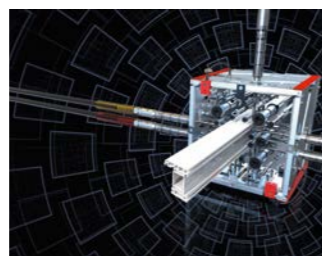
Complete solutions for all the requirements of profile manufacturers are provided at thirteen locations. With one of the largest development centres in the entire industry, Greiner provides complete tailor-made solutions for a greater competitive advantage in profile extrusion.

Greiner Extrusion ist der weltweit führende Anbieter von Extrusionslinien, Werkzeugen und Komplettanlagen für die Profilextrusion.

Kernkompetenz ist das Prozess-Know-how in der Profilextrusion: die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und verfahrenstechnische Optimierung von Werkzeugen und Extrusionslinien.

Das Leistungsangebot reicht von der Rezepturentwicklung über Extrusionsanlagen und Werkzeuge bis hin zum Aufbau ganzer Betriebe.

An dreizehn Standorten werden komplette Lösungen für sämtliche Anforderungsbereiche der Profilverhersteller angeboten. Mit einem der größten Entwicklungszentren in der Branche bietet Greiner maßgeschneiderte Lösungen für größeren Vorsprung in der Profilextrusion.



## Greiner Packaging International GmbH

Greinerstraße 70  
4550 Kremsmünster  
Austria | Österreich

T +43 / 7583 / 72 51 - 0  
E office.at@greiner-gpi.com  
W www.greiner-gpi.com



As a division of the Greiner Group, Greiner Packaging International can look back on a long history dating back almost sixty years as one of Europe's leading manufacturers of plastic packaging in both the food and non-food sector.

The company faces the challenges of the market with its two business units: Packaging and Assistec.

The product range of the former comprises cups, as well as packaging solutions such as bottles, containers and buckets made from plastic and cardboard-plastic combinations. Assistec focuses on the production of customised plastic components and products, as well their assembling and individual refinement.

Als Teil der Unternehmensgruppe Greiner blickt Greiner Packaging International auf eine lange Geschichte zurück und zählt bereits seit fast 60 Jahren zu den führenden europäischen Herstellern von Kunststoffverpackungen im Food- und Non-Food-Bereich.

Den Herausforderungen des Marktes begegnet das Unternehmen mit zwei Business Units: Packaging und Assistec.

Zum Produktsortiment ersterer zählen sowohl Becher-Verpackungen als auch Verpackungslösungen wie Flaschen, Container und Eimer aus Kunststoff und Karton-Kunststoff-Kombinationen. Die Business Unit Assistec widmet sich der Herstellung von maßgeschneiderten Kunststoffteilen und -produkten sowie deren Assembling und individueller Veredelung.

K3®: innovative cardboard-plastic combination



Barrier solutions help to reduce food waste



Individual packaging tailored to the customer's needs

## HAIDLMAIR GmbH

Haidlmairstraße 1  
4542 Nußbach  
Austria | Österreich

T +43 / 7587 / 60 01 - 0  
E office@haidlmair.at  
W www.haidlmair.com



For more than 35 years HAIDLMAIR has stood for high performance injection moulding tools. Thanks to the backing of the HAIDLMAIR GROUP corporate network both at home and abroad, large orders can be fulfilled very quickly.

In recent years the company has specialised in making moulds for bottle crates (global market leader), containers for warehouse and logistics applications, pallets, pallet boxes and recycling containers. Injection moulds for the production of electrical and electronic components, irrigation systems, parts for the automobile industry etc. complete the range.

HAIDLMAIR acts as the "one stop for higher productivity": from mould design, production and sampling to perfectly tailor-made, customer-specific automation solutions.

HAIDLMAIR steht seit über 35 Jahren für High-Performance-Spritzgießwerkzeuge. Durch das Unternehmensnetzwerk der HAIDLMAIR GROUP im In- und Ausland können Großaufträge in kürzester Zeit durchgeführt werden.

In den letzten Jahren erfolgte die Spezialisierung auf den Bau von Werkzeugen für Getränkekisten (Weltmarktführer), Behälter für Lager- und Logistikanwendungen, Paletten- und Palettenboxen sowie Wertstoffbehälter. Spritzgießformen zur Herstellung von Elektro- und Elektronikteilen, Bewässerungssystemen, Teilen für Autoindustrie etc. ergänzen das Portfolio.

HAIDLMAIR bietet den „One Stop for Higher Productivity“: Vom Werkzeugdesign über die Herstellung und Musterung bis zur perfekt passenden und abgestimmten Automatisierungslösung.



## Hirsch Maschinenbau GmbH

Glanegg 58  
9555 Glanegg  
Austria | Österreich

T +43 / 4277 / 22 11  
E office.maschinenbau@hirsch-gruppe.com  
W www.hirsch-technology.com



HIRSCH Maschinenbau is the technology leader in the manufacturing of high-quality, flexible and cost-effective plants and machinery for the processing of EPS and EPP.

HIRSCH Maschinenbau is one of the world's top suppliers of innovative mechanical engineering and mould construction technology for the production of shaped-moulded parts and insulation, that at the same time has also acquired the necessary expertise through its own in-house processing. This ensures that all the machines and systems are coordinated with each other for reliable processes.

HIRSCH Maschinenbau ist Technologieführer im Bereich der Herstellung von qualitativ hochwertigen Maschinen und Anlagen zur Verarbeitung von EPS und EPP.

HIRSCH Maschinenbau zählt weltweit zu den besten Lieferanten von innovativer Maschinen- und Formenbautechnologie für die Verarbeitung zu Formteilen und Dämmstoffen, der gleichzeitig auch Know-how-Träger durch die eigene Verarbeitung ist. Damit wird gewährleistet, dass sämtliche Maschinen und Anlagen prozesssicher aufeinander abgestimmt sind



## HOS-Technik GmbH

Obersteigerweg 4  
9431 St. Stefan  
Austria | Österreich

T +43 / 4352 / 525 87  
E [hos@hos-technik.at](mailto:hos@hos-technik.at)  
W [www.hos-tec.com](http://www.hos-tec.com)



HOS-Technik GmbH is a chemical company operating in the international composite materials and rubber sector and proves that a small company can also offer high-priced niche products, such as mono- and bismaleimides, worldwide.

The product portfolio ranges from maleimides and their derivatives to thermoset and thermoplastic resins, organometallic catalysts to microspheres based on polyurethane (PU) and polyacrylate (PA). Research and development as well as quality control are carried out in a well-equipped, modern laboratory.

The company has many years of experience in the development of high-performance polymers, is ISO 9001: 2015 and ISO 14001: 2015 certified and also offers contract manufacturing.

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 reicht von Maleimiden und deren Derivaten bis zu Thermoset und thermoplastischen Harzen, metallorganischen Katalysatoren sowie Mikrokugeln auf Basis von Polyurethan (PU) und Polyacrylat (PA). Forschung und Entwicklung sowie Qualitätskontrolle werden in einem bestens ausgestatteten, modernen Labor durchgeführt.

Das Unternehmen verfügt über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von Hochleistungspolymeren, ist nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert und bietet auch ergänzend Lohnfertigungen an.



## HTP High Tech Plastics GmbH

Eumigstraße 6  
8753 Fohnsdorf  
Austria | Österreich

Ronald Prettnner  
T +43 / 664 / 514 31 81  
E [ronald.prettnner@htp.at](mailto:ronald.prettnner@htp.at)  
W [www.htp.at](http://www.htp.at)



HTP is a manufacturer of functional and decorative plastic parts by injection moulding. Together with the customer, high-quality refined surfaces and assembled component groups are developed, optimised and brought to series production.

The combination of technologies such as multi-component injection moulding and back injection moulding of films (IML, IMD) with coating (e.g. high-gloss painting) and joining processes is one of the strengths of HTP.

Expertise in the injection moulding of high-performance thermoplastics and parts with fine, functional structures, such as loud-speaker grilles, complements the technology spectrum for a wide variety of applications.

HTP ist ein Hersteller von funktionellen und dekorativen Kunststoffteilen im Spritzgießverfahren. Hochwertig veredelte Oberflächen und zu Baugruppen assemblierte Bauteile werden gemeinsam mit dem Kunden entwickelt, optimiert und zur Serienreife gebracht.

Die Kombination von Technologien, etwa von Mehrkomponentenspritzguss und Folienhinterspritzen mit Lackierverfahren (u.a. Hochglanzlackierung) und Fügeverfahren ist als eine der Stärken von HTP zu bezeichnen.

Die Kompetenz für das Spritzgießen von Hochleistungsthermoplasten und von Teilen mit feinen, funktionellen Strukturen, etwa Lautsprechergritter, ergänzt das Technologiespektrum für unterschiedlichste Anwendungen.



**htw formen und fertigungstechnik gmbh | htw molds**Zementwerkstrasse 26  
6713 Ludesch  
Austria | ÖsterreichKevin Mathis  
T +43 / 699 / 181 006 71  
E sales@htw-werkzeugbau.com  
W <http://www.htw-werkzeugbau.com>

htw molds is a constantly growing moulding company based in Ludesch, Austria.

Design, development and construction represent an essential part of htw. The company offers a whole range of pre-fabricated cap designs as well as individual product designs. These are produced either under licence or through the use of specially manufactured moulds.

The required tools for the production of plastic products are manufactured in the company's own plant. In answer to the customer's demands, mould sizes of up to 96 cavities are produced.

htw mold's own toolstar hotrunner system or a customer preferred system can be implemented for the operation of these tools. A high process security is ensured, which is of great importance in the field of injection moulding.

Der Formenbau der Firma htw formen- und fertigungstechnik ist spezialisiert auf die Herstellung von Hochleistungs-Spritzgussformen für den Verschlusssektor. Einfache Pilotformen bis Serienformen 96fach 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 top-ausgebildeten 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 | ÖsterreichT +43 / 7582 / 625 56  
E office@ifw.at  
W [www.ifw.at](http://www.ifw.at)

ifw - the quality and technology leader - specialises 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  $\varnothing$  1,200 mm in PVC, PP, PE, PVDF, PPSU, etc. for:

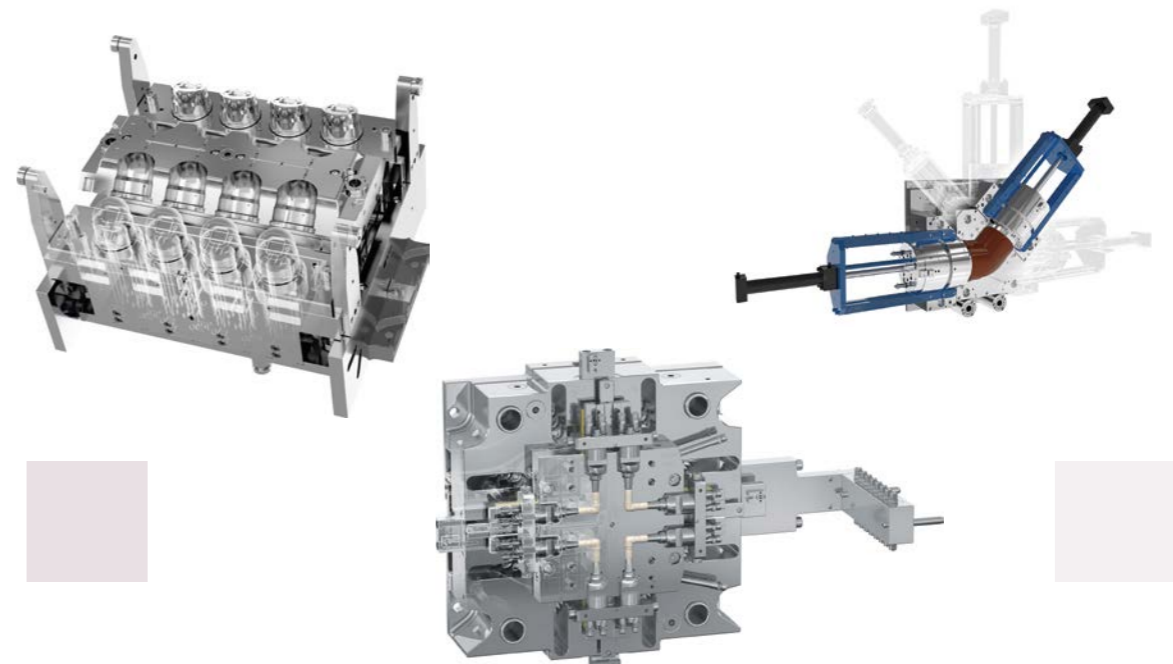
- Wastewater Systems
- Water supply
- Exhaust systems
- Gas supply
- Customised mould specialties

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 60 t mould weight).

Der Qualitäts- und Technologieführer ifw ist auf die Entwicklung und Herstellung von High-Tech-Werkzeugen für Kunststoff-Rohrverbindungen spezialisiert. Das Produktionsprogramm umfasst Spritzgussformen für Bauteile und Fittings bis über  $\varnothing$  1.200 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 60 t Formengewicht).



## JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ | JKU | LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Altenberger Strasse 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich

Reinhold W. Lang  
T +43 / 732 / 24 68 - 6610  
E polymertechnology@jku.at  
W www.jku.at/polymertechnology



Polymer Engineering & Science - the comprehensive study programme incorporating sustainable development and circular economy

Polymeric materials include a wide variety of thermo-plastics, thermosets, elastomers, composites and hybrid materials. Steady growth and innovation have contributed to the advancement of polymer technologies and polymer products are now an indispensable part of the economy and our everyday lives.

With regard to future prospects, polymers can help us manage some of human civilization's greatest challenges as we try to supply a growing global population with energy, water and other goods and services while adhering to the principles of a 'circular and sustainable economy'.

The JKU is one of only a handful of universities in the world to offer comprehensive academic degree programmes in polymer technologies and science.

Polymer Engineering & Science - The Comprehensive Study Program Incorporating Sustainable Development & Circular Economy

Polymerwerkstoffe spannen einen weiten Bogen von Thermoplasten bis hin zu Hybridmaterialien. Stetiges Wachstum und Innovation tragen zur Weiterentwicklung der Polymertechnologien bei. Polymerprodukte sind heute ein unverzichtbarer Bestandteil der Wirtschaft und unseres Alltags.

Im Hinblick auf die Zukunftsaussichten unterstützen Polymere die größten Herausforderungen der menschlichen Zivilisation zu bewältigen - eine wachsende Weltbevölkerung mit Energie, Wasser und anderen Gütern und Dienstleistungen zu versorgen, während die Prinzipien einer Nachhaltigen Entwicklung und Kreislaufwirtschaft eingehalten werden.

Die JKU ist eine der wenigen Universitäten weltweit, die umfassende akademische Studiengänge im Bereich der Polymertechnologien anbietet.



## JOMA Kunststofftechnik GmbH

Wolfholzgasse 14-16  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich

T +43 / 2236 / 336 33  
E customerservice@jomapackaging.com  
W www.jomapackaging.com



JOMA develops and produces highly functional plastic primary packaging of the highest quality for the foodstuffs, pharmaceutical and chemical technology industries.

The product range consists of an ever-increasing variety of perfectly coordinated products: the spice mills come in various designs with grinding geometry specifically designed for particular spices to bring out the best inherent aromas and so to ensure maximum customer satisfaction.

The Securibox is an absolutely tight container system, available in 21 different sizes and can be perfectly combined with the cream dispenser and pill dispenser.

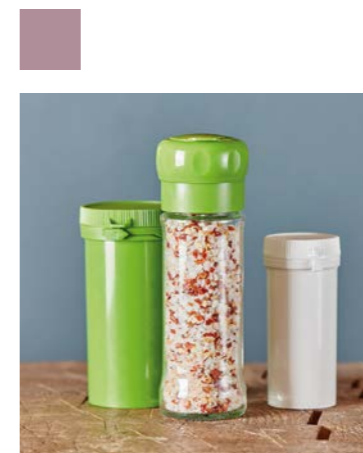
A selected assortment of spice mills and also the Securibox are available in the environmentally conscious Joma Nature range - sustainable and CO2 efficient!

JOMA entwickelt und erzeugt hochfunktionelle Kunststoffprimärverpackungen auf höchstem Qualitätsniveau, für die Lebensmittel-, pharmazeutische und chemisch-technische Industrie.

Das Sortiment besteht aus einem wachsenden System perfekt aufeinander abgestimmter Produkte: Die Gewürzmühle sorgt in verschiedenen Designs mit gewürzspezifischer Mahlgeometrie für beste Aromaentfaltung und somit für höchste Kundenzufriedenheit.

Die Securibox, ein absolut dichtes Behältersystem, ist in 21 verschiedenen Größen erhältlich und lässt sich perfekt mit dem Creme Dispenser und Pill Dispenser kombinieren.

Ein ausgewähltes Sortiment an Gewürzmühlen und die Securibox gibt es auch in der umweltbewussten Joma Nature Ausführung - nachhaltig und CO2 effizient!



## K INDUSTRIES GMBH

Krestastraße 1  
9433 St. Andrä  
Austria | Österreich

Philipp Kreuzer  
T +43 / 4358 / 38 11 - 0  
E [biax@k-industries.at](mailto:biax@k-industries.at)  
W [www.k-industries.at](http://www.k-industries.at)

K industries

K industries GmbH is a family business headquartered in Carinthia/Austria and specialising in industrial plant construction.

Core areas of expertise are engineering, production, installation, insulation, tank and apparatus construction, pipeline construction, welding and steel construction, mechanical engineering and assembly manufacturing as well as environmental engineering. The production site is located in Sankt Andrä im Lavanttal in Carinthia.

GloBra FZ-LLC and K industries GmbH developed a new system in the TDO of biaxial film stretching lines. This rope stretch technology (RST) replaces the massive chain-track system by using guided ropes to hold the film. The use of the RST substantially reduces investment, operation and energy costs.

Die K industries GmbH ist ein auf Industrieanlagenbau spezialisiertes Familienunternehmen mit Sitz in Kärnten/Österreich.

Kernkompetenzen sind Engineering, Fertigung, Montage, Isolierung, Behälter- und Apparatebau, Rohrleitungsbau, Schweiß- und Stahlkonstruktionen, Maschinen- und Aggregatebau sowie Umweltschutztechnik. Die Produktionsstätte befindet sich in Sankt Andrä im Lavanttal, Kärnten.

GloBra FZ-LLC und K industries GmbH entwickelten ein neues System in der TDO von Biaxial-Folienreckanlagen. Diese Rope Stretch Technology (RST) ersetzt die massiven Ketten und Kluppen vorhandener Ketten-schienensysteme, durch geführte Seile. Die Verwendung des RST senkt die Investitions-, Betriebs- und Energiekosten erheblich.

GLOBRA  
F Z - L L C

## Kärntner Montanindustrie GmbH

Schloss 1  
9400 Wolfsberg  
Austria | Österreich

T +43 / 4352 / 545 35 - 0  
E [miox.technik@kmi.at](mailto:miox.technik@kmi.at)  
W [www.kmi.at](http://www.kmi.at)



Kärntner Montanindustrie is one of the leading suppliers of lamellar iron oxide, Wollastonite, Muscovite, Phlogopite and Talc. These functional mineral products are used in the plastics, paint & coatings and the ceramic industries, as well as in foundry and building materials.

MIOX®: lamellar iron oxide, micronised and sub-micronised, as a new functional product for plastics

WOLLASTONITE: needle-shaped mineral product with a high aspect ratio, micronised and sub-micronised for reinforcing plastics

MICA: Muscovite mica and Phlogopite mica with a high aspect ratio, micronised for the specific modification of plastic compounds

TALC: lamellar micronised mineral product for specific modification of polymer compounds

The company is EN ISO 9001 and 14001 certified.

Die Kärntner Montanindustrie GmbH ist einer der führenden Anbieter von lamellarem Eisenoxid, Wollastonite, Muscovite, Phlogopite und Talk zum Einsatz in der Kunststoff-, Farben & Lack und Keramikindustrie sowie im Bereich Giesserei und Baustoffe.

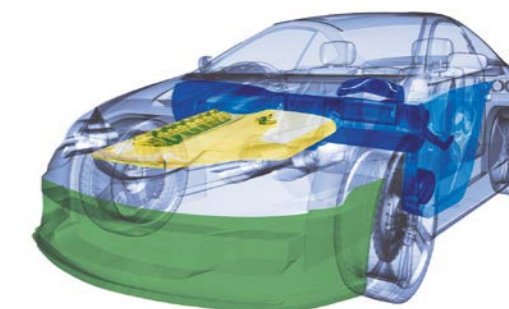
MIOX®: lamellarer Eisenglimmer, mikronisiert und submikronisiert, als neuartiges Funktionalprodukt für Kunststoffe

WOLLASTONITE: nadelförmiges Mineralprodukt mit hohem Aspektverhältnis, mikronisiert und submikronisiert, zur Verstärkung von Kunststoffen

MICA: plättchenförmiger Muscovite- und Phlogopite-Glimmer mit hohem Aspektverhältnis, mikronisiert, zur gezielten Modifikation von Kunststoffcompounds

TALK: plättchenförmiges mikronisiertes Mineralprodukt zur gezielten Modifikation von Kunststoffcompounds

Das Unternehmen ist EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.



## KEBA AG

Gewerbepark Urfahr  
4041 Linz  
Austria | ÖsterreichT +43 / 732 / 70 90 - 0  
E keba@keba.com  
W www.keba.com

Automation by innovation.

Founded in 1968, KEBA AG is an internationally successful electronics company based in Linz/Austria with subsidiaries around the world.

In line with its credo, "Automation by innovation", KEBA has been developing and producing inventive, top-quality automation solutions for 50 years for industrial, banking, services and energy automation branches.

With over 30 years of branch experience in the plastics industry, KEBA offers the latest technologies for controlling injection moulding machines – from individualized and customer-specific solutions up to the ready-to-use turnkey KePlast i-series with a scalable hardware and modular software platform for any industry 4.0 requirements.

Die 1968 gegründete KEBA AG ist ein international erfolgreiches Elektronikunternehmen mit Sitz in Linz/Österreich und Niederlassungen auf der ganzen Welt.

Gemäß dem Credo, „Automation by innovation“, entwickelt und produziert KEBA seit 50 Jahren innovative, qualitativ hochwertige Automatisierungslösungen für die Branchen Industrie-, Banken- Dienstleistung und Energieautomation.

Mit über 30 Jahren Branchenerfahrung in der Kunststoffindustrie bietet KEBA modernste Technologien zur Steuerung von Spritzgießmaschinen – von individuellen Lösungen bis hin zur schlüsselfertigen KePlast i-Serie mit einer skalierbaren Hardware- und modularen Softwareplattform für alle Industrie 4.0-Anforderungen.

## KRAIBURG WALZENFERTIGUNG GMBH

Webersdorf 11  
5132 Geretsberg  
Austria | ÖsterreichRalf Metzger  
T +43 / 7748 / 72 41 – 0  
E info@kraiburg-walzen.at  
W www.kraiburg-walzen.at

KRAIBURG Walzenfertigung GmbH produces rollers, roller coatings, rolls and sleeves for all industrial sectors and all kinds of applications.

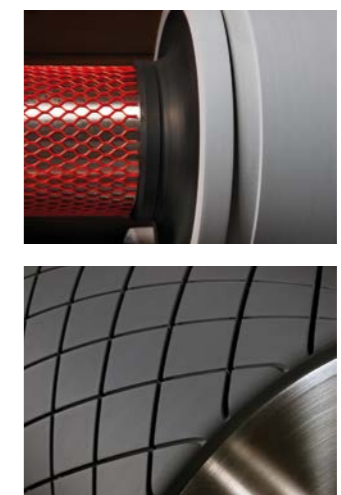
KRAIBURG processes a multitude of caoutchouc types from its own rubber compound production, as well as polyurethane coatings in all hardness ranges. Due to its most advanced production lines and extensive caoutchouc know-how, KRAIBURG Walzenfertigung is able to deliver tailor-made solutions to meet even the most demanding customer requirements.

The company's roller surface finishing programme ranges from normal grinding, polish grinding and superfinishing to crowning and grooving, depending on the customer's requirements. Perfection and precision are the driving forces behind the high standards set by KRAIBURG roller production!

Die KRAIBURG Walzenfertigung GmbH fertigt Walzen, Walzenbeschichtungen, Rollen und Sleeves für alle Industriebereiche, Einsatzbereiche und Anwendungsfälle.

KRAIBURG verarbeitet eine Vielzahl von Kautschuktypen aus der eigenen Mischungsherstellung und Polyurethanbeschichtungen in allen Härtebereichen. Mit modernsten Produktionsanlagen und umfangreichem Kautschuk-Know-how werden für die Kunden auch anspruchsvollste Maßanfertigungen realisiert.

Das Oberflächenprogramm reicht vom Normalschliff bis zum Polierschliff und Superfinish, von der Bombage bis zur Rillierung, je nach gewünschter Ausführung. Perfektion und Präzision sind Antrieb und Anspruch der Walzenproduktion bei KRAIBURG.



© KEBA, KEBA AG headquarters in Linz, Austria



© KEBA, KePlast system for injection moulding machines



© KEBA, KePlast i8000 with high-end multitouch technology

## Kruschitz GmbH

Werner-Heisenberg-Straße 5  
9100 Völkermarkt  
Austria | Österreich

Werner Kruschitz  
T +43 / 4232 / 512 20  
E office@kruschitz-plastic.com  
W www.kruschitz-plastic.com



Since 1999 Kruschitz GmbH has been running the only PET-bottle recycling plant in Austria and is therefore one of the leading companies in PET recycling technology.

The flakes are used in the plastics industry for fibres, sheets, bottles and so on. With its technical equipment Kruschitz is able to produce PET sheets for the food industry from 100% recycled post-consumer material. The company operates the first PET-BOTTLE to BOTTLE plant for food-approved reprocessed pellets.

Furthermore, Kruschitz is a plastic recycling company for all kind of thermoplastic material like PP, PE, PS, ABS, PA and since 2008 has been converting various plastics and scraps to a high-quality grinding material in the new factory. Kruschitz processes reprocessed pellets, grinded material, off grades and prime material.

Die Firma Kruschitz betreibt eine PET-Flaschenaufbereitungsanlage in Österreich - eine der modernsten in Europa.

Die gesammelten Flaschen und sortenreinen Produktionsabfälle werden hier einem fachgerechten Recycling zugeführt, regranuliert und anschließend in der Kunststoffindustrie zu neuen Produkten verarbeitet (Fasern, Folien oder wiederum zu Flaschen). Die PET Folien werden aus rezyklierten PET-Getränkeflaschen produziert.

Kruschitz betreibt die erste PET-BOTTLE to BOTTLE-Anlage für lebensmitteltaugliches Regranulat. Zusätzlich zum PET werden auch sämtliche thermoplastische Kunststoffabfälle zu einem Mahlgut und in weiterer Folge zu einem hochwertigen Regranulat (PP, PE, PS, ABS, PA) verarbeitet.



## Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Hafenstraße 47 - 51  
4020 Linz  
Austria | Österreich

Wolfgang Bohmayr  
T +43 / 732 / 798 10 - 5115  
E kunststoff-cluster@biz-up.at  
W www.kunststoff-cluster.at



As a cross-industry network for the plastics sector, the Plastics Cluster (KC) promotes the cooperation between companies.

The KC has nearly 400 companies, 54 % of which are SME: from raw and recycled materials to plastics processing, mechanical engineering, mould and tool making and R&D institutions.

Topic areas: circular economy, material development with lightweight construction, 3D printing, manufacturing technologies, improvement and increase of production flexibility.

The Smart Plastics Initiative provides a professional company network for the development and/or production of functional plastic components. The electronic functionalities are carried out using innovative coating and/or assembly technologies.

Als branchenübergreifendes Netzwerk des Kunststoff-Sektors fördert der Kunststoff-Cluster (KC) die Zusammenarbeit von Unternehmen.

Der KC umfasst ca. 400 Unternehmen: von Rohstoffen und Rezyklaten über Kunststoffverarbeitung, Maschinenbau, Formen- und Werkzeugbau, bis zu F&E Einrichtungen, 54 % davon KMU.

Themen: Kreislaufwirtschaft, Materialentwicklung mit Leichtbau, 3D-Druck, Fertigungstechnologien, Produktionsflexibilisierung/-optimierung.

Bei der Bauteilentwicklung hat sich die Smart Plastics Initiative, ein professionelles Firmen-Netzwerk um funktionalisierte Kunststoffbauteile, etabliert. Die elektronischen Funktionalitäten werden über innovative Beschichtungs- bzw. Bestückungstechnologien realisiert.



## Langzauner GmbH

Lambrecht 52  
4772 Lambrecht  
Austria | Österreich

Thomas Witzmann  
T +43 / 7765 / 231  
E [Office@Langzauner.at](mailto:Office@Langzauner.at)  
W [www.Langzauner.at](http://www.Langzauner.at)



Langzauner develops and produces presses for the composite industry.

From the development and production of individual parts to their assembly, every manufacturing stage bears the Langzauner signature. This is the only way Langzauner can guarantee high quality and durability.

The automotive, aerospace and sports industries have been relying on the quality, know-how and reliability of Langzauner for decades.

From the 5-ton laboratory press to the 5000-ton press for fully automated batch production – Langzauner offers the perfect solution for the customer's process. Thermoplastic composites are also processed on the company's presses. Fast transfer systems ensure processing within seconds.

Langzauner entwickelt und produziert Pressen für die Composite Industrie.

Von der Entwicklung über die Einzelteilfertigung bis zur Montage tragen alle Arbeitsschritte die Handschrift aus dem Hause Langzauner. Nur so kann Langzauner die hohe Qualität und Langlebigkeit garantieren.

Die Automobil-, Luftfahrt- sowie die Sportindustrie vertrauen seit Jahrzehnten auf die Qualität, das Know-how und die Zuverlässigkeit von Langzauner.

Von der 5-Tonnen-Laborpresse bis zur 5000-Tonnen-Pressen für die voll automatisierte Serienproduktion – Langzauner bietet die perfekte Lösung für jeden Prozess. Auch Thermoplastische Composites werden auf den Pressen von Langzauner verarbeitet. Schnelle Transfersysteme stellen dabei eine Verarbeitung innerhalb von Sekunden sicher.



## Lenzing Plastics GmbH & Co KG

Werkstraße 2  
4860 Lenzing  
Austria | Österreich

Bettina Krallinger  
T +43 / 7672 / 330 00  
E [plastics@lenzing-plastics.com](mailto:plastics@lenzing-plastics.com)  
W [www.lenzing-plastics.com](http://www.lenzing-plastics.com)



Efficient, reliable and innovative - Lenzing Plastics

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

As a manufacturer of thermoplastic and PTFE products, the company is always looking for new challenges. The core competencies lie in the monoaxial stretching of films and filaments and in laminating different substrates.

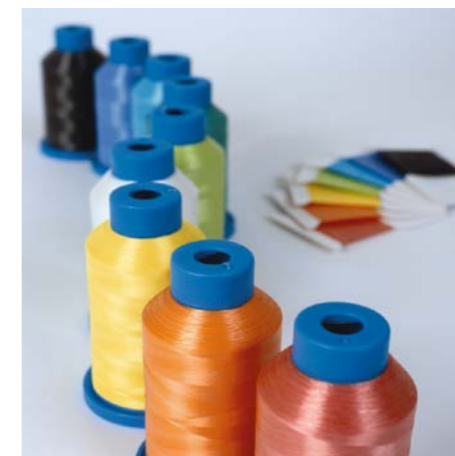
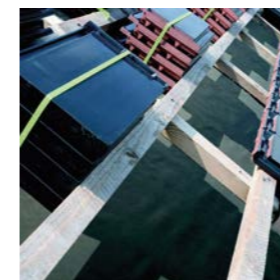
Lenzing Plastics is as versatile as the material they work with. The plastics experts offer special solutions in the fields of construction and insulation, medicine and hygiene, packaging, cable industry, automotive and technical textiles.

Effizient, zuverlässig und innovativ - Lenzing Plastics

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

Als Hersteller von Thermoplast und PTFE Produkten, ist das Unternehmen immer auf der Suche nach neuen Herausforderungen. Die Kernkompetenzen liegen im monoaxialen Verstrecken von Folien und Fäden und im Laminieren unterschiedlicher Substrate.

Die Lenzing Plastics ist so vielseitig, wie das Material, mit dem sie arbeiten. Die Kunststoffexperten bieten Speziallösungen in den Bereichen Bau & Isolation, Medizin & Hygiene, Verpackung, Kabelindustrie, Automotive und technische Textilien.



## Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Strasse 48  
9800 Spittal an der Drau  
Austria | Österreich

T +43 / 4762 / 27 42 - 0  
E office@lindner.com  
W www.lindner.com

# LINDNER

The Lindner family-run business has been offering innovative, tried-and-tested shredding solutions for decades.

In addition to stationary and mobile shredders for waste processing, the portfolio also includes complete systems for plastics recycling, SRF and waste wood processing.

Lindner's multi-stage processing facility for post-consumer plastic is in a class of its own. Perfectly matched components guarantee high output quality. Robust high-end shredding, washing and drying components ensure smooth 24/7 operation with low maintenance and consistently high throughput. The ideal input material for the subsequent processes is provided.

Das Familienunternehmen Lindner bietet seit Jahrzehnten innovative und erfolgsbewährte Zerkleinerungslösungen.

Das Portfolio umfasst neben stationären und mobilen Shreddern für die Abfallverwertung auch komplette Systeme für das Kunststoffrecycling sowie für die Aufbereitung von Ersatzbrennstoffen und Altholz.

Eine Klasse für sich ist die mehrstufige Aufbereitungsanlage für Post-Consumer Kunststoffabfälle von Lindner. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten garantieren eine Granulatqualität höchster Güte. Dabei sorgen robuste Zerkleinerungs-, Wasch- und Trocknungskomponenten für reibungslosen 24/7 Einsatz bei geringem Wartungsaufwand und konstant hohem Durchsatz. Es wird das ideale Inputmaterial für die nachfolgenden Prozesse geboten.



© Lindner-Recyclingtech GmbH

© Lindner-Recyclingtech GmbH

## LITHOS Industrial Minerals GmbH

Wirtschaftspark ecoplus Straße 2/8  
4482 Ennsdorf bei Enns  
Austria | Österreich

Anna-Maria Rachlinger  
T +43 / 699 / 100 395 42  
E office@lithos-minerals.at  
W lithos-minerals.at

# LITHOS

INDUSTRIAL MINERALS

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 paper industry.

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 advantages in 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 Papierindustrie.

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

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



## MAPLAN GmbH

Maplan-Straße 1  
2542 Kottingbrunn  
Austria | Österreich

Paul-David Betea  
T +43 / 2252 / 790 909 - 244  
E paul-david.betea@maplan.at  
W www.maplan.at



### MAPLAN – RUBBER INJECTION INTELLIGENCE

MAPLAN's rubber and silicone injection moulding machines are known throughout the world for their accuracy, performance, and efficiency.

INNOVATIVE. MAPLAN's FIFO injection technology incurs minimum pressure loss with negligible residual rubber. The CoolDrive II servo-hydraulic technology saves up to 50 % of energy.

COMPETENT. MAPLAN is the global leader in horizontal injection moulding machines (20-650 t clamping force) and offers a wide range of solutions for semi- and fully-automated production.

CUSTOMER-ORIENTED. MAPLAN helps to increase OEE and the service lifetime of machines:

- Machine refurbishment
- Machine and process training
- Preventive maintenance contracts

### MAPLAN – RUBBER INJECTION INTELLIGENCE

MAPLAN's Gummi- & Silikonspritzgießmaschinen sind weltweit bekannt für Genauigkeit, Leistung und Effizienz.

INNOVATIV. MAPLANs extrem kurzgehaltene FIFO-Spritzaggregate versprechen minimalen Druckverlust und vermeiden teure Materialabfälle. Die CoolDrive II Servohydraulik spart bis zu 50% Energie.

KOMPETENT. MAPLAN ist einer der größten Hersteller von horizontalen Spritzgießmaschinen (20-650 t Schließkraft) und bietet Systemlösungen für die halb- & vollautomatische Produktion.

KUNDENORIENTIERT. MAPLANs stellt sicher, dass Maschinen effizient und effektiv eingesetzt werden:

- Refurbishment
- Technologie- und Prozesstrainings
- Preventive Maintenance Verträge

A selection of MAPLAN machines



## Mertl Kunststoffe GmbH | Comco EPP

Neualmerstrasse 33  
5400 Hallein  
Austria | Österreich

T +43 / 6245 / 700 00  
E info@mertl-kunststoff.com  
W www.comco-epp.com

**COMCOEPP**  
Engineering Plastic Products

Mertl Kunststoffe / Comco EPP Engineering Plastic Products supplies finished parts according to drawings in quantities ranging from samples to entire production runs.

Highly trained technicians operate CNC turning and milling machines for production, ensuring the highest level of quality. Comco EPP machine all types of engineering plastics on a regular basis.

Comco EPP offers complete system solutions: insertion of ball-bearings into cable pulleys or the installation of threaded bushings.

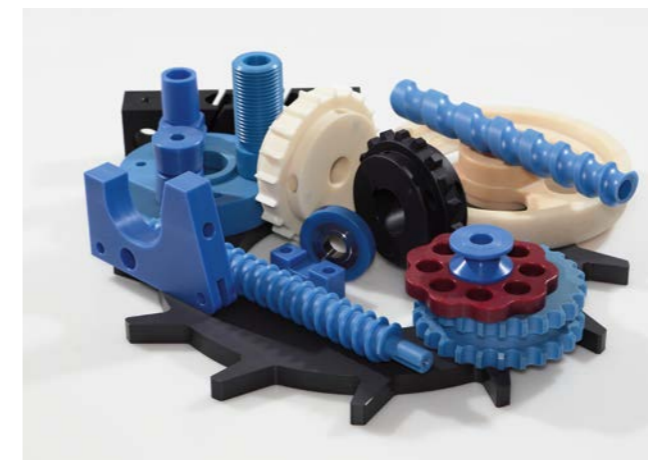
Finished parts made by Comco are especially suited to the fields of machine construction, conveyor plants, crane systems and packaging, as well as within facilities of the electric and textile industries.

Die Mertl Kunststoffe GmbH / Comco EPP Engineering Plastic Products liefert Fertigteile nach Zeichnung, Halbzeuge und Zuschnitte. Vom Muster bis zum Serienteil.

Bestens ausgebildete Fachkräfte bedienen CNC Dreh-Fräszentren im 3-5 Achs-Bereich und garantieren einen hohen Qualitätsstandard. Es werden alle Sorten von Technischen- und Hochleistungskunststoffen zerspant.

Fertigteile der Comco EPP finden im allgemeinen Maschinenbau, Förderanlagen, Kranbau, Verpackungs- oder Abfüllindustrie, Bahnbau uvm. ihre Anwendung.

Comco EPP liefert Ihnen präzise den Standard, den Sie als Profi brauchen. Die hauseigene Halbzeugproduktion gewährleistet eine gleichbleibende Qualität und Versorgungssicherheit.



## Meusburger Group

Kesselstraße 42  
6922 Wolfurt  
Austria | Österreich

T +43 / 5574 / 67 06 - 0  
E [office@meusburger.com](mailto:office@meusburger.com)  
W <https://www.meusburger.com>

**meusburger**  
Group

The Meusburger Group is the leading international manufacturer of high-quality products for die, mould, jigs and fixtures construction.

Constant availability of all products makes the Meusburger Group a high-performing and reliable partner in the industry.

The group of companies helps its customers achieve sustainable success along the entire value chain.

The product portfolio ranges from high-precision standard parts and selected workshop equipment to hot runner and control systems, the knowledge-oriented management method WBI and solutions for efficient corporate management in the ERP/PPS software area.

Die Meusburger Group ist der international führende Hersteller von hochwertigen Qualitätsprodukten für den Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau.

Die ständige Verfügbarkeit aller Produkte macht die Meusburger Group zum leistungsstarken und zuverlässigen Partner der Branche.

Die Unternehmensgruppe hilft ihren Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette nachhaltig erfolgreich zu sein.

Das Produktportfolio reicht dabei von hochpräzisen Normalien und ausgesuchten Produkten für den Werkstattbedarf über Heißkanal- und Regeltechnik bis hin zu der wissensorientierten Managementmethode WBI und Lösungen zur effizienten Unternehmenssteuerung im Bereich ERP/PPS-Software.



## MGG Polymers GmbH

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

Wolfgang Ganser  
T +43 / 7476 / 774 88 - 0  
E [office@mgg-polymers.com](mailto:office@mgg-polymers.com)  
W [www.mgg-polymers.com](http://www.mgg-polymers.com)

**MGG**  
POLYMERS

MGG Polymers operates a highly automated plastics recycling plant that is unique in Europe, specialised in the recovery of different plastic types (PP, PS, ABS and PC/ABS) from the mixed WEEE plastic fraction.

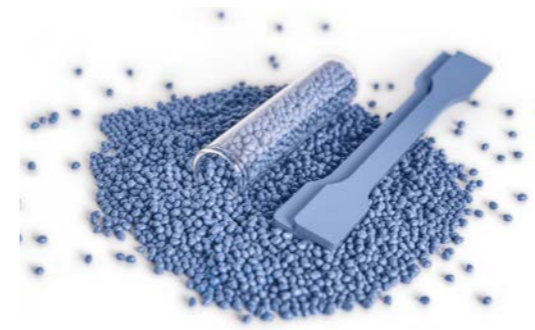
Manufacturers all over the world trust in the reliable raw materials for various applications, whether consumer goods or business applications. With the clean raw materials and the constant level of quality, the use of resource-intensive new plastics can be reduced and 80% of primary energy saved.

The recycled plastic granules are used in the automotive industry, appliances, construction, office supplies, telecommunications and IT hardware.

MGG Polymers betreibt eine im europäischen Raum einzigartige, hoch automatisierte Kunststoffrecyclinganlage zur Rückgewinnung von verschiedenen Kunststofftypen (PP, PS, ABS und PC/ABS) aus gemischten Kunststofffraktionen.

Hersteller weltweit vertrauen auf die zuverlässigen Werkstoffe von MGG Polymers für unterschiedlichste Anwendungen, ob für Gebrauchsgüter oder gewerbliche Anwendungen. Mit den sauberen Werkstoffen mit konstantem Qualitätsniveau kann der Einsatz von ressourcenintensiven Neukunststoffen reduziert und somit 80 % der Primärenergie eingespart werden.

Die recycelten Kunststoff-Granulate werden eingesetzt in der Automobilindustrie, Haushaltsgeräte, Konstruktion, Büromaterial, Telekommunikation, IT Hardware.



## Montanuniversität Leoben - Department Kunststoff-technik | Department Polymer Engineering and Science

Otto Glöckel-Straße 2  
8700 Leoben  
Austria | Österreich

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



For almost 50 years, the Department of Polymer Engineering in Leoben has been an internationally recognised centre for applied and basic research, a cooperation partner for industry and science, as well as a training centre for aspiring polymer engineers.

From the development of innovative polymer and composite materials, to the evolution of new manufacturing technologies such as additive manufacturing and the optimisation of existing processes for the manufacture of components and components made of high-performance polymers, to a variety of testing and stress tests, the centre's portfolio covers all areas from the raw material to the finished product.

Die Kunststofftechnik Leoben ist seit beinahe 50 Jahren international anerkanntes Zentrum für angewandte und grundlagenorientierte Forschung, Kooperationspartner für Industrie und Wissenschaft sowie Ausbildungsstätte für angehende Kunststofftechnikerinnen und Kunststofftechniker.

Von der Erforschung innovativer Polymer- und Verbundwerkstoffe, über die Entwicklung neuer Fertigungstechnologien wie der Additiven Fertigung sowie der Optimierung von bestehenden Prozessen und Abläufen zur Herstellung von Komponenten und Bauteilen aus Hochleistungskunststoffen, bis hin zu vielfältigen Prüf- und Belastungstests, deckt das Portfolio des Zentrums alle Bereiche vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab.



## mx.flow GmbH

Pirath 12  
4952 Weng im Innkreis  
Austria | Österreich

Martin Hermandinger  
T +43 / 7723 / 427 86 - 800  
E [m.hermandinger@mx-flow.com](mailto:m.hermandinger@mx-flow.com)  
W [www.mx-flow.com](http://www.mx-flow.com)



Fresh air is just as important for machines as for us humans. With mx.flow your filters are reliably cleaned and your machines can breathe again!

mx.flow offers a machine that cleans dust-laden filters fully automatically. Costly procurement of new filters is no longer an issue.

Your advantages:

- Reduced costs for new filters
- Employees and the environment are protected from dust
- The conserving of resources by recycling the filters
- Longer service life thanks to professional cleaning
- Differential pressure measurement documents the condition of filters

Manual cleaning is not necessary - this innovative machine provides you with an economic solution.

Frische Luft ist für Maschinen genauso wichtig, wie für uns Menschen. Mit mx.flow werden Ihre Filter zuverlässig gereinigt und Ihre Maschinen können wieder durchatmen!

mx.flow bietet eine Maschine an, welche verschmutzte Filter vollautomatisch reinigt. Eine kostspielige Beschaffung von Neufiltern entfällt.

Ihre Vorteile:

- Einsparung bei Ausgaben für neue Filter
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie die Umwelt werden vor Staub geschützt
- Ressourcenschonung durch Wiederverwendung der Filter
- längere Einsatzdauer durch professionelle Reinigung
- Differenzdruckmessung dokumentiert den Filterzustand

Manuelles Ausblasen muss nicht sein - diese innovative Maschine bietet eine wirtschaftliche Lösung.



## Next Generation Recyclingmaschinen GmbH

Gewerbepark 22  
4101 Feldkirchen  
Austria | Österreich

T +43 / 7233 / 701 07 - 0  
E info@ngr-world.com  
W www.ngr-world.com



NGR develops, manufactures and distributes intelligent and future-oriented plastic recycling technologies. These technologies enable “zero-waste” production in the plastic processing industry and turn waste into high-quality pellets.

With its innovative PET recycling solution “Liquid State Polycondensation (LSP)” the PET-material which leaves the recycling process is of higher quality than the raw material and is 100% safe for food contact (= upcycling).

As its most important task for the future NGR is enforcing the change to a circular economy. As technological leader in the plastics industry, NGR wants to further the goal of preserving plastics as a valuable raw material for future generations.

NGR entwickelt, fertigt und vertreibt intelligente und zukunftsorientierte Kunststoff-Recyclingtechnologien. Diese realisieren „Zero-Waste“ Produktion für Abfälle aus der Kunststoffverarbeitung und produzieren qualitätsvolle Kunststoffgranulate.

Mit dem innovativen PET-Recyclingverfahren „Liquid State Polycondensation (LSP)” verlassen PET-Werkstoffe den Prozess hochwertiger und 100% lebensmitteltauglich (= Upcycling).

Als wichtigste Zukunftsaufgabe forciert NGR den Umstieg von der linearen zur Kreislaufwirtschaft. Das Ziel, Kunststoffe als wertvollen Werkstoff auch für die nächsten Generationen zu erhalten, will NGR technologisch marktführend für die Kunststoffindustrie vorantreiben.



## NEXUS Elastomer Systems GmbH

Solarstraße 10  
4653 Eberstalzell  
Austria | Österreich

T +43 / 50 / 12 15 - 200  
E office@nexus-elast.com  
W www.nexus-elastomer.com



NEXUS is an international manufacturer of tools and dosing systems specializing in the elastomer sector (LSR, HCR, rubber).

NEXUS designs and manufactures fully automatic injection moulding tools with needle closure technology and electrical balancer systems (TIMESHOT & FLOWSET & FLOWSET E with iPad).

The patented dosing system SERVOMIX is based on the SPLITNEX technology, a unique conveyor technology with fully automatic venting.

NEXUS ist ein international tätiger Hersteller für Werkzeuge und Dosiersysteme, spezialisiert auf den Elastomerbereich (LSR, HTV, Gummi).

NEXUS konstruiert und fertigt vollautomatische Spritzgießwerkzeuge mit Nadelverschluss-technologie und elektrische Balancersysteme (TIMESHOT & FLOWSET & FLOWSET E mit iPad).

Das patentierte Dosiersystem SERVOMIX arbeitet auf Basis einer einzigartigen Förder-technik und einer vollautomatischen Entlüftung, der SPLITNEX-Technologie.



## Polymer Competence Center Leoben GmbH

Roseggerstraße 12  
8700 Leoben  
Austria | Österreich

T +43 / 3842 / 429 62 - 0  
E office@pccl.at  
W <http://www.pccl.at>



Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL) is the leading Austrian centre for cooperative research in the field of plastics technology and polymer sciences.

Together with companies from the plastics industry and universities (including the Montana University Leoben), the almost 100 highly qualified employees work on R&D projects for innovative plastic solutions in a wide range of applications (from automotive, aviation and packaging to solar and photovoltaic applications).

This is complemented by the K-project "Polymer Composites for Thermally Demanding Applications (PolyTherm)" in the field of polymer-based composites for applications in electrical engineering and electronics.

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

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

Ergänzt wird dieses durch das K-Projekt „Polymer Composites for Thermally Demanding Applications (PolyTherm)“ im Bereich von polymerbasierenden Kompositen für Anwendungen in der Elektrotechnik und Elektronik.



## Praher Plastics Austria GmbH

Poneggengstraße 5  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich

T +43 / 7262 / 61178 - 0  
E office@praherplastics.com  
W [www.praher-plastics.com](http://www.praher-plastics.com)



Praher Plastics Austria GmbH is a specialist in processing technical plastics and offers a comprehensive range of valves, fittings and pipes for industrial piping systems, especially in the water treatment industry. The company also looks back on many years of know-how in the realisation of customised functional plastic parts and assemblies in serial production.

Standard range:

- 2-way-, 3-way ball valves, butterfly valves, lug type version, manual, electric or pneumatic
- Sampling/laboratory ball valves
- Check valves, cone check valves
- Aerating valves
- 6-way valves
- In PVC, PP and PVDF

Praher Plastics Austria GmbH is a global acting, family-owned company with nearly 50 years of experience in processing plastics.

Praher Plastics Austria GmbH ist Spezialist in der Verarbeitung technischer Kunststoffe und bietet ein Sortiment an Armaturen, Rohren und Fittingen für den Rohrleitungsbau in der Industrie und speziell für die Wasseraufbereitung. Das Unternehmen verfügt über langjähriges Entwicklungs-Know-how in der Realisierung individueller Kundenlösungen in Serienfertigung.

Das Standardsortiment:

- Kugelhähne, Absperrklappen handbetrieben, elektrisch oder pneumatisch
- Laborkugelhahn
- Rückschlagklappen, Kegelrückschlagventile
- Be- und Entlüftungsventile
- 6-Wege-Ventile
- In PVC, PP und PVDF

Das Unternehmen ist zu 100% in Familienbesitz, weltweit tätig und besticht mit fast 50 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von Kunststoff.

M1 Modular industrial ball valve series



K4 Butterfly valve series



## PureLoop GesmbH

Unterfeldstraße 3  
4052 Ansfelden  
Austria | Österreich

T +43 / 732 / 301 316 - 0  
E office@pureloop.at  
W www.pureloop.at

**PURE LOOP**  
MEMBER OF EREMA GROUP

PURE LOOP, a subsidiary of EREMA Group GmbH, stands for the highly efficient recycling of clean production waste using shredder-extruder technology. The company headquarters are in Ansfelden / Linz.

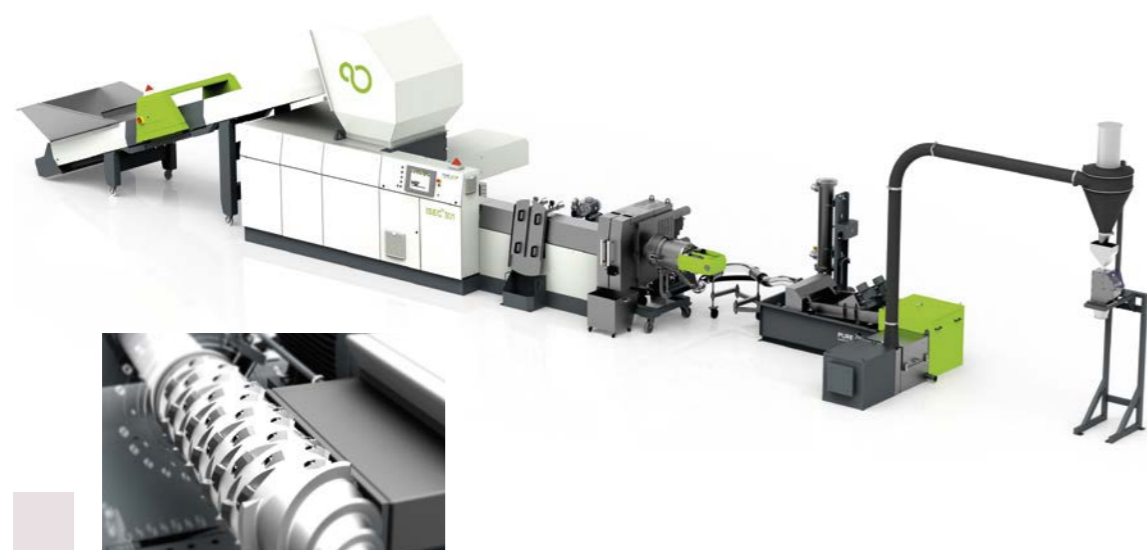
Optimal adaptation to the existing scrap logistics as well as the largest possible return of recycled pellets to the production cycle characterise the recycling solutions from PURE LOOP. Additionally, customers benefit from the experience, the technological know-how and the innovative power of the entire EREMA Group.

Product:  
High-performance shredder-extruder combination ISEC evo for the production of recycled plastic pellets with best quality characteristics.

PURE LOOP, ein Tochterunternehmen der EREMA Group GmbH, ist auf Shredder-Extruder-Technologie für das hocheffiziente Recycling sauberer Produktionsabfälle spezialisiert. Der Firmensitz ist in Ansfelden/Linz.

Optimale Anpassung an die bestehende Ausschusslogistik sowie ein größtmöglicher Rückführungsgrad von Regranulat in den Produktionsprozess kennzeichnen die Recycling-Lösungen von PURE LOOP. Kunden profitieren darüber hinaus auch von der Erfahrung, dem Technologie-Know-how sowie der Innovationskraft der gesamten EREMA Unternehmensgruppe.

Produkt:  
Leistungsstarke Shredder-Extruder-Kombination ISEC evo für die Verarbeitung von Produktionsausschuss zu hochwertigem Kunststoff-Regranulat.



## RICO Elastomere Projecting GmbH

Am Thalbach 8  
4600 Thalheim bei Wels  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 764 60  
E office@rico.at  
W http://www.rico.at

**RICO**   
efficient elastomere projects

RICO is a solution provider in the fields of development, tool making, prototypes, zero series, automation and serial production for components/product lines made from LSR, HTV and multi-component material combinations, for example hard/soft compounds (e.g. thermoplastic with LSR), LSR with LSR or coating of inserts.

As one of the technological leaders in tool making for LSR and 2K products, RICO offers the possibility of acquiring the technology for the tools, as well as the efficient production of components/product lines.

RICO is certified to comply with ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, IATF16949.

RICO ist Lösungsanbieter im Bereich Entwicklung, Werkzeugbau, Prototypen, Nullserien, Automatisierung und Serienproduktion für Bauteile/Produktgruppen aus LSR, HTV und mehrkomponentigen Materialkombinationen wie Hart-/Weich-Verbindungen (z.B. Thermoplast mit LSR), LSR mit LSR oder etwa dem Umspritzen von Einlegeteilen.

Als einer der Technologieführer im Werkzeugbau für den Produktbereich LSR und 2-K bietet RICO die Möglichkeit des Technologie-Erwerbs der Werkzeuge, sowie die effiziente Produktion der Bauteile/Produktgruppen an.

RICO ist zertifiziert nach ISO 14001:2004, ISO 9001:2008, IATF16949.

© RICO Elastomere Projecting GmbH. RICO produces silicone and multi-component parts by injection moulding



© RICO Elastomere Projecting GmbH

## SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG

Kaplanstraße 12  
2020 Hollabrunn  
Austria | Österreich

T +43 / 2952 / 341 39-0  
E office@sbi.at  
W www.sbi.at



SBI is an Austrian firm and high-tech leader in gauging systems for film and sheet extrusion, metal welding and additive manufacturing for metals. In the area of plastics extrusion, SBI specialises in developing, building and distributing high-quality inline thickness gauges and thickness control for film and sheet extrusion.

SBI also offers customised components of automation systems for extrusion-dies and extruder control. SBI's latest development is the detection of the thickness profile of barrier-layer such as EVOH in PP sheet through the help of an additional measuring process.

SBI can look back on many years of proven applications in products (thermoforming sheet from PP, PS; PET), ski-layers, refrigerator inner liners, sheets for automotive industry etc.

SBI ist ein österreichisches high-tech Unternehmen. Kunststoffdickenmessgeräte von Folien- und Plattenextrusion, Schweißtechnik und Metall 3D Druck sind die Standbeine. Im Bereich Kunststoff-Extrusionstechnik entwickelt, fertigt und distribuiert SBI Inline-Dickenmessgeräte für Folien- und Plattenextrusion sowie Automatiksysteme für Breitschlitzdüsen.

Durch die neueste SBI-Entwicklung ist die Bestimmung der EVOH Schichtdicke mit Hilfe eines zusätzlichen Messverfahrens gelungen. Eine resultierende Absorption der EVOH Polymer-Moleküle wird mittels moderner Analysemethoden ausgewertet.

SBI blickt auf jahrelange Anwendungen (Thermoformenplatten für PP, PS; PET), Schibeläge, Kühlschränkenbehälter, Platten für die Automobilindustrie uvm. zurück.



## Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Wilhelm-Klepsch-Straße 1  
5721 Piesendorf  
Austria | Österreich

Claudia Pichler  
T +43 / 6549 / 74 44 - 10250  
E pichler\_c@senoplast.com  
W https://www.senoplast.com

# SENOPLAST

Senoplast, established in 1956, extrudes plastic sheets and films for thermoforming and has developed into a technological leader in the field of coextrusion of multi-layer composite sheets.

From its headquarters in Austria (Piesendorf), the company supplies customers worldwide with senosan® products for a wide range of applications. The senosan® brand not only stands for the excellent quality of its sheets and films but also above all for environmentally-friendly and virtually waste-free production methods.

senosan® plastic sheets and films are in use in many different industries e.g. automobile, commercial vehicle and caravan manufacturers and are used in furniture fronts, bathroom fittings, refrigerators and suitcases.

Senoplast, gegründet 1956, extrudiert Kunststoffplatten und -folien zum Thermoformen und hat sich zum Technologieführer in der Coextrusion von Mehrschichtverbundplatten entwickelt.

Von der Firmenzentrale in Österreich (Piesendorf) aus werden weltweit Kunden aus den verschiedensten Bereichen mit den senosan® Produkten beliefert. Die Marke senosan® steht nicht nur für ausgezeichnete Qualität der Platten und Folien, sondern vor allem auch für deren umweltbewusste und nahezu abfallfreie Erzeugung.

senosan® Kunststoffplatten und -folien finden in verschiedenen Industriezweigen wie dem Automobil-, Nutzfahrzeug- und Caravanbereich Verwendung und sind auf Möbelfronten, im Sanitärbereich sowie auch in der Kühlgeräteindustrie und bei Koffern im Einsatz.



## SIGMATEK GmbH & Co KG

Sigmatelstrasse 1  
5112 Lamprechtshausen  
Austria | Österreich

T +43 / 6274 / 43 21 - 0  
E office@sigmatek.at  
W <https://www.sigmatel-automation.com>



SIGMATEK has over 30 years of experience in the automation of plastics machinery, from extrusion and blow moulding technology to injection moulding. Machine builders will find tailor-made control systems, operator panels, drive- and safety-solutions as well as an all-in-one software.

SIGMATEK's comprehensive know-how in the industry also includes downstream machines, handling tasks, finishing processes and peripheral devices. Series machine builders appreciate the high-performance and modular complete automation systems in combination with long-term availability of the components used.

Comprehensive on-site support from experienced application engineers with in-depth industry expertise shortens time-to-market.

SIGMATEK hat über 30 Jahre Erfahrung in der Automatisierung von Kunststoffmaschinen. Von der Extrusion und Blasformtechnik bis hin zum Spritzguss, finden Maschinenbauer maßgeschneiderte Steuerungssysteme, Bedienpanels, Antriebs- und Sicherheitslösungen inklusive all-in-one Software.

Das umfassende Branchen-Know-how von SIGMATEK schließt auch Nachfolge-maschinen, Handling-Aufgaben, Veredelungsprozesse sowie Peripheriegeräte ein. Serienmaschinenbauer schätzen die performancestarken und modularen Automatisierungs-Komplettlösungen mit Langzeitverfügbarkeit der eingesetzten Komponenten.

Umfassende Vorort-Unterstützung durch erfahrene Anwendungsingenieure mit tiefgreifender Branchenexpertise verkürzt die Time-to-Market.

## Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH

Industriezone Ost 5  
9111 Haimburg  
Austria | Österreich

T +43 / 4232 / 39 30  
E info@skyplastic.com  
W [www.skyplastic.com](http://www.skyplastic.com)



Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH is one of the leading recycling compounders of post-consumer waste and post-industrial scraps in Europe.

Years of experience in the market and the continuous technological development enable the prompt processing and implementation of individual customer demands. The core business consists in the processing of PP, PP with fillers, PS, HDPE and LDPE in all variants.

The concept of environmental sustainability and the therefore necessary certifications stand in the foreground, as well as the project 'Il Po d'AMare', sponsored by the Foundation for Sustainable Development, the Corepla and Castalia consortia with the collaboration of Skymax, the Italian sister company of Sky Plastic.

Die Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH ist einer der europäischen Führer im Kunststoffrecycling von Haushalts- und Industrieabfällen.

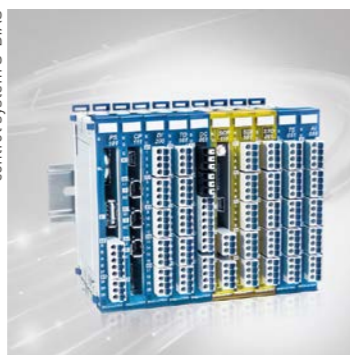
Aufgrund der jahrelangen Branchenerfahrung und der stetigen technologischen Weiterentwicklungen können Kundenwünsche individuell und rasch bearbeitet und umgesetzt werden. Die Spezialisierung besteht hierbei in der Verarbeitung von PP, PP mit Füllstoffen, PS, HDPE und LDPE in sämtlichen Varianten.

Der nachhaltige Umweltgedanke und die dafür notwendigen Zertifizierungen stehen dabei im Vordergrund genauso wie das Projekt 'Il Po d'AMare', von der Stiftung für nachhaltige Entwicklung, den Corepla- und Castalia-Konsortien gefördert unter Mitwirkung der Firma Skymax, die italienische Schwesterfirma von Sky Plastic.

© EXTRUDEX, In-depth industry know-how shortens time-to-market



© SIGMATEK, Saves space: ultra-compact control system S-DIAS



© ELMET, Modern HMI and control solution for LSR dosing



**WE GIVE PLASTIC  
A SECOND LIFE  
TO MAKE THE WORLD  
A BETTER PLACE**



## SML Maschinengesellschaft mbH

Gewerbepark Ost 32  
4846 Redlham  
Austria | Österreich

T +43 / 7673 / 909 99 - 0  
E [sml@sml.at](mailto:sml@sml.at)  
W [www.sml.at](http://www.sml.at)



SML, located in Upper Austria's Salzkammergut region, manufactures high-end extrusion lines for the production of film, sheet, coating and laminating as well as for multifilaments.

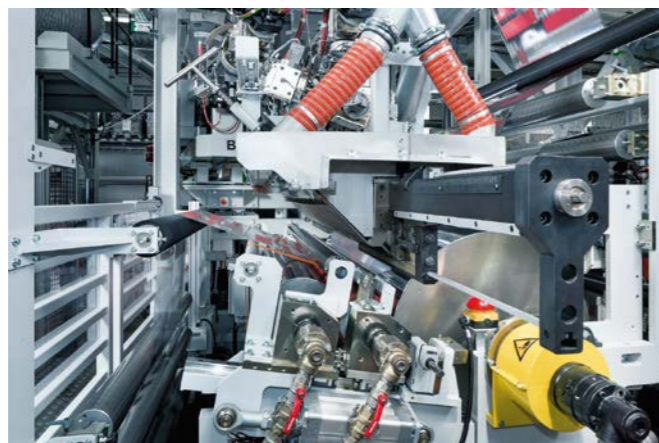
SML develops both pre-fabricated and custom-made extrusion solutions which are exactly tailored to meet the customer's needs – both in terms of quality and over-all performance.

SML's global leadership in extrusion technology is based on customer orientation, strong R&D and several decades of experience. Machinery designed and constructed by SML is in operation in more than 100 different countries – a substantial part of their customers are major companies in the global plastics, packaging and technical textile industries.

Die SML, mit Stammsitz im Oberösterreichischen Salzkammergut, ist ein High-Tech Maschinenbauunternehmen, welches hochleistungsfähige Extrusionsanlagen zur Produktion von Folien, Platten, Verbunde sowie Multifilamente herstellt.

SML baut sowohl standardisierte Anlagen als auch Spezialanfertigungen, die genau auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind - in Punkto Qualität und Performance.

Die weltweit anerkannte Technologieführerschaft verdankt SML jahrzehntelanger Erfahrung, gezielter Forschungs- und Entwicklungsarbeit und der konsequenten Ausrichtung des Unternehmens entlang von Kundenbedürfnissen. Die von SML entwickelten und gebauten Maschinen sind in mehr als 100 Ländern im Einsatz - ein wesentlicher Teil der Kunden sind führende Unternehmen der globalen Kunststoff-, Verpackungs- und technischen Textilindustrie.



## SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Lastenstraße 41  
6840 Götzis  
Austria | Österreich

T +43 / 5523 / 533 80 - 936  
E [info@sola-kunststoffe.com](mailto:info@sola-kunststoffe.com)  
W <https://www.sola-kunststoffe.com>



SOLA-Kunststoffe, a division of SOLA-Messwerkzeuge GmbH (SOLA Measuring Tools), has been producing injection-moulded parts of highest precision at its location in Götzis, Austria for more than 60 years.

The company has more than 40 injection moulding machines, which are mainly used for processing technical plastics, such as polyamides, polyacetal or acrylic glass.

SOLA has special expertise in processing PMMA, in multi-component injection moulding and in the post-processing and finishing of plastic components. These include machining as well as laser and ultrasonic welding. To ensure a smooth workflow, SOLA undertakes the procurement and maintenance of tools.

Seit über 60 Jahren fertigt SOLA-Kunststoffe als Unternehmensbereich der SOLA-Messwerkzeuge GmbH am Standort in Götzis/Vorarlberg, Österreich, Spritzgussteile in höchster Präzision.

Das Unternehmen besitzt über 40 Spritzgießmaschinen, die vor allem für die Verarbeitung technischer Kunststoffe wie Polyamide, Polyacetal oder Acrylglas eingesetzt werden.

SOLA verfügt über besondere Kompetenz in der PMMA-Verarbeitung, im Mehrkomponenten-Spritzguss und in der Nachbearbeitung und Veredelung von Kunststoffbauteilen. Dazu gehören die Zerspanung sowie das Laser- und Ultraschallschweißen. Für einen reibungslosen Workflow übernimmt SOLA die Beschaffung und Instandhaltung von Werkzeugen.

SOLA uses innovative injection moulding technology



Highest transparency and precision



SOLA Kunststoff GmbH at its location in Götzis/Austria

## Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

Sonnenuhrgrasse 4  
1060 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 599 55 - 0  
E sales@starlinger.com  
W www.starlinger.com



Starlinger is world market leader in the field of machinery and process technology for woven plastic bags – from tape extrusion lines and circular looms to lines for coating, printing and sack conversion. On these lines, customers worldwide produce innovative packaging such as AD\*STAR®, PP\*STAR®, or (recycled) PET tape fabric.

The portfolio of the recycling technology and viscotec divisions comprises machinery solutions for the recycling and refinement of a wide range of plastics (e.g. PE, PP and PET). Starlinger viscotec supplies lines for the production of food-grade PET sheet made of up to 100 % recycled PET.

Sales and service centres in Brazil, China, India, Indonesia, Mexico, Russia, South Africa, Thailand, the USA and Uzbekistan, as well as numerous local agents, ensure quick customer service.

Starlinger ist Weltmarktführer bei Maschinen und Prozesstechnologie für gewebte Kunststoffsäcke – von Bändchenextrusionsanlagen und Rundwebmaschinen bis hin zu Anlagen für Beschichtung, Bedruckung und Konfektion. Auf diesen Anlagen produzieren Kunden weltweit innovative Verpackungen wie AD\*STAR®, PP\*STAR® oder Gewebe aus (recyceltem) PET.

Die Geschäftsbereiche recycling technology und viscotec bieten Maschinenlösungen für das Recyceln und Veredeln einer Vielzahl von Kunststoffen (z.B. PE, PP, PET). Starlinger viscotec liefert Anlagen für lebensmitteltaugliches PET-Sheet aus bis zu 100 % PET-Rezyklat.

Niederlassungen in Brasilien, China, Indien, Indonesien, Mexiko, Russland, Südafrika, Thailand, den USA und Usbekistan sowie zahlreiche Ländervertretungen gewährleisten rasche Kundenbetreuung.

©Starlinger, The Starlinger sack conversion line ad\*starKON HX



©Starlinger, Starlinger AD\*STAR sacks



©Starlinger, Starlinger circular looms



## Starlinger recycling technology

Furtherstrasse 47  
2564 Weissenbach  
Austria | Österreich

T +43 / 2674 / 808 31 01  
E recycling@starlinger.com  
W www.recycling.starlinger.com



For more than 30 years, Starlinger recycling technology has been providing machinery solutions for the recycling and refinement of a wide scope of plastics such as PE, PP, PA, PS, BOPP and PET.

The recoSTAR lines produce high-quality pellets from scrap that accrues during the production of film, sheet, fibres, non-woven, raffia, tapes, bottles or preforms as well as from post-consumer plastics. Starlinger PET recycling systems supply food-safe rPET and are approved for use in food applications by many brand owners as well as various national and international authorities.

The company's worldwide sales and service network supports customers in achieving optimum results in the manufacturing process.

Seit mehr als 30 Jahren liefert Starlinger recycling technology Maschinenlösungen für das Recyceln und Veredeln einer Vielzahl von Kunststoffen wie PE, PP, PA, PS, BOPP und PET.

Die recoSTAR-Anlagen verarbeiten Abfall aus der Herstellung von Folien, Sheet, Fasern, Spinnvliesen, PP-Raffia, Flaschen oder Vorformlingen sowie Post-Consumer-Kunststoffabfälle zu hochwertigem Regranulat. Starlinger PET-Recyclingsysteme erzeugen lebensmittelechtes rPET in einem Prozess, den zahlreiche Markeninhaber sowie nationale und internationale Behörden bereits für Lebensmittelanwendungen zertifiziert haben.

Ein weltweites Verkaufs- und Servicenetz unterstützt den Kunden beim Erzielen optimaler Produktionsergebnisse.

©Starlinger, The Starlinger recycling line recoSTAR PET



©Starlinger, PET bottles are recycled into high-quality pellets



©Starlinger, The Starlinger recycling line recoSTAR dynamic



## Starlinger viscotec

Adsdorf 38  
4113 St. Martin im Mühlkreis  
Austria | Österreich

T +43 / 7232 / 38 17 - 0  
E [viscotec.sales@starlinger.com](mailto:viscotec.sales@starlinger.com)  
W [www.viscotec.at](http://www.viscotec.at)

**viscotec**  
foodgrade without compromise

Starlinger viscotec offers technology for the decontamination of PET, PP and HDPE flakes as well as for the viscosity increase of PET flakes and pellets.

viscotec stands for excellent cleaning efficiency and uncompromising food grade quality; the process exceeds the highest food grade standards such as FDA and EFSA.

At viscotec, sustainability is more than just a buzzword: viscoSHEET PET sheet lines produce food grade PET sheet from up to 100% recycled PET.

Starlinger viscotec is a business unit of Austrian Starlinger & Co. GmbH, world market leader in the field of machinery and process technology for woven plastic bags.

Starlinger viscotec bietet Technologie für die Dekontamination von PET-, PP- und HDPE-Flakes sowie für die Viskositätserhöhung von PET-Flakes und -Granulat.

viscotec steht für ausgezeichnete Reinigungs-effizienz und für Lebensmitteltauglichkeit ohne Kompromisse; der Prozess übertrifft die höchsten Lebensmittel-Standards wie etwa die der FDA und EFSA.

Bei viscotec ist Nachhaltigkeit mehr als nur ein Schlagwort: Auf viscoSHEET PET-Folienanlagen wird lebensmitteltaugliches PET-Sheet aus bis zu 100% PET-Rezyklat hergestellt.

Starlinger viscotec ist ein Geschäftsbereich der österreichischen Starlinger & Co. GmbH, Weltmarktführer im Bereich Maschinen und Prozesstechnologie für gewebte Verpackungen aus Kunststoff.



## StM Stein-Moser GmbH

Gewerbegebiet Gasthof Süd 178  
5531 Eben im Pongau  
Austria | Österreich

T +43 / 6458 / 200 14  
E [info@stm.at](mailto:info@stm.at)  
W [www.stm.at](http://www.stm.at)

Waterjet solutions



Passion for Performance  
Passion for Waterjet cutting

StM is a leading provider of waterjet cutting systems located in Eben (Austria) and Schweinfurt (Germany).

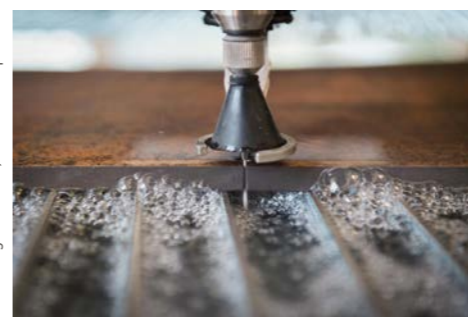
For over 25 years the company has been enthusiastically developing sustainable production solutions, primarily for the steel, aluminium, metal, plastic, retained composite, stone and glass industries. StM stands for quality systems that have been developed as a modular system, unusually high customer orientation and an incomparable passion for the technology of waterjet cutting.

Partnerschaft, Präzision und Performance  
Passion für Wasserstrahlschneiden

StM ist ein führender Anbieter von Wasserstrahl-Schneidsystemen mit Sitz in Eben im Pongau (Österreich) und Schweinfurt (Deutschland).

Seit über 25 Jahren entwickelt das Unternehmen mit Begeisterung zukunftsfähige Produktionslösungen vor allem für die Stahl-, Aluminium-, Metall-, Kunststoff-, Verbundstoff-, Stein- und Glasindustrie. StM steht für hochwertige Anlagen, die als Baukastensystem entwickelt wurden, ungewöhnlich hohe Kundenorientierung und eine unvergleichbare Leidenschaft für die Technologie des Wasserstrahlschneidens.

©StM Stein-Moser GmbH, StM water jet cutting: effective, flexible and precise



©StM Stein-Moser GmbH, Economic water jet cutting systems from the expert, StM



©StM Stein-Moser GmbH  
Best advice from the StM JetCREW

## STÖFFL RUDOLF GMBH

Gewerbeparkstraße 8  
4615 Holzhausen  
Austria | Österreich

Rudolf Stöffl  
T +43 / 7243 / 500 20 - 12  
E [stoeffl@stoeffl.at](mailto:stoeffl@stoeffl.at)  
W [www.stoeffl.at](http://www.stoeffl.at)



Since it was founded in 1989, the Austrian company Rudolf Stöffl GmbH has constantly grown. To begin with Stöffl GmbH concentrated on the distribution and development of an extensive range of rubber to metal bonded products.

As a result of its ever-increasing market presence and the extremely positive customer acceptance, the standard product range was systematically extended by the following further product groups: Rubber moulded parts in all qualities such as profiles in the form of PVC edge protection, sealing profiles, microcellular rubber plastic parts such as moulded stoppers or closure elements, standard parts such as handles, cable grommets as well as machine mounts and special components for conveyor systems.

Special productions according to individual customer drawings complete the range.

Seit der Gründung der RUDOLF STÖFFL GMBH im Jahr 1989 ist das österreichische Unternehmen stetig gewachsen. Anfangs beschäftigte sich die Stöffl GmbH vorwiegend mit 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: Gummi-Formteile in allen Qualitäten wie Profile in Form von PVC-Kantenschutz, Abdichtprofile, Moosgummi-Kunststoffteile wie Formrohrstopfen oder Verschlüsselemente-Normteile als Griffe, Kabeltüllen sowie Verschraubungen und spezielle Bauteile für Förderanlagen.

Sonderfertigungen nach individueller Kundenzeichnung ergänzen das Sortiment.



## SUNPOR Kunststoff GmbH

Tiroler Straße 14  
3105 St. Pölten  
Austria | Österreich

T +43 / 2742 / 291 - 0  
E [office@sunpor.at](mailto:office@sunpor.at)  
W [www.sunpor.at](http://www.sunpor.at)



THE EPS-DESIGNER

At two locations in St. Pölten, SUNPOR Kunststoff GmbH produces around 230,000 tonnes of EPS granules (expandable polystyrene) per year in keeping with the Responsible Care standard.

The grey high-tech EPS Lambdapor® with improved insulation performance plays an important role in this. 90% of the production is exported.

The main customers are the international construction industry (building insulation) as well as the packaging and helmet industry.

The company is fully owned by the Norwegian O.N. Sunde A/S.

Die SUNPOR Kunststoff GmbH produziert an zwei Standorten in St. Pölten jährlich rund 230.000 Tonnen EPS-Granulat (expandierfähiges Polystyrol) nach dem Responsible Care-Standard.

Einen wichtigen Anteil daran hat das graue Hightech-EPS Lambdapor® mit verbesserter Dämmleistung. 90 % der Produktion gehen in den Export.

Hauptabnehmer sind die internationale Baubranche (Gebäudedämmung) sowie die Verpackungs- und Helmindustrie.

Das Unternehmen steht zu 100 % im Eigentum der norwegischen O.N. Sunde A/S.



## Technische Universität Wien – CURRATEC

Getreidemarkt 9/163/MC  
1060 Wien  
Austria | Österreich

Christoph Schnöll  
T +43 / 1 / 588 01 – 163 725  
E [office@curratec.com](mailto:office@curratec.com)  
W <http://www.curratec.com>



“CURRATEC” stands for an efficient and innovative technology for the curing of epoxy resins, that has been developed at TU Wien: Frontal Polymerisation.

The curing is initiated “on demand” by using a localised light or temperature stimulus and propagates through the workpiece without any additional energy input. Conventional energy-, time- and cost-intensive curing in large industrial ovens and autoclaves can therefore be avoided by the user.

The ready-to-use one-component formulations show excellent storage stability and can also be employed for the fabrication of composite materials. Even curing underwater is now possible with this revolutionary technology.

Videos on the new technology can be found here: <http://www.curratec.com>

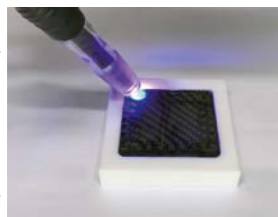
„CURRATEC“ steht für eine effiziente und innovative Technologie zur Aushärtung von Epoxidharzen, die an der TU Wien entwickelt wurde: die Frontalpolymerisation.

Die Härtung wird auf „Befehl“ durch einen lokalen Licht- oder Temperaturimpuls gestartet und pflanzt sich ohne weiteren Energieeintrag durch das Werkstück fort. Die konventionelle energie-, zeit- und kostenintensive Härtung in großen Industrieöfen und Autoklaven kann dadurch vom Anwender umgangen werden.

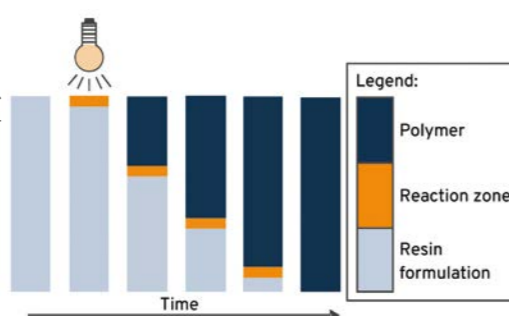
Die gebrauchsfertigen Einkomponenten-Formulierungen zeigen eine exzellente Lagerstabilität und ermöglichen auch die Herstellung von Kompositmaterialien. Sogar die Aushärtung unter Wasser ist mit dieser revolutionären Technologie nun möglich.

Videos zur neuen Technologie finden Sie hier: <http://www.curratec.com>

© CURRATEC (TU Wien)  
Epoxy-carbon fibre composite



© CURRATEC (TU Wien)  
Illustration of frontal polymerisation



© CURRATEC (TU Wien)  
Particle-filled epoxy composites

## The Cool Tool GmbH

Fabriksgasse 15  
2340 Mödling  
Austria | Österreich

Heidemarie Heindl  
T +43 / 2236 / 892 666  
E [info@thecooltool.com](mailto:info@thecooltool.com)  
W [www.thecooltool.com](http://www.thecooltool.com)



For more than 30 years the Austrian company The Cool Tool® has been specialised in the development, production and distribution of innovative machines for prototyping, design and training.

The multifunctional UNIMAT 1 system is unique. This modular machine system enables the construction of a wide range of different machines, which have the same features as large industrial machines, the only difference being the small size (that of a DIN A4 sheet).

Various machines can be assembled within seconds – from woodturning, milling, turning, sanding-/drilling machines to CNC machines. The simple usage and the minimal space requirement makes UNIMAT a system which should not be missing in any lab or prototype workshop. In addition it is an ideal starting tool for CNC training.

The Cool Tool® – technical innovation

Seit über 30 Jahren ist das österreichische Unternehmen The Cool Tool® auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von innovativen Maschinen für Prototyping, Design und Training spezialisiert.

Einzigartig ist das multifunktionale UNIMAT 1 System. Dieses module Maschinensystem ermöglicht den Aufbau von verschiedenen Maschinen, die funktionsgleich mit großen Industriemaschinen sind, aber die Größe eines DIN A4 Blattes haben.

In wenigen Minuten können Drehbank, Schleif-Bohrmaschine, Drehbank, Fräse bis hin zu CNC Maschinen aufgebaut werden. Durch die einfache Handhabung und den geringen Platzbedarf darf dieses System in keiner Entwicklungs- oder Prototypen Abteilung fehlen. Zudem ist es ein idealer Einstieg für die CNC-Schulung im Betrieb.

The Cool Tool® – technische Innovation am Puls der Zeit.



## Theysohn Extrusionstechnik GmbH

Josef-Sandhofer-Straße 4  
2000 Stockerau  
Austria | Österreich

T +43 / 2266 / 905 05 - 2201  
E [office@theysohn.at](mailto:office@theysohn.at)  
W [www.theysohn.com](http://www.theysohn.com)



The Theysohn XTS extruders are outstanding because of their further enhanced performance and improved energy efficiency. Four machine sizes with twin-screw diameters of 88 - 138 mm and lengths of 26 - 36D are suitable for PVC profile and pipe manufacturing.

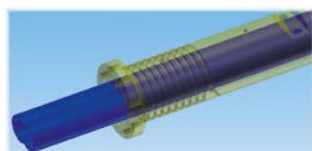
Theysohn developed special manufacturing processes to insert chromium-steel liners in all types of twin-screw barrels. The result is a higher resistance to abrasion and chemical corrosion.

T5000 lined barrels have a longer service life because the useable layer is 4 times thicker than on a standard nitrided barrel. The liners are replaceable and reasonably priced. This solution is an economical wear protection for production with recycling or highly filled material.

Die Theysohn XTS Extruder bestechen durch ihr breites Leistungsspektrum (4 Baugrößen: Schneckendurchmesser 88 - 138 mm, Länge 26 - 36D) und eine verbesserte Energieeffizienz.

Theysohn entwickelte spezielle Verfahren, um Chromium-Stahl-Liners in alle Arten von Doppelschneckenzyylinder einzubauen. Daraus resultiert eine hohe Resistenz gegen Abnutzung und chemische Korrosion.

T5000-lined-Zylinder besitzen eine höhere Lebensdauer, da die Nuttschicht 4 mal so stark ist wie bei einem nitrierten Standardzylinder. Die Liner sind auswechselbar und preisgünstig. Diese Lösung ist ein ökonomischer Verschleißschutz für Produktionen mit Recycling- und hoch-gefülltem Material.



## Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

Franz-Fritsch-Straße 11  
4600 Wels  
Austria | Österreich

T +43 / 7242 / 20 88 - 1000  
E [office@tckt.at](mailto:office@tckt.at)  
W <https://www.tckt.at/>



The TCKT is the first address for application-oriented research and development in plastics engineering and technology.

The company offers excellent know-how in the field of material- and compound development, material characterisation as well as polymer processing. One focus is on the processing of composites. The main task of the TCKT is also technology transfer, especially for SMEs in the above-mentioned areas. Since 2004 the TCKT has been an accredited lab for mechanical, thermal and rheologic material testing.

The TCKT is an associated company of the Upper Austrian Research GmbH ([www.uar.at](http://www.uar.at))

Das TCKT ist Partner für anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung in der Kunststofftechnik.

Das Forschungszentrum bietet ein exzellentes Know-how auf den Gebieten der Material- und Compoundentwicklung, der Werkstoffcharakterisierung sowie auf dem Gebiet der Kunststoffverarbeitung. Einen Schwerpunkt bildet die Verarbeitung von Composites. Kernaufgabe ist auch der Technologietransfer, speziell für KMUs, in den genannten Schwerpunktthemen. Seit 2004 ist das TCKT ein akkreditiertes Prüflabor im Bereich der mechanischen, thermischen und rheologischen Materialprüfung.

Das TCKT ist eine Beteiligungsgesellschaft der Upper Austrian Research GmbH ([www.uar.at](http://www.uar.at)).

Transfercenter für  
Kunststofftechnik GmbH



Upper Austrian Research GmbH



Upper Austrian Research GmbH

## Treibacher Industrie AG

Auer-von-Welsbach-Straße 1  
9330 Althofen  
Austria | Österreich

Erich Rack  
T +43 / 664 / 605 056 06  
E [erich.rack@treibacher.com](mailto:erich.rack@treibacher.com)  
W [www.treibacher.com](http://www.treibacher.com)



Innovation is our tradition.

Treibacher Industrie AG is a global manufacturer of chemical and metallurgical products for a range of industrial applications.

With its headquarters and production facilities in Althofen (AT), subsidiaries in Germany and Austria, as well as office locations in Toronto (CAN), Shanghai (CN) and Tokyo (JP), Treibacher has a worldwide distribution network which also serves the global market needs of the plastics industry.

Heat stabilisers based on rare earths are produced for the long-term stabilisation of polymers such as silicone rubber, polyamide and polyester and are tailor-made for customers in the automotive, electrical and electronics industries.

Die Treibacher Industrie AG ist ein weltweit erfolgreicher Hersteller von chemischen und metallurgischen Vorprodukten für eine Reihe industrieller Anwendungen.

Mit der Zentrale und Produktion in Althofen (AT) sowie Standorten in Toronto (CAN), Shanghai (CN) und Tokio (JP), Tochtergesellschaften in Deutschland und Österreich sowie einem weltweiten Vertriebsnetzwerk bedient Treibacher auch die globalen Marktbedürfnisse der Kunststoffindustrie.

Auf Basis von Seltenen Erden werden Wärmestabilisatoren zur Langzeitstabilisierung von Polymeren wie Silikonkautschuk, Polyamid und Polyester hergestellt und kommen maßgeschneidert für Kunden in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie zum Einsatz.



## UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich

T +43 / 6244 / 70 16 - 0  
E [info@untha.com](mailto:info@untha.com)  
W [www.untha.com](http://www.untha.com)



UNTHA shredding technology develops and produces customised and reliable shredding systems. Applications covered range from the recovery of recyclable materials to the preparation of waste in order to produce alternative fuels.

UNTHA plastic shredders were developed specifically for the processing of these components. They effortlessly process all kinds of plastics, ranging from foils, lumps, profiles, fibres, ribbons, PET bottles and hollow parts to post-consumer and production waste.

Thanks to a range of different cutting systems, rotor diameters and shapes as well as different blade sizes, the shredders are suitable for thermoplastics, duroplastics and elastomers and may be tailored to suit the customers' individual requirements.

UNTHA shredding technology entwickelt und produziert maßgeschneiderte und zuverlässige Zerkleinerungssysteme. Das Einsatzspektrum reicht von der Rückgewinnung von Wertstoffen für das Recycling bis hin zur Aufbereitung von Abfällen zu Sekundärbrennstoffen.

Die UNTHA Kunststoffzerkleinerer wurden speziell für die Aufbereitung von Kunststoffen entwickelt. Sie eignen sich für die Verarbeitung vieler Kunststoffarten wie Folien, Klumpen, Profile, Fasern, Bänder, PET-Flaschen, Hohlkörper, Post Consumer Abfälle, Produktionsabfälle etc.

Egal ob Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere, durch das Angebot an verschiedenen Schneidsystemen, Rotordurchmessern, Rotorformen oder Messergrößen kann die Maschine individuell und maßgeschneidert die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.



**voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**

Mariazellerstrasse 25  
8605 Kapfenberg  
Austria | Österreich

Manfred Nocker  
T +43 / 3862 / 203 62 60  
E [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)  
W [www.voestalpine.com/bohler-edelstahl](http://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl)

**voestalpine BÖHLER Edelstahl**

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.

BÖHLER high performance mould steel for the injection of fibre-reinforced plastics

Fibre-reinforced plastics tend to be much more abrasive than conventional plastics and thus may cause premature wear of an injection mould.

In order to counteract excessive and early wear in moulds, voestalpine Böhler Edelstahl offers a wide variety of high-quality tooling steels that are setting new standards in the production of heavy-duty components made from reinforced plastics.

BÖHLER Hochleistungsformenstahl zum Spritzgießen von verstärkten Kunststoffen

Durch Fasern verstärkte Kunststoffe neigen dazu, viel abrasiver zu sein als herkömmliche Kunststoffe und können daher einen vorzeitigen Verschleiß einer Spritzgussform verursachen.

Um einem übermäßigen und frühzeitigen Verschleiß von Formen entgegenzuwirken, bietet voestalpine BÖHLER Edelstahl eine breite Palette an hochwertigen Werkzeugstählen an, die neue Maßstäbe in der Produktion von hochbeanspruchbaren Bauteilen aus verstärkten Kunststoffen setzen.

**Wittmann Battenfeld GmbH**

Wiener Neustädter Straße 81  
2542 Kottingbrunn  
Austria | Österreich

T +43 / 2252 / 404 - 0  
E [info@wittmann-group.com](mailto:info@wittmann-group.com)  
W [www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)



WITTMANN BATTENFELD offers its customers worldwide a broad product range encompassing the PowerSeries with EcoPower for all-electric machines, MicroPower for micro-injection moulding, MacroPower for large machines and the servo-hydraulic SmartPower, as well as vertical machines, including the new VPower which is also a machine of the PowerSeries.

All machines can be supplied with integrated WITTMANN robots and peripheral equipment. Data exchange and visualisation can be realised via WITTMANN 4.0.

Additional strengths lie in the fields of automation technology and special techniques such as the gas injection process AIRMOULD®, COMBIMOULD, PIM, LIM, IML, the VARIOMOULD® variotherm process or the CELLMOULD® structural foam process.

WITTMANN BATTENFELD bietet seinen Kunden weltweit ein breites Produktspektrum bestehend aus der PowerSerie mit der EcoPower für vollelektrische Maschinen, der MicroPower für Mikrospritzguss, der MacroPower für Großmaschinen und der servo-hydraulischen SmartPower sowie aus vertikalen Rundtischmaschinen, darunter die neue VPower, ebenfalls eine Maschine der PowerSerie.

Durch die integrierten WITTMANN Roboter und Peripheriegeräte sind Datenaustausch und Visualisierung über WITTMANN 4.0 möglich.

WITTMANN BATTENFELD stellt seine Innovationskraft aber auch über eine innovative Verfahrenstechnik unter Beweis. Die Gasinjektionstechnologie AIRMOULD®, Pulverspritzguss, COMBIMOULD, LIM, IML, der variotherme Prozess VARIOMOULD® oder die Strukturschaumtechnologie CELLMOULD® sind nur einige Beispiele dafür.



## WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH

Lichtblaustraße 10  
1060 Wien  
Austria | Österreich

T +43 / 1 / 250 39 - 0  
E [info.at@wittmann-group.com](mailto:info.at@wittmann-group.com)  
W [www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)



WITTMANN can provide processors of plastics with complete solutions which cover all of their requirements: robots and automation, automatic material supply and drying, including plastic recycling, temperature controllers and chillers for machine tools and volumetric and gravimetric blenders.

In 2008, WITTMANN took over the BATTENFELD GmbH in Kottlingbrunn (Lower Austria). This merger led to the seamless expansion of the respective product lines – to the advantage of the plastics industry, where there is a demand for a smooth integration of processing machines, automation and auxiliary equipment.

The worldwide presence of the WITTMANN Group guarantees a perfect service everywhere.

WITTMANN bietet Kunststoffverarbeitern Gesamtlösungen an, die alle Bedürfnisse abdecken: Roboter und Automatisierung, Dosiergeräte, automatische Materialversorgung und -trocknung samt Recycling der Kunststoffe sowie Werkzeugtemperierung und -kühlung.

2008 wurde die BATTENFELD Kunststoffmaschinen GmbH in Kottlingbrunn (Niederösterreich) übernommen. Dieser Zusammenschluss führte zur nahtlosen Ergänzung der jeweiligen Produktlinien – zum Vorteil der Kunststoffindustrie, die ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragt.

Das weltweit geflochtene Netz der Niederlassungen der WITTMANN Gruppe garantiert einen perfekten Service vor Ort.



## Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)

Schulstrasse 16  
5710 Kaprun  
Austria | Österreich

Hans Winterleitner  
T +43 / 6547 / 84 17  
E [zell-metall@zmk.at](mailto:zell-metall@zmk.at)  
W [www.ZELLAMID.com](http://www.ZELLAMID.com)



Zell-Metall Engineering Plastics has been producing extruded ZELLAMID® rods, plates and tubular bars in PA 6, PA 6.6, POM, PET, PEI, PEEK and cast polyamide since 1955. New products, also with nanotechnology, are created through permanent optimisation and further development.

Zell-Metall Engineering Plastics is expanding worldwide (member of the Klepsch Group, with more than 57,000 tons of semi-finished plastic products/annum).

ZELLAMID® products are substitutes for conventional materials such as metals, non-ferrous metals, glass and wood.

Finished parts made of ZELLAMID® have excellent mechanical (high degree of impact resistance, abrasion resistance, self-lubricating, dimensional stability, long lifecycle), electrical (isolating, anti-static and conductive), chemical and tribological properties.

Zell-Metall Engineering Plastics produziert extrudierte ZELLAMID® Rundstäbe, Platten, Rohre aus PA 6, PA 6.6, POM, PET, PEI, PEEK und Guss-Polyamid seit 1955. Durch permanente Optimierung / Weiterentwicklung entstehen neue Produkte, auch mit Nanotechnologie.

Zell-Metall Engineering Plastics expandiert weltweit (Mitglied der Klepsch Gruppe mit 57.000 Tonnen Kunststoffhalbzeugen/Jahr).

ZELLAMID® Produkte sind Substitutionsprodukte herkömmlicher Materialien wie Metalle, Nichteisenmetalle, Glas, Holz.

Fertigteile aus ZELLAMID® haben exzellente mechanische (hohe Schlagzähigkeit, Abriebsfestigkeit, selbstschmierend, dimensionsstabil, lange Standzeiten), elektrische (isolierend, antistatisch, leitfähig), chemische und tribologische Eigenschaften.



**z-werkzeugbau-gmbh | z-moulds®**

Dr.-Walter-Zumtobel-Straße 9  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich

Michael Fink  
T +43 / 5572 / 72 72  
E sales@z-moulds.com  
W <http://www.z-moulds.com>

**z-moulds®**  
INSPIRING PARTNER

z-moulds® is the market leader in mould performance and stands for high cavity injection moulds especially for closure production systems.

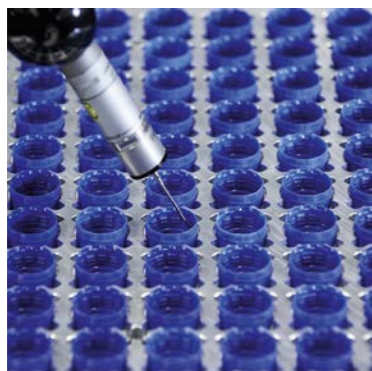
With the patented z-slides® technology z-moulds® offers the highest return per investment compared to conventional injection and compression moulds. This technology enables the most efficient production of lightweight caps. z-slides® technology is a compact, fully modular system, that above all operates with less energy and guarantees a longer product life cycle.

z-moulds® also offers multiple solutions for multi-component injection moulds (plastic parts with varying materials or colours).

z-moulds® zählt zu den Pionieren im Formenbau und steht für Hochkavitäten-Spritzgusswerkzeug speziell für die Produktion von Verschlusskappen.

Die patentierte z-slides® Technologie bietet den höchsten Ertrag pro Investment im Vergleich zu herkömmlichen Spritzguss- und Presswerkzeugen. Diese Technologie ermöglicht die effizienteste Produktion von Leichtgewicht Verschlüssen. z-slides® ist ein kompaktes, voll modulares System, welches vor allem mit weniger Energie arbeitet und einen längeren Lebenszyklus garantiert.

z-moulds® bietet zudem verschiedene Konzepte für Mehrkomponenten (Plastik Teile mit verschiedenen Materialien oder Farben) Spritzgusswerkzeuge.



**Attractive financing for your purchases from Austria.**

As Austria's Export Credit Agency (ECA), OeKB aspires to connect you with the exceptional quality Austria provides. OeKB, in close partnership with the Republic of Austria, can offer you beneficial financing options. With OeKB's support, either your Austrian supplier and/or the lending bank can assist you with an export credit insurance and the funding of your purchase or project.

Als nationale Exportkreditagentur (ECA) ist die OeKB bestrebt, dass auch Sie von den Vorteilen österreichischer Qualität profitieren. Die OeKB bietet Ihnen dazu in enger Zusammenarbeit mit der Republik Österreich günstige Finanzierungsmöglichkeiten für Ihren Einkauf in Österreich. Wir können Ihren österreichischen Lieferanten und/oder Ihre finanzierende Bank durch eine Exportkreditversicherung und eine Finanzierung unterstützen.

**Contact us!**

Client Advisory Export Services  
T +43 1 53127-2600  
[exportservices@oekb.at](mailto:exportservices@oekb.at)  
[www.oekb.at/financing](http://www.oekb.at/financing)



## A

**ACE Apparatebau construction & engineering GmbH**

Hans-Thalhammer-Straße 18  
8501 Lieboch  
Austria | Österreich  
T +43 / 3136 / 636 00  
E ace.office@christof-group.com  
W www.christof-group.com/ace  
17 FRESH VIEW

**ACH solution GmbH**

Gewerbepark 5  
4652 Fischlham  
Austria | Österreich  
Robert Köttner  
T +43 / 7245 / 255 70 - 0  
E robert.koettner@ach-solution.at  
W www.ach-solution.at  
18 FRESH VIEW

**AGRU Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**

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

**Alba tooling & engineering GmbH**

Winkl 133  
5552 Forstau  
Austria | Österreich  
T +43 / 6454 / 78 00 - 6100  
E office@albatools.com  
W www.albatools.com  
20 FRESH VIEW

## B

**bage plastics GmbH**

Eisenstrasse 1  
4502 St. Marien  
Austria | Österreich  
T +43 / 7227 / 222 10  
E office@bage-plastics.com  
W www.bage-plastics.com  
21 FRESH VIEW

**Blue Air Systems GmbH**

Achenfeldweg 8  
6250 Kundl  
Austria | Österreich  
Bernhard Stipsits  
T +43 / 5338 / 211 71  
E info@blue-air.at  
W www.blue-air.at  
22 FRESH VIEW

**Borealis AG**

Wagramerstraße 17 - 19  
1220 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 224 000  
E info@borealisgroup.com  
W www.borealisgroup.com  
23 FRESH VIEW

## C

**Columbus GmbH**

Tabakfabrik, Peter-Behrens-Platz 7  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
Ruth Christine Koppenberger  
T +43 / 732 / 931 641 - 0  
E office@columbus-tech.com  
W www.columbus-tech.com  
24 FRESH VIEW

**Cubicure GmbH**

Gutheil-Schoder-Gasse 17  
1230 Wien  
Austria | Österreich  
Markus Pfaffinger  
T +43 / 1 / 581 04 39 - 10  
E info@cubicure.com  
W www.cubicure.com  
25 FRESH VIEW

## D

**Design Composite GmbH**

Gewerbegebiet Lengdorf 4  
5722 Niedernsill  
Austria | Österreich  
T +43 / 6548 / 203 97 - 0  
E info@design-composite.com  
W www.design-composite.com  
26 FRESH VIEW

**DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH**

Industriepark West 11  
8772 Traboch  
Austria | Österreich  
T +43 / 3833 / 200 60 - 0  
E office@dmh.at  
W https://www.dmh.at/  
27 FRESH VIEW

## E

**E+E Elektronik Ges.m.b.H.**

Langwiesen 7  
4209 Engerwitzdorf  
Austria | Österreich  
T +43 / 7235 / 605 - 0  
E info@epluse.at  
W www.epluse.com  
28 FRESH VIEW

**ECON GmbH**

Biergasse 9  
4616 Weißkirchen/Traun  
Austria | Österreich  
Uwe Neumann  
T +43 / 7243 / 565 60 - 20  
E u.neumann@econ.eu  
W www.econ.eu  
29 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  
30 FRESH VIEW

**EICON GmbH**

Hausleitner Straße 16  
4400 Steyr  
Austria | Österreich  
Sebastian Eigruber  
T +43 / 664 / 586 13 21  
E s.eigruber@eicon-gmbh.at  
W www.eicon-gmbh.at  
31 FRESH VIEW

**Eisbär Trockentechnik GmbH**

Wuhrmühle 22  
6840 Götzis  
Austria | Österreich  
Elfi Breuss  
T +43 / 5523 / 555 58 - 0  
E cool@eisbaer.at  
W www.eisbaer.at  
32 FRESH VIEW

**ELMET Elastomere GmbH**

Tulpenstrasse 21  
4064 Oftring  
Austria | Österreich  
Mark Ostermann  
T +43 / 7221 / 745 77 - 160  
E m.ostermann@elmet.com  
W www.elmet.com  
33 FRESH VIEW

**ENGEL AUSTRIA GmbH**

Ludwig-Engel-Straße 1  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich  
Ute Panzer  
E ute.panzer@engel.at  
W www.engelglobal.com  
34 FRESH VIEW

**EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH**

Unterfeldstrasse 3  
4052 Anselden  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 31 90  
E erema@erema.at  
W www.erema.com  
35 FRESH VIEW

**EVO-tech GmbH**

Gahberggasse 9a  
4861 Schörfing  
Austria | Österreich  
Julia Brand  
T +43 / 7662 / 384 00  
E julia.brand@evo-tech.eu  
W www.evo-tech.eu  
36 FRESH VIEW

**Exel Composites GmbH**

Industriestraße West 8  
8605 Kapfenberg  
Austria | Österreich  
Milan Stanarevic  
T +43 / 3862 / 331 80 26  
E milan.stanarevic@exelcomposites.com  
W www.exelcomposites.com  
37 FRESH VIEW

**extrunet gmbh**

Bad Haller Str. 40  
4550 Kremsmünster  
Austria | Österreich  
Dietmar Gruber  
T +43 / 570 / 580 - 2  
E office@extrunet.com  
W www.extrunet.com  
38 FRESH VIEW

## F

**Farrag Tech GmbH**

Dammstraße 61  
6922 Wolfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 5574 / 838 00  
E info@farragtech.com  
W www.farragtech.com  
39 FRESH VIEW

**Felder Group**

KR-Felder-Str. 1  
6060 Hall in Tirol  
Austria | Österreich  
T +43 / 5223 / 58 50 - 0  
E info@felder-group.com  
W www.felder-group.com  
40 FRESH VIEW

**FWT Composites & Rolls GmbH**

Werner von Siemens Straße 7  
2620 Neunkirchen  
Austria | Österreich  
T +43 / 2635 / 710 17 - 0  
E office@fwt.at  
W www.fwt.at  
41 FRESH VIEW

## G

**Gabriel-Chemie GmbH**

Industriestraße 1  
2352 Gumpoldskirchen  
Marko Besenlehner  
T +43 / 2252 / 636 30 - 1425  
E m.besenlehner@gabriel-chemie.com  
W https://www.gabriel-chemie.com  
42 FRESH VIEW

**GPN GmbH**

Greinerstrasse 18  
4542 Nussbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 505 41 - 45 0  
E office@gpn.at  
W www.gpn.at  
43 FRESH VIEW

**Greiner Extrusion GmbH**

Friedrich-Schiedel-Strasse 1  
4542 Nussbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 505 41 - 410  
E office.at@greinerextrusion.com  
W www.greinerextrusion.com  
44 FRESH VIEW

**Greiner Packaging International GmbH**

Greinerstraße 70  
4550 Kremsmünster  
Austria | Österreich  
T +43 / 7583 / 72 51 - 0  
E office@greiner-gpi.com  
W www.greiner-gpi.com  
45 FRESH VIEW

## H

**HAIDLMAIR GmbH**

Haidlmairstraße 1  
4542 Nußbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 7587 / 60 01 - 0  
E office@haidlmair.at  
W www.haidlmair.com  
46 FRESH VIEW

**Hirsch Maschinenbau GmbH**

Glanegg 58  
9555 Glanegg  
Austria | Österreich  
T +43 / 4277 / 22 11  
E office.maschinenbau@hirsch-gruppe.com  
W www.hirsch-technology.com  
47 FRESH VIEW

**HOS-Technik GmbH**

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

**HTP High Tech Plastics GmbH**

Eumigstraße 6  
8753 Fohnsdorf  
Austria | Österreich  
Ronald Prettner  
T +43 / 664 / 514 31 81  
E ronald.prettner@htp.at  
W www.htp.at  
49 FRESH VIEW

**htw formen und fertigungstechnik gmbh | htw molds**

Zementwerkstrasse 26  
6713 Ludesch  
Austria | Österreich  
Kevin Mathis  
T +43 / 699 / 181 006 71  
E sales@htw-werkzeugbau.com  
W http://www.htw-werkzeugbau.com  
50 FRESH VIEW

## I

**ifw mould tec GmbH**

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

## J

**JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ | JKU | LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

Altenberger Strasse 69  
4040 Linz  
Austria | Österreich  
Reinhold W. Lang  
T +43 / 732 / 24 68 - 6610  
E polymertechnology@jku.at  
W www.jku.at/polymertechnology  
52 FRESH VIEW

**JOMA Kunststofftechnik GmbH**

Wolfholzgasse 14-16  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria | Österreich  
T +43 / 2236 / 336 33  
E customerservice@jomapackaging.com  
W www.jomapackaging.com  
53 FRESH VIEW

## K

**K INDUSTRIES GMBH**

Krestastrasse 1  
9433 St. Andrä  
Austria | Österreich  
Philipp Kreuzer  
T +43 / 4358 / 38 11 - 0  
E biax@k-industries.at  
W www.k-industries.at  
54 FRESH VIEW

**Kärntner Montanindustrie GmbH**

Schloss 1  
9400 Wolfsberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 4352 / 545 35 - 0  
E miox.technik@kmi.at  
W www.kmi.at  
55 FRESH VIEW

**KEBA AG**

Gewerbepark Urfahr  
4041 Linz  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 70 90 - 0  
E keba@keba.com  
W www.keba.com  
56 FRESH VIEW

**KRAIBURG WALZENFERTIGUNG GMBH**

Webersdorf 11  
5132 Geretsberg  
Austria | Österreich  
Ralf Metzger  
T +43 / 7748 / 72 41 - 0  
E info@kraiburg-walzen.at  
W www.kraiburg-walzen.at  
57 FRESH VIEW

**Kruschitz GmbH**

Werner-Heisenberg-Straße 5  
9100 Völkermarkt  
Austria | Österreich  
Werner Kruschitz  
T +43 / 4232 / 512 20  
E office@kruschitz-plastic.com  
W www.kruschitz-plastic.com  
58 FRESH VIEW

**Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH**

Hafenstraße 47 - 51  
4020 Linz  
Austria | Österreich  
Wolfgang Bohmayr  
T +43 / 732 / 798 10 - 5115  
E kunststoff-cluster@biz-up.at  
W www.kunststoff-cluster.at  
59 FRESH VIEW

**L****Langzauner GmbH**

Lambrecht 52  
4772 Lambrecht  
Austria | Österreich  
Thomas Witzmann  
T +43 / 7765 / 231  
E Office@Langzauner.at  
W www.Langzauner.at  
60 FRESH VIEW

**Lenzing Plastics GmbH & Co KG**

Werkstraße 2  
4860 Lenzing  
Austria | Österreich  
Bettina Krallinger  
T +43 / 7672 / 330 00  
E plastics@lenzing-plastics.com  
W www.lenzing-plastics.com  
61 FRESH VIEW

**Lindner-Recyclingtech GmbH**

Villacher Strasse 48  
9800 Spittal an der Drau  
Austria | Österreich  
T +43 / 4762 / 27 42 - 0  
E office@lindner.com  
W www.lindner.com  
62 FRESH VIEW

**LITHOS Industrial Minerals GmbH**

Wirtschaftspark ecoplus Straße 2/8  
4482 Ennsdorf bei Enns  
Austria | Österreich  
Anna-Maria Rachlinger  
T +43 / 699 / 100 395 42  
E office@lithos-minerals.at  
W lithos-minerals.at  
63 FRESH VIEW

**M****MAPLAN GmbH**

Maplan-Straße 1  
2542 Kottlingbrunn  
Austria | Österreich  
Paul-David Betea  
T +43 / 2252 / 790 909 - 244  
E paul-david.betea@maplan.at  
W www.maplan.at  
64 FRESH VIEW

**Mertl Kunststoffe GmbH | Comco EPP**

Neualmerstrasse 33  
5400 Hallein  
Austria | Österreich  
T +43 / 6245 / 700 00  
E info@mertl-kunststoff.com  
W www.comco-epp.com  
65 FRESH VIEW

**Meusburger Group**

Kesselstraße 42  
6922 Wolfurt  
Austria | Österreich  
T +43 / 5574 / 67 06 - 0  
E office@meusburger.com  
W https://www.meusburger.com  
66 FRESH VIEW

**MGG Polymers GmbH**

Wipark, 12. Straße 8  
3331 Kematen/Ybbs  
Austria | Österreich  
Wolfgang Ganser  
T +43 / 7476 / 774 88 - 0  
E office@mgg-polymers.com  
W www.mgg-polymers.com  
67 FRESH VIEW

**Montanuniversität Leoben – Department Kunststofftechnik | Department Polymer Engineering and Science**

Otto Glöckel-Straße 2  
8700 Leoben  
Austria | Österreich  
T +43 / 3842 / 402 - 2701  
E kunststofftechnik@unileoben.ac.at  
W www.kunststofftechnik.at  
68 FRESH VIEW

**mx.flow GmbH**

Pirath 12  
4952 Weng im Innkreis  
Austria | Österreich  
Martin Hermandinger  
T +43 / 7723 / 427 86 - 800  
E m.hermandinger@mx-flow.com  
W www.mx-flow.com  
69 FRESH VIEW

**N****Next Generation Recyclingmaschinen GmbH**

Gewerbepark 22  
4101 Feldkirchen  
Austria | Österreich  
T +43 / 7233 / 701 07 - 0  
E info@ngr-world.com  
W www.ngr-world.com  
70 FRESH VIEW

**NEXUS Elastomer Systems GmbH**

Solarstraße 10  
4653 Eberstallzell  
Austria | Österreich  
T +43 / 50 / 12 15 - 200  
E office@nexus-elast.com  
W www.nexus-elastomer.com  
71 FRESH VIEW

**P****Polymer Competence Center Leoben GmbH**

Roseggerstraße 12  
8700 Leoben  
Austria | Österreich  
T +43 / 3842 / 429 62 - 0  
E office@pccl.at  
W http://www.pccl.at  
72 FRESH VIEW

**Praher Plastics Austria GmbH**

Poneggengstraße 5  
4311 Schwertberg  
Austria | Österreich  
T +43 / 7262 / 61178 - 0  
E office@praherplastics.com  
W www.praher-plastics.com  
73 FRESH VIEW

**PureLoop GesmbH**

Unterfeldstraße 3  
4052 Anselden  
Austria | Österreich  
T +43 / 732 / 301 316 - 0  
E office@pureloop.at  
W www.pureloop.at  
74 FRESH VIEW

**R****RICO Elastomere Projecting GmbH**

Am Thalbach 8  
4600 Thalheim bei Wels  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 764 60  
E office@rico.at  
W http://www.rico.at  
75 FRESH VIEW

**S****SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG**

Kaplanstraße 12  
2020 Hollabrunn  
Austria | Österreich  
T +43 / 2952 / 341 39-0  
E office@sbi.at  
W www.sbi.at  
76 FRESH VIEW

**Senoplast Klepsch & Co. GmbH**

Wilhelm-Klepsch-Straße 1  
5721 Piesendorf  
Austria | Österreich  
Claudia Pichler  
T +43 / 6549 / 74 44 - 10250  
E pichler\_cl@senoplast.com  
W https://www.senoplast.com  
77 FRESH VIEW

**SIGMA TEK GmbH & Co KG**

Sigmatelstrasse 1  
5112 Lamprechtshausen  
Austria | Österreich  
T +43 / 6274 / 43 21 - 0  
E office@sigmatek.at  
W https://www.sigmatek-automation.com  
78 FRESH VIEW

**Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH**

Industriezone Ost 5  
9111 Haimburg  
Austria | Österreich  
T +43 / 4232 / 39 30  
E info@skyplastic.com  
W www.skyplastic.com  
79 FRESH VIEW

**SML Maschinengesellschaft mbH**

Gewerbepark Ost 32  
4846 Redlham  
Austria | Österreich  
T +43 / 7673 / 909 99 - 0  
E sml@sml.at  
W www.sml.at  
80 FRESH VIEW

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH**

Lastenstraße 41  
6840 Götzis  
Austria | Österreich  
T +43 / 5523 / 533 80 - 936  
E info@sola-kunststoffe.com  
W https://www.sola-kunststoffe.com  
81 FRESH VIEW

**Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.**

Sonnenuhrasse 4  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 599 55 - 0  
E sales@starlinger.com  
W www.starlinger.com  
82 FRESH VIEW

**Starlinger recycling technology**

Furtherstrasse 47  
2564 Weissenbach  
Austria | Österreich  
T +43 / 2674 / 808 31 01  
E recycling@starlinger.com  
W www.recycling.starlinger.com  
83 FRESH VIEW

**Starlinger viscotec**

Adsdorf 38  
4113 St. Martin im Mühlkreis  
Austria | Österreich  
T +43 / 7232 / 38 17 - 0  
E viscotec.sales@starlinger.com  
W www.viscotec.at  
84 FRESH VIEW

**StM Stein-Moser GmbH**

Gewerbegebiet Gasthof Süd 178  
5531 Eben im Pongau  
Austria | Österreich  
T +43 / 6458 / 200 14  
E info@stm.at  
W www.stm.at  
85 FRESH VIEW

**STÖFFL RUDOLF GMBH**

Gewerbeparkstraße 8  
4615 Holzhausen  
Austria | Österreich  
Rudolf Stöffl  
T +43 / 7243 / 500 20 - 12  
E stoeffl@stoeffl.at  
W www.stoeffl.at  
86 FRESH VIEW

**SUNPOR Kunststoff GmbH**

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

**T****Technische Universität Wien – CURRATEC**

Getreidemarkt 9/163/MC  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
Christoph Schnöll  
T +43 / 1 / 588 01 - 163 725  
E office@currattec.com  
W http://www.currattec.com  
88 FRESH VIEW

**The Cool Tool GmbH**

Fabriksgasse 15  
2340 Mödling  
Austria | Österreich  
Heidemarie Heindl  
T +43 / 2236 / 892 666  
E info@thecooltool.com  
W www.thecooltool.com  
89 FRESH VIEW

**Theysohn Extrusionstechnik GmbH**

Josef-Sandhofer-Straße 4  
2000 Stockerau  
Austria | Österreich  
T +43 / 2266 / 905 05 - 2201  
E office@theysohn.at  
W www.theysohn.com  
90 FRESH VIEW

**Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH**

Franz-Fritsch-Straße 11  
4600 Wels  
Austria | Österreich  
T +43 / 7242 / 20 88 - 1000  
E office@tckt.at  
W https://www.tckt.at/  
91 FRESH VIEW

**Treibacher Industrie AG**

Auer-von-Welsbach-Straße 1  
9330 Althofen  
Austria | Österreich  
Erich Rack  
T +43 / 664 / 605 056 06  
E erich.rack@treibacher.com  
W www.treibacher.com  
92 FRESH VIEW

**U****UNTHA shredding technology GmbH**

Kellau 141  
5431 Kuchl  
Austria | Österreich  
T +43 / 6244 / 70 16 - 0  
E info@untha.com  
W www.untha.com  
93 FRESH VIEW

**V****voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH&Co KG**

Mariazellerstrasse 25  
8605 Kapfenberg  
Austria | Österreich  
Manfred Nocker  
T +43 / 3862 / 203 62 60  
E info@bohler-edelstahl.at  
W www.voestalpine.com/bohler-edelstahl  
94 FRESH VIEW

**W****Wittmann Battenfeld GmbH**

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

**WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH**

Lichtblaustraße 10  
1060 Wien  
Austria | Österreich  
T +43 / 1 / 250 39 - 0  
E info.at@wittmann-group.com  
W www.wittmann-group.com  
96 FRESH VIEW

**Z****Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)**

Schulstrasse 16  
5710 Kaprun  
Austria | Österreich  
Hans Winterleitner  
T +43 / 6547 / 84 17  
E zell-metall@zmk.at  
W www.ZELLAMID.com  
97 FRESH VIEW

**z-werkzeugbau-gmbh | z-moulds®**

Dr.-Walter-Zumtobel-Straße 9  
6850 Dornbirn  
Austria | Österreich  
Michael Fink  
T +43 / 5572 / 72 72  
E sales@z-moulds.com  
W http://www.z-moulds.com  
98 FRESH VIEW

		↓ Page
RAW MATERIALS		
Borealis AG	www.borealisgroup.com	23
DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH	https://www.dmh.at/	27
ELMET Elastomere GmbH	www.elmet.com	33
HOS-Technik GmbH	www.hos-tec.com	47
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
Kärntner Montanindustrie GmbH	www.kmi.at	55
Kruschitz GmbH	www.kruschitz-plastic.com	58
LITHOS Industrial Minerals GmbH	lithos-minerals.at	63
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	67
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72
SUNPOR Kunststoff GmbH	www.sunpor.at	87
Treibacher Industrie AG	www.treibacher.com	92

PLASTICS AND SYNTHETIC MATERIALS

AGRU Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.	www.agru.at	19
Alba tooling & engineering GmbH	www.albatools.com	20
bage plastics GmbH	www.bage-plastics.com	21
Borealis AG	www.borealisgroup.com	23
Cubicure GmbH	www.cubicure.com	25
Design Composite GmbH	www.design-composite.com	26
DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH	https://www.dmh.at/	27
ELMET Elastomere GmbH	www.elmet.com	33
EVO-tech GmbH	www.evo-tech.eu	36
Exel Composites GmbH	www.exelcomposites.com	37
FWT Composites & Rolls GmbH	www.fwt.at	41
Gabriel-Chemie GmbH	https://www.gabriel-chemie.com	42
Greiner Packaging International GmbH	www.greiner-gpi.com	45
HTP High Tech Plastics GmbH	www.htp.at	49
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
JOMA Kunststofftechnik GmbH	www.jomapackaging.com	53
Kruschitz GmbH	www.kruschitz-plastic.com	58
Lenzing Plastics GmbH & Co KG	www.lenzing-plastics.com	61
Mertl Kunststoffe GmbH   Comco EPP	www.comco-epp.com	65
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	68
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72

Index by fields

		↓ Page
Praher Plastics Austria GmbH	www.praher-plastics.com	73
RICO Elastomere Projecting GmbH	http://www.rico.at	75
Senoplast Klepsch & Co. GmbH	https://www.senoplast.com	77
Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH	www.skyplastic.com	79
SOLA-Messwerkzeuge GmbH	https://www.sola-kunststoffe.com	81
STÖFFL RUDOLF GMBH	www.stoeffl.at	86
SUNPOR Kunststoff GmbH	www.sunpor.at	87
Technische Universität Wien – CURRATEC	http://www.crratec.com	88
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH	https://www.tckt.at/	91
Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)	www.ZELLAMID.com	97

PLANTS, MACHINERY, MOULDS AND EQUIPMENT

ACE Apparatebau construction & engineering GmbH	www.christof-group.com/ace	17
ACH solution GmbH	www.ach-solution.at	18
Alba tooling & engineering GmbH	www.albatools.com	20
Blue Air Systems GmbH	www.blue-air.at	22
Columbus GmbH	www.columbus-tech.com	24
Cubicure GmbH	www.cubicure.com	25
DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH	https://www.dmh.at/	27
E+E Elektronik Ges.m.b.H.	www.epluse.com	28
ECON GmbH	www.econ.eu	29
EICON GmbH	www.eicon-gmbh.at	31
Eisbär Trockentechnik GmbH	www.eisbaer.at	32
ELMET Elastomere GmbH	www.elmet.com	33
ENGEL AUSTRIA GmbH	www.engelglobal.com	34
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH	www.erima.com	35
EVO-tech GmbH	www.evo-tech.eu	36
extrunet gmbh	www.extrunet.com	38
Farrag Tech GmbH	www.farragtech.com	39
Felder Group	www.felder-group.com	40
GPN GmbH	www.gpn.at	43
Greiner Extrusion GmbH	www.greinerextrusion.com	44
HAIDLMAIR GmbH	www.haidlmair.com	46
Hirsch Maschinenbau GmbH	www.hirsch-technology.com	47
htw formen und fertigungstechnik gmbh   htw molds	http://www.htw-werkzeugbau.com	50
ifw mould tec GmbH	www.ifw.at	51
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
K INDUSTRIES GMBH	www.k-industries.at	54

		↓ Page
KEBA AG	www.keba.com	56
KRAIBURG WALZENFERTIGUNG GMBH	www.kraiburg-walzen.at	57
Langzauner GmbH	www.Langzauner.at	60
Lindner-Recyclingtech GmbH	www.lindner.com	62
MAPLAN GmbH	www.maplan.at	64
Meusburger Group	https://www.meusburger.com	66
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	68
mx.flow GmbH	www.mx-flow.com	69
Next Generation Recyclingmaschinen GmbH	www.ngr-world.com	70
NEXUS Elastomer Systems GmbH	www.nexus-elastomer.com	71
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72
PureLoop GesmbH	www.pureloop.at	74
RICO Elastomere Projecting GmbH	http://www.rico.at	75
SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG	www.sbi.at	76
SIGMATEK GmbH & Co KG	https://www.sigmatek-automation.com	78
SML Maschinengesellschaft mbH	www.sml.at	80
SOLA-Messwerkzeuge GmbH	https://www.sola-kunststoffe.com	81
Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.	www.starlinger.com	82
Starlinger recycling technology	www.recycling.starlinger.com	83
Starlinger viscotec	www.viscotec.at	84
StM Stein-Moser GmbH	www.stm.at	85
The Cool Tool GmbH	www.thecooltool.com	89
Theysohn Extrusionstechnik GmbH	www.theysohn.com	90
voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH&Co KG	www.voestalpine.com/boehler-edelstahl	94
Wittmann Battenfeld GmbH	www.wittmann-group.com	95
WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH	www.wittmann-group.com	96
z-werkzeugbau-gmbh   z-moulds®	http://www.z-moulds.com	98

## ENGINEERING, TESTING TECHNOLOGY, CONSULTING

ACE Apparatebau construction & engineering GmbH	www.christof-group.com/ace	17
ACH solution GmbH	www.ach-solution.at	18
Alba tooling & engineering GmbH	www.albatools.com	20
DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH	https://www.dmh.at/	27
ECON GmbH	www.econ.eu	29
ELMET Elastomere GmbH	www.elmet.com	33
Gabriel-Chemie GmbH	https://www.gabriel-chemie.com	42
Hirsch Maschinenbau GmbH	www.hirsch-technology.com	47
ifw mould tec GmbH	www.ifw.at	51

		↓ Page
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
KEBA AG	www.keba.com	56
Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH	www.kunststoff-cluster.at	59
Lindner-Recyclingtech GmbH	www.lindner.com	62
MAPLAN GmbH	www.maplan.at	64
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	68
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72
SIGMATEK GmbH & Co KG	https://www.sigmatek-automation.com	78
Wittmann Battenfeld GmbH	www.wittmann-group.com	95
WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH	www.wittmann-group.com	96
Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)	www.ZELLAMID.com	97
z-werkzeugbau-gmbh   z-moulds®	http://www.z-moulds.com	98

## RECYCLING

Borealis AG	www.borealisgroup.com	23
ECON GmbH	www.econ.eu	29
Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH	www.ecoplast.com	30
Eisbär Trockentechnik GmbH	www.eisbaer.at	32
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
Kruschitz GmbH	www.kruschitz-plastic.com	58
Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH	www.kunststoff-cluster.at	59
Lindner-Recyclingtech GmbH	www.lindner.com	62
MGG Polymers GmbH	www.mgg-polymers.com	67
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	68
Next Generation Recyclingmaschinen GmbH	www.ngr-world.com	70
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72
PureLoop GesmbH	www.pureloop.at	74
Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.	www.starlinger.com	82
Starlinger recycling technology	www.recycling.starlinger.com	83
Starlinger viscotec	www.viscotec.at	84
UNTHA shredding technology GmbH	www.untha.com	93

		↓ Page
RESEARCH AND TRAINING		
Borealis AG	www.borealisgroup.com	23
ECON GmbH	www.econ.eu	29
ELMET Elastomere GmbH	www.elmet.com	33
EVO-tech GmbH	www.evo-tech.eu	36
Gabriel-Chemie GmbH	https://www.gabriel-chemie.com	42
HOS-Technik GmbH	www.hos-tec.com	48
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	www.jku.at/polymertechnology	52
Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH	www.kunststoff-cluster.at	59
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	www.kunststofftechnik.at	65
Polymer Competence Center Leoben GmbH	http://www.pccl.at	72
The Cool Tool GmbH	www.thecooltool.com	89
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH	https://www.tckt.at/	91
Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)	www.ZELLAMID.com	97

	RAW MATERIALS	PLASTICS AND SYNTHETIC MATERIALS	PLANTS, MACHINERY, MOULDS AND EQUIPMENT	ENGINEERING, TESTING TECHNOLOGY, CONSULTING	RECYCLING	RESEARCH AND TRAINING	PAGE
ACE Apparatebau construction & engineering GmbH			•	•			17
ACH solution GmbH			•	•			18
AGRU Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.		•					19
Alba tooling & engineering GmbH		•	•	•			20
bage plastics GmbH		•					21
Blue Air Systems GmbH			•				22
Borealis AG	•	•			•	•	23
Columbus GmbH			•				24
Cubicure GmbH		•	•				25
Design Composite GmbH		•					26
DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH	•	•	•	•			27
E+E Elektronik Ges.m.b.H.			•				28
ECON GmbH			•	•	•	•	29
Ecoplast Kunststoffrecycling GmbH					•		30
EICON GmbH			•				31
Eisbär Trockentechnik GmbH			•		•		32
ELMET Elastomere GmbH	•	•	•	•		•	33
ENGEL AUSTRIA GmbH			•				34
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH			•				35
EVO-tech GmbH		•	•			•	36
Exel Composites GmbH		•					37
extrunet gmbh			•				38
Farrag Tech GmbH			•				39
Felder Group			•				40
FWT Composites & Rolls GmbH		•					41
Gabriel-Chemie GmbH		•		•		•	42
GPN GmbH			•				43
Greiner Extrusion GmbH			•				44
Greiner Packaging International GmbH		•					45
HAIDLMAIR GmbH			•				46
Hirsch Maschinenbau GmbH			•	•			47
HOS-Technik GmbH	•					•	48
HTP High Tech Plastics GmbH		•					49
htw formen und fertigungstechnik gmbh   htw molds			•				50
ifw mould tec GmbH			•	•			51

	RAW MATERIALS	PLASTICS AND SYNTHETIC MATERIALS	PLANTS, MACHINERY, MOULDS AND EQUIPMENT	ENGINEERING, TESTING TECHNOLOGY, CONSULTING	RECYCLING	RESEARCH AND TRAINING	PAGE
JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ   JKU   LINZ INSTITUTE OF TECHNOLOGY	•	•	•	•	•	•	52
JOMA Kunststofftechnik GmbH		•					53
K INDUSTRIES GMBH			•				54
Kärntner Montanindustrie GmbH	•						55
KEBA AG			•	•			56
KRAIBURG WALZENFERTIGUNG GMBH			•				57
Kruschitz GmbH	•	•			•		58
Kunststoff-Cluster, Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH				•	•	•	59
Langzauner GmbH			•				60
Lenzing Plastics GmbH & Co KG		•					61
Lindner-Recyclingtech GmbH			•	•	•		62
LITHOS Industrial Minerals GmbH	•						63
MAPLAN GmbH			•	•			64
Mertl Kunststoffe GmbH   Comco EPP		•					65
Meusburger Group			•				66
MGG Polymers GmbH					•		67
Montanuniversität Leoben - Department Kunststofftechnik   Department Polymer Engineering and Science	•	•	•	•	•	•	68
mx.flow GmbH			•				69
Next Generation Recyclingmaschinen GmbH			•		•		70
NEXUS Elastomer Systems GmbH			•				71
Polymer Competence Center Leoben GmbH	•	•	•	•	•	•	72
Praher Plastics Austria GmbH		•					73
PureLoop GesmbH			•		•		74
RICO Elastomere Projecting GmbH		•	•				75
SBI Produktion techn. Anlagen GmbH & Co KG			•				76
Senoplast Klepsch & Co. GmbH		•					77
SIGMATEK GmbH & Co KG			•	•			78
Sky Plastic Recycling and Commerce GmbH		•					79
SML Maschinengesellschaft mbH			•				80
SOLA-Messwerkzeuge GmbH		•	•				81
Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.			•		•		82
Starlinger recycling technology			•		•		83
Starlinger viscotec			•		•		84

	RAW MATERIALS	PLASTICS AND SYNTHETIC MATERIALS	PLANTS, MACHINERY, MOULDS AND EQUIPMENT	ENGINEERING, TESTING TECHNOLOGY, CONSULTING	RECYCLING	RESEARCH AND TRAINING	PAGE
StM Stein-Moser GmbH			•				85
STÖFFL RUDOLF GMBH		•					86
SUNPOR Kunststoff GmbH	•	•					87
Technische Universität Wien – CURRATEC		•					88
The Cool Tool GmbH			•			•	89
Theysohn Extrusionstechnik GmbH			•				90
Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH		•				•	91
Treibacher Industrie AG	•						92
UNTHA shredding technology GmbH					•		93
voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH&Co KG			•				94
Wittmann Battenfeld GmbH			•	•			95
WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH			•	•			96
Zell-Metall GmbH Engineering Plastics (Klepsch Group member)		•		•		•	97
z-werkzeugbau-gmbh   z-moulds®			•	•			98

## 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  
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  
E chengdu@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/cn

### COLOMBIA

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

### CROATIA

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

### CZECH REPUBLIC

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

### DENMARK

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

### EGYPT

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

### FINLAND

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

### FRANCE

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

### GERMANY

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

### GREECE

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

### HUNGARY

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

### INDIA

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

### INDONESIA

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

### IRAN

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

### IRELAND

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

### ISRAEL

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

### ITALY

E milano@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/it

### JAPAN

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

### JORDAN

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

### KENYA

E nairobi@advantageaustria.org  
W advantageaustria.org/ke

### KOREA

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

### KAZAKHSTAN

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

### LATVIA

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

### MALAYSIA

E kualalumpur@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/my

### MEXICO

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

### MOROCCO

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

### NETHERLANDS

E den Haag@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/nl

### NIGERIA

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

### OMAN

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

### PHILIPPINES

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

### POLAND

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

### PORTUGAL

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

### QATAR

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

### ROMANIA

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

### RUSSIA

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

### SAUDI ARABIA

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

### SERBIA

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

### SINGAPORE

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

### SLOVAKIA

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

### SLOVENIA

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

### SOUTH AFRICA

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

### SPAIN

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

### SWEDEN

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

### SWITZERLAND

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

### TAIWAN

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

### THAILAND

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

### TURKEY

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

### UKRAINE

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

### UNITED ARAB EMIRATES

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

### UNITED KINGDOM

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

### USA

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

### VIETNAM

E hochiminhcity@advantageaustria.org  
W www.advantageaustria.org/vn

#### Disclosure according to §25 Media Act:

FRESH VIEW is the international magazine showcasing the Austrian economy. • Publisher, media owner and editorial: Austrian Federal Economic Chamber, ADVANTAGE AUSTRIA, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4491, W www.wko.at | www.advantageaustria.org • Publisher: Service GmbH of the Austrian Federal Economic Chamber, A-1045 Vienna, Wiedner Hauptstraße 63 • Concept: ADVANTAGE AUSTRIA • Editor in chief: Michael Spalek • Text: ADVANTAGE AUSTRIA • Graphic concept: ADVANTAGE AUSTRIA and Inhouse Media/Inhouse GmbH of the Austrian Federal Economic Chamber • Graphics: lucid.at • Project management: Bettina Trojer • Coordination: Birgit Zehethofer • Symbol images: ADVANTAGE AUSTRIA • Print: Wograndl Druck GmbH, A-7210 Mattersburg

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is permitted only if the source is indicated and prior agreement is given. Despite careful checking of the contents, errors cannot be ruled out. No liability can therefore be accepted for the accuracy of the content. Company texts and images are supplied exclusively by the companies. The publishing company, the editor and the authors accept no liability. Autumn 2019.

#### Impressum (Offenlegung nach § 25 Mediengesetz):

FRESH VIEW ist das internationale Magazin zur globalen Positionierung der österreichischen Wirtschaft. • Herausgeber, Medieneigentümer und Redaktion: Wirtschaftskammer Österreich, AUSSÉNWIRTSCHAFT AUSTRIA (ADVANTAGE AUSTRIA), A-1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63, T +43/590 900-4491, W www.wko.at | www.advantageaustria.org • Verleger: Service-GmbH der Wirtschaftskammer Österreich, A-1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63 • Konzept: ADVANTAGE AUSTRIA • Chefredakteur: Michael Spalek • Text: ADVANTAGE AUSTRIA • Grafisches Konzept: ADVANTAGE AUSTRIA und Inhouse Media/Inhouse GmbH der Wirtschaftskammern Österreich • Grafik: lucid.at • Projektmanagement: Bettina Trojer • Koordination: Birgit Zehethofer • Symbolfotos: ADVANTAGE AUSTRIA • Druck: Wograndl Druck GmbH, A-7210 Mattersburg

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe und vorheriger Rücksprache. Trotz sorgfältiger Prüfung des Inhalts sind Fehler nicht ausgeschlossen. Die Richtigkeit des Inhalts ist daher ohne Gewähr. Texte und Bilder der Unternehmen stammen ausschließlich von den Unternehmen selbst. Eine Haftung des Verlags, des Herausgebers oder der Autoren ist ausgeschlossen. Herbst 2019.

This publication was funded by go-international, an internationalisation initiative established by the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs and the Austrian Federal Economic Chamber.

Diese Publikation wurde aus der Förderinitiative go-international des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort und der Wirtschaftskammer Österreich finanziert.



## OTHER PUBLICATIONS IN THE FRESH VIEW SERIES

- NO 164** Education (English | German)
- NO 163** Security and Defence (English | German)
- NO 162** Automotive (English | German, English | Chinese)
- NO 161** Renewable Energy (English | German)
- NO 160** Aviation Technologies (English)
- NO 159** Traffic Infrastructure (English | German)
- NO 158** Organic Food (English | German)
- NO 157** Smart Cities (English | German, English | Spanish, English | Chinese)
- SPECIAL EDITION** Austria's Born Global Champions I, II, III, IV, V (English)
- NO 156** Environmental Technology (English | German)
- SPECIAL EDITION** Austria's Hidden Champions (English)
- NO 155** Life Sciences and Medical Technology (English | German)
- NO 154** Machinery and Plant Construction (English | German, French | Spanish)
- NO 153** Sustainable Building (English | German, English | Chinese)
- NO 151** Tourism Infrastructure and Know-How (English | German, English | Russian, English | Chinese)

Please contact us at **[fresh-view@advantageaustria.org](mailto:fresh-view@advantageaustria.org)** to receive free hard copies or view online on **[www.fresh-view.at](http://www.fresh-view.at)**.