

# KC aktuell

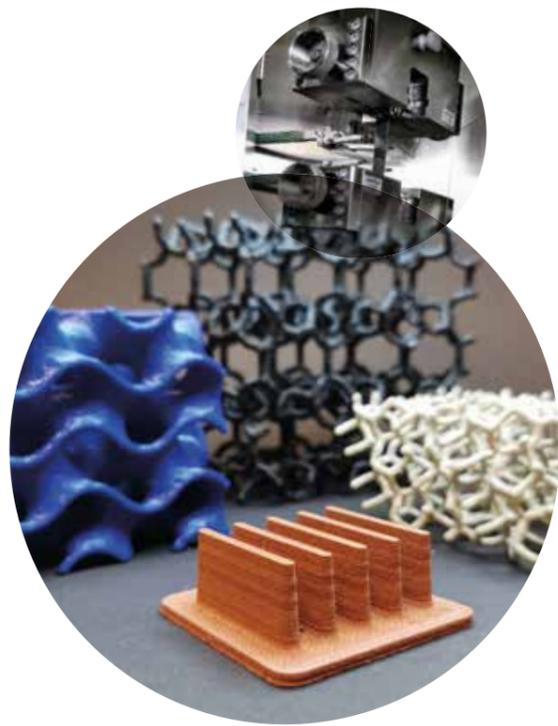
Sonderausgabe 2024/25



Bild: AGRU Kunststofftechnik GmbH

## **PARTNER-GUIDE**

#EchteMenschen #EchtesTun  
#EchteWerte #EchterWERTstoff



**TCKT**  
 Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

**Ihr Partner für  
 anwendungsorientierte  
 Forschung und  
 Entwicklung**

**MATERIALENTWICKLUNG**  
 MATERIAL DEVELOPMENT

**WERKSTOFF-  
 CHARAKTERISIERUNG**  
 MATERIAL  
 CHARACTERISATION

**RECYCLING**  
 RECYCLING

**COMPOSITE/LEICHTBAU**  
 COMPOSITE/LIGHTWEIGHT  
 STRUCTURE

[www.tckt.at](http://www.tckt.at)

„Hinter all diesen Firmen stecken  
 echte Menschen, echtes Tun und  
 echte Werte.“

**Inhalt**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Editorial           | 3  |
| Kooperation         | 4  |
| Strategie           | 10 |
| Ausbildung          | 12 |
| Twin Transformation | 17 |
| Partner-Guide       | 19 |

**IMPRESSUM & OFFENLEGUNG GEM. § 25 MEDIENGESETZ**

**Blattlinie:** Informationen über Aktivitäten des Kunststoff-Clusters und seiner Partnerunternehmen sowie News aus der Kunststoffbranche. Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Träger sind die regionalen Standortagenturen Business Upper Austria und ecoplus. **Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber:** Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH **Redaktionsadresse:** Hafestraße 47-51, 4020 Linz, Tel.: +43 732 79810 E-Mail: kunststoff-cluster@biz-up.at, www.kunststoff-cluster.at **Für den Inhalt verantwortlich:** Werner Pammlinger **Redaktion:** Wolfgang Bohmayr, Petra Danhofer, Tamara Gruber-Pumberger, Andrea Harris, Hermine Wurm-Frühaufl **Grafik/Layout:** Christian Buhl **Umsetzung:** Business Upper Austria **Bildmaterial:** Alle Bilder, wenn nicht anders angegeben: Business Upper Austria/Kunststoff-Cluster. Gastbeiträge müssen nicht notwendigerweise die Meinung des Herausgebers wiedergeben. Beigelegte Unterlagen stellen entgeltliche Informationsarbeit des KC für die Partner dar. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir teilweise auf geschlechtsspezifische Formulierungen. Sämtliche personenbezogenen Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter in gleicher Weise.



**Starkes Netzwerk, starke Zukunft**

Im Jahr 1999 fristeten Netzwerke im wirtschaftlichen Wettbewerb ein Schattendasein. Nur wenige Unternehmen erkannten, dass in intensiver Zusammenarbeit und in Wissenstransfer die Basis für nachhaltigen Erfolg liegt. Trotz dieses Umfeldes erlebte der Kunststoff-Cluster vor 25 Jahren seine Geburtsstunde. Was damals in Oberösterreich klein begonnen hat, ist heute ein erfolgreiches Netzwerk der Top-Kunststoffunternehmen in ganz Österreich.

Die heimische Kunststoffbranche hat seither bewegte Zeiten durchlebt, wirtschaftlich schlechte Lagen überwunden, neue Herausforderungen gemeistert und mit der Digitalisierung neue Chancen ergriffen. Vieles davon gelang nur in Kooperation. Dafür braucht es neben mutigen und innovativen Unternehmen auch eine neutrale Instanz, die die richtigen Partner miteinander vernetzt und von der ersten Idee bis zur Umsetzung begleitet. Dafür stehen wir als Kunststoff-Cluster seit 25 Jahren.

Als Unterstützung für Ihre Innovationen präsentieren wir Ihnen im neuen Partner-Guide ein starkes Branchennetzwerk mit 400 potenziellen Kooperationspartnern. Die Partnerlandschaft beinhaltet Materialentwickler und Lieferanten, Maschinen- und Werkzeugbauer, Kunststoffverarbeiter, Dienstleister sowie Forschungs- und Ausbildungseinrichtungen.

Hinter all diesen Firmen stecken echte Menschen, echtes Tun und echte Werte - darauf legen wir auch in Zukunft besonderen Wert. Denn ein Vierteljahrhundert Clusterarbeit ist auch Auftrag an uns, uns weiterhin gemeinsam mit unseren Partnern den Herausforderungen zu stellen und Österreich als leistungsfähigste, nachhaltigste und kooperationsfreudigste Kunststoffregion in Europa zu positionieren.

*Wolfgang Bohmayr*

Wolfgang Bohmayr  
 Cluster-Manager Büro Linz

*Thomas Gröger*

Thomas Gröger  
 Cluster-Manager Büro St. Pölten





Ein Beweis für die erfolgreiche Clusterarbeit auch über Ländergrenzen hinweg: 2019 wurde der KC zum dritten Mal mit dem „European Cluster Excellence Gold Label“ ausgezeichnet.

## Kooperation über Länder- und Denkgrenzen hinweg

1999 wurde der Kunststoff-Cluster in Oberösterreich gegründet, 2005 wurde Niederösterreich als zweiter Träger der Clusterinitiative eingebunden. Die beiden Geschäftsführer der Trägerorganisationen, Werner Pamminger von der oberösterreichischen Standortagentur Business Upper Austria und Helmut Miernicki von ecoplus, der Wirtschaftsagentur des Landes Niederösterreich, blicken auf ein Vierteljahrhundert erfolgreiche Clusterarbeit zurück.

### Woran lässt sich der Erfolg der Clusterarbeit messen?

**Pamminger:** Als Maßstab für den Erfolg gelten die zahlreichen Kooperationsprojekte, in denen vor allem neue Technologien und Produkte entwickelt werden. Seit 1999 hat der Kunststoff-Cluster mehr als 450 Projektideen begleitet. Daraus sind 176 Kooperationsprojekte mit 568 Partnern und einem Volumen von 28,2 Millionen Euro geworden. Außerdem haben wir den Ausbau der Forschungs- und Bildungsinfrastruktur angestoßen: Es gibt neue Kunststofftechnik-Studiengänge an der JKU und der FH OÖ. Mit dem K1 Kompetenzzentrum CHASE und der LIT Factory an der JKU entstanden zwei Leuchtturmprojekte.

**Miernicki:** Eine Studie des Economica Instituts für Wirtschaftsforschung hat 2022 ge-

zeigt, dass jeder Wertschöpfungseuro aus einem Clusterprojekt weitere 66 Cent an Wertschöpfung auslöst. Die Wertschöpfung der Cluster beläuft sich auf mehr als 220 Millionen Euro. Mehr als 1.200 Beschäftigungsverhältnisse in unserem Bundesland sind auf die Clusterprojekte zurückzuführen. Ebenfalls nachgewiesen wurden eine Steigerung der Forschungsquote bei den Unternehmen, gestärkte Wettbewerbsfähigkeit, Wachstum oder Expansion in globale Märkte. Außerdem ist der KC bereits dreimal mit dem „European Cluster Excellence Gold Label“ ausgezeichnet worden.

### Wie unterscheidet sich die heutige Clusterarbeit von der Arbeit vor 25 Jahren?

**Pamminger:** Beim Start haben wir Pionierarbeit geleistet: Wir haben die Unternehmen

und Forschungseinrichtungen erst vernetzen und die Vorteile einer Clusterpartnerschaft kommunizieren müssen. Heute leben wir in noch volatilere Zeiten als damals, die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen ändern sich schneller als je zuvor. Darauf müssen auch wir rascher reagieren und unser Dienstleistungsangebot an die Bedürfnisse des Marktes und unserer Partnerbetriebe dynamischer anpassen.

**Miernicki:** Die Grundlagen der Clusterarbeit sind grundsätzlich gleichgeblieben: aktuelle Entwicklungen ausloten und wichtige Zukunftsthemen aufgreifen – immer mit dem Fokus darauf, was in der unternehmerischen Praxis gebraucht wird. Was sich stark geändert hat, sind die Themen. Heute dominieren Digitalisierung, der Einsatz und die Möglichkeiten von KI sowie Kreis-

laufwirtschaft und die Reduktion des Verbrauchs fossiler Rohstoffe.

### Warum ist die Clusterarbeit für eine Standortagentur wichtig?

**Pamminger:** Clusterarbeit sorgt für einen Innovationsschub der beteiligten Unternehmen. Nicht nur in der Kunststoffbranche, aber gerade da, weil Kunststoff aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken, das Material der Zukunft und eine Wachstumsbranche ist. Durch Kooperationen und strategische Allianzen können die beteiligten Partner von den spezifischen Stärken der jeweils anderen profitieren. Die gemeinsame Marktbearbeitung trägt zur Steigerung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit bei.

**Miernicki:** Nicht nur der Kunststoff-, sondern alle Branchen-Cluster kommen flächendeckend dem ganzen Bundesland – in unserem Fall sogar länderübergreifend Ober- und Niederösterreich – zugute und haben eine hohe technologische Kompetenz. Das ist wichtig für den internationalen Wettbewerb. Auch branchenübergreifende Zusammenarbeit ist ein Erfolgsfaktor. Wichtig ist, dass durch die Kooperationen Wertschöpfung am Standort entsteht und damit auch die regionalen Lieferketten gefestigt werden.

### Was waren für Sie die Highlights der Clusterarbeit?

**Pamminger:** Für mich sind das Transfercenter für Kunststofftechnik, das Kunststofftechnik-Studium an der JKU und die LIT Factory als Pilotfabrik für die Transformation der Branche ganz wesentliche Erfolge, die ohne die Clusterarbeit nicht realisiert worden wären. Wir haben mit viel Kulturarbeit die Kooperationsbereitschaft und -fähigkeit der Unternehmen erhöht und wichtige Impulse bei der Qualifizierung der Mitarbeiter gesetzt. Auch das Branchenimage konnten wir deutlich verbessern, obwohl es noch ein weiter Weg ist. Wir haben das Innovationspotenzial der Unternehmen



Werner Pamminger, Geschäftsführer Business Upper Austria



Helmut Miernicki, Geschäftsführer ecoplus, Wirtschaftsagentur des Landes Niederösterreich

gestärkt und so einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Wirtschaftsstandorte und der Arbeitsplätze in beiden Bundesländern geleistet.

**Miernicki:** Durch die Zusammenarbeit von Ober- und Niederösterreich haben wir die leistungsfähigste Kunststoffregion Europas geschaffen. Damit können wir Zugkraft und Dynamik des Kunststoff-Clusters weiter verstärken und für diese Hightech-Branche den Unternehmen sehr wichtige Unterstützungsmaßnahmen anbieten – besonders im Themenfeld der Kreislaufwirtschaft. Die Leistung der Kunststoffbranche wird für die Transformation zu einer klimaneutralen Wirtschaftsweise dringend benötigt. Wir haben eine Reihe von aufeinander aufbauenden Projekten mit dem Ziel der Industrialisierung der Kreislaufwirtschaft auf Schiene gebracht.

### Was sind die Kriterien für erfolgreiche Clusterarbeit?

**Pamminger:** Wir sind der Trendscout der Kunststoffbranche. Eine besondere Stärke des Clusters ist, Technologietrends frühzeitig zu erkennen, dazu entsprechendes Know-how bei den Unternehmen aufzubauen und Wege für mögliche Kooperationen aufzuzeigen. Der Wissens- und Erfahrungsaustausch im Cluster bringt den Betrieben klare Wettbewerbsvorteile durch Informationsvorsprung.

**Miernicki:** Kooperationen über Unternehmensgrenzen hinweg schaffen nicht nur Mehrwert für die einzelnen Unternehmen,

sie stärken auch das Bewusstsein dafür, dass man gemeinsam mehr erreichen kann als jeder für sich allein. Aufgabe des Cluster-Teams ist es, Menschen aus unterschiedlichen Unternehmens- und Innovationskulturen zusammenzubringen und Synergien ausfindig zu machen.

### Wie kann der Kunststoff-Cluster auch in Zukunft erfolgreich bleiben?

**Pamminger:** Indem wir weiter an unserem „Kooperationsindex“ festhalten. Der ergibt sich aus den Faktoren hohe Verbindlichkeit, hohe Netzwerkqualität und dadurch die richtigen Partner finden sowie hohe Branchenkompetenz. Und immer wichtiger wird das Out-of-the-box-Denken – also über Branchengrenzen hinausdenken. Unerlässlich ist das beispielsweise beim Thema Kreislaufwirtschaft.

**Miernicki:** Erfolgreiche Kooperationen basieren auf offenem und fairem Umgang sowie auf konkreten Projekten, die für alle Beteiligten Vorteile bringen. Dies erfordert eine ständige Gratwanderung zwischen Agilität und Kontinuität – agil bezüglich der sich ständig ändernden Rahmenbedingungen und kontinuierlich bei den Themen und Beziehungen, das schafft Vertrauen, die Basis für jede ernst gemeinte Kooperation.

### Info

Hier lesen Sie das Interview in voller Länge: [www.kunststoff-cluster.at](http://www.kunststoff-cluster.at)



Composites finden sich beispielsweise in Rotoren von Windkraftträdern. Mit der Beliebtheit des Leichtbauwerkstoffs steigen aber auch die Abfallmengen. Das EU-Projekt „DeremCo“ soll dafür eine kreislaufwirtschaftstaugliche Lösung schaffen.



Im Projekt „DiProK“ haben Fischer Sports und MKW gemeinsam mit der Wissenschaft an einer Lösung gearbeitet, um die Durchlaufzeit eines spritzgegossenen Bauteils auf zwei Wochen zu reduzieren.



Schulterschluss aller WINTRUST-Projektträger beim Wintersportartikel-Recycling

# Innovation durch Kooperation

**Egal ob Clusterkooperation, internationales Branchenprojekt, gemeinsame Plattform oder Special Interest Group: Im Kunststoff-Cluster werden seit 25 Jahren Innovationen geschaffen. Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft sind dabei nicht mehr wegzudenken. Auch, weil mit dem Green Deal der EU die Anforderungen an die Kunststoffbetriebe stark gestiegen sind.**

Cluster-Manager Wolfgang Bohmayr vom Büro in Oberösterreich untermauert die im vorangegangenen Interview präsentierten Erfolgszahlen: „Rund 180 abgewickelte bzw. gestartete Clusterkooperationsprojekte mit fast 570 Partnern und einem Volumen von über 28 Millionen Euro, mehr als 450 entstandene Projektideen, hinzu kommen 37 nationale und 22 europäische Projekte – und das alles mit Beteiligung des Kunststoff-Clusters. Diese Zahlen sprechen für sich. Sie zeigen, wie wichtig

die Zusammenarbeit ist, um Innovationen voranzutreiben.“

### Gefördert

Bei Clusterkooperationsprojekten arbeiten mindestens drei Unternehmen (darunter Klein- und Mittelbetriebe) gemeinsam an Technologie- und Organisationsprojekten. Die Firmen erhalten Fördermittel vom Land Oberösterreich bzw. Niederösterreich. Dazu bietet der Kunststoff-Cluster unterschiedliche Projektmanagement-Dienstleistungen

an. Kooperieren Unternehmen und Institutionen, kommen nationale oder internationale Förderschienen in Frage, die – abhängig vom Förderprogramm – von der EU, vom Bund oder von den Bundesländern unterstützt werden. Auch hier begleitet der Kunststoff-Cluster die Projekte.

### CO<sub>2</sub> im Fokus

Darüber hinaus arbeiten Unternehmen unter der Federführung des Kunststoff-Clusters in Special Interest Groups und Initiativen oder

Plattformen zusammen, um neue Technologien weiterzuentwickeln oder sichtbar zu machen. Wie bei den Förderprojekten hat sich dabei in den vergangenen Jahren ein Fokusthema herauskristallisiert: das Verringern des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. „Um die Recyclingvorgaben der EU ökologisch und ökonomisch sinnvoll umsetzen zu können, ist viel Forschungs- und Entwicklungsarbeit notwendig. Mit innovativen Projekten setzen wir gemeinsam mit den Unternehmen

**„Mit innovativen Projekten setzen wir gemeinsam mit den Unternehmen wichtige Schritte, um die Kreislaufwirtschaft voranzutreiben.“**

wichtige Schritte, um die Kreislaufwirtschaft voranzutreiben“, betont Wolfgang Bohmayr. Folgende Beispiele unterstreichen diesen eingeschlagenen Weg.

### Kreislaufmodelle für die Skiindustrie

Im Projekt „WINTRUST“ arbeiten Österreichs

führende Wintersportartikelhersteller mit Unternehmen aus dem Kunststoffbereich erstmals daran, gebrauchte Ski, Skistöcke, Skischuhe, Skihelme und ähnliches im gro-



Wolfgang Bohmayr  
Cluster-Manager, Büro Oberösterreich

ßen Stil zu recyceln. „Die wesentlichen Ziele sind die Etablierung eines entsprechenden Sammelsystems sowie die Analyse und Bewertung von Aufbereitungsmöglichkeiten

für die gebrauchten Wintersportartikel, um einen möglichst hohen Anteil der wertvollen Materialien wieder in den Kreislauf zurückzuführen“, erklärt Thomas Gröger, der das Büro des Kunststoff-Clusters in Niederösterreich leitet. Anhand von fünf konkreten Fallstudien werden ökonomisch, ökologisch und sozial sinnvolle Kreislaufmodelle erarbeitet.

### Composite Recycling

Faserverstärkte Kunststoffe – auch Composites genannt – finden sich beispielsweise in Rotoren von Windkraftträdern, Flugzeugen oder Autos. Die meisten Produkte aus dem noch jungen Werkstoff sind langlebig und stehen erst am Anfang ihrer Nutzungsphase. Jene, die das Ende ihres Lebenszyklus erreicht haben, landen allerdings oft im Rest- oder Sondermüll. Das EU-Projekt „DeremCo“ zielt darauf ab, eine systemische, sektorübergreifende und vor allem nachfrageorientierte Lösung für die Kreislaufwirtschaft zu schaffen. Dazu beschäftigen sich 30 Forschungspartner und



Die Integration von Elektronik in Kunststoffbauteile ist die Voraussetzung für Industrial-Internet-of-Things-Lösungen (IIoT).

Unternehmen aus sieben europäischen Ländern mit zwei zirkulären Pilotverfahren: der mechanischen Zerlegung und hybriden

es, Nachhaltigkeit messbar zu machen und einen einheitlichen Standard bei der Transformation der Branche zu schaffen. Anhand von konkreten Anwendungsfällen sollen verschiedene innovative Werkzeugkonzepte experimentell und wirtschaftlich beurteilt und schließlich verifiziert werden. „SustainTool ist eine einmalige Chance für Betriebe, Erfahrungen im Bereich Nachhaltigkeit im

geschöpft werden. Von dem aufgebauten Wissen profitieren neben den Projektteilnehmern vor allem Klein- und Mittelbetriebe, die ihre Prozessabläufe weiterentwickeln und standardisieren wollen.

**Leichtbauplattform**

Leichtbautechnologie ist DIE Schlüsseltechnologie, die in allen Branchen ressourcenschonende Lösungen ermöglicht und gleichzeitig einen wirtschaftlichen Mehrwert schafft. Angetrieben durch die Herausforderungen der Mobilität ist Leichtbau der Weg zu grundlegenden Ressourceneinsparungen. In der österreichischen Leichtbauplattform Austrian Advanced Lightweight Technology (A2LT) bündeln eine Reihe von Unternehmen und Forschungseinrichtungen ihre Kompetenzen und Innovationskraft, um den Leichtbau voranzutreiben und ihn vor allem nachhaltiger, leistbarer und intelligenter zu

**A2LT**

Die Träger der Leichtbauplattform sind Automobil-, Mechatronik- und Kunststoff-Cluster, die Sparte Industrie der Wirtschaftskammer OÖ sowie ACStyria. Zusammenarbeitet wird branchenübergreifend, werkstoffunabhängig und über Landesgrenzen hinweg.

[www.a2lt.at](http://www.a2lt.at)



Clemens Holzer  
Leiter Department für Kunststofftechnik  
Montanuniversität Leoben

„SustainTool ist eine einmalige Chance für Betriebe, Erfahrungen im Bereich Nachhaltigkeit im Werkzeugbau aufzubauen.“

Wiederaufbereitung sowie der thermo-chemischen Zerlegung und Textilwiederaufbereitung.

**Nachhaltiger Werkzeugbau**

Im Projekt „SustainTool“ widmen sich vier Forschungspartner gemeinsam mit 24 Unternehmen aus Österreich und Deutschland der Frage, wie der Werkzeugbau für Kunststoffspritzguss nachhaltiger werden kann. Dabei betrachtet das Projektteam die gesamte Wertschöpfungskette – von der Entwicklung der Spritzgießwerkzeuge über die Produktion bis hin zur Nutzung. Ziel ist

Werkzeugbau aufzubauen“, betont Clemens Holzer, Leiter des Departments für Kunststofftechnik an der Montanuniversität Leoben.

**Digitale Prozesskette**

Die Durchlaufzeit eines spritzgegossenen Bauteils von der Konstruktion bis zur Serienproduktion beträgt derzeit zehn bis 14 Wochen. Für Kleinserien ist diese Dauer viel zu lang und oft ein Ausschlusskriterium. Im Projekt „DiProK“ haben die Fischer Sports GmbH und das Familienunternehmen MKW gemeinsam mit der Wissenschaft an einer Lösung gearbeitet: Ziel waren Durchlaufzeiten von nur zwei Wochen. Dafür mussten alle Potenziale der Digitalisierung aus-

machen. A2LT-Mitglieder profitieren vom Wissens- und Erfahrungsaustausch und kooperieren werkstoffunabhängig miteinander.

**Biokunststoffe**

Im weltweiten Gesamtverbrauch spielen Biokunststoffe trotz hoher Wachstums-

geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Sie stellen viele Kunststoffverarbeiter allerdings vor unerwartete Herausforderungen. Seit über 15 Jahren betreut der Kunststoff-Cluster das

„Die jahrelange Arbeit des Kunststoff-Clusters hat dazu beigetragen, dass Biokunststoffe in vielen Nischen bereits einen festen Platz haben.“



Thomas Gröger, Clustermanagement  
Leitung Büro Niederösterreich

raten noch eine untergeordnete Rolle. „Die jahrelange Arbeit des Kunststoff-Clusters in diesem Bereich hat allerdings dazu beigetragen, dass sie in vielen Nischen bereits einen festen Platz haben“, sagt Thomas Gröger. Biokunststoffe vereinen neben einem interessanten und herausfordernden Eigenschaftsprofil auch den Vorteil eines

Biopolymer-Team, ein Zusammenschluss aus Verarbeitern, Rohstofflieferanten und Verwertern, das gemeinsam mit entsprechenden F&E-Einrichtungen konsultiert werden kann. Das Team tauscht sich regel-

mäßig über Trends und Entwicklungen aus und nimmt Inputs von Fachleuten auf.

**Strukturelle Elektronik**

SymSysSE (Symbiotische Systeme für Strukturelle Elektronik) ist nicht nur eine Kooperations- und Innovationsplattform für Projekte an der Schnittstelle von Mechatronik, Kunststoff und Design, sondern auch eine einzigartige Weiterbildungs-offensive zu diesem Thema. Produktionsverfahren, die eine Integration von leichter, dünner, flexibler und robuster Elektronik ermöglichen, entwickeln sich rasant. Anwendungsgebiete sind Sensoren oder Displays in Geräten oder deren Komponenten. Die Entwicklung der „Strukturellen Elektronik“ (SE) bedarf sehr vielseitiger Kenntnisse von Materialeigenschaften, Sensorik, drahtloser Übertragung, Energieversorgung oder der Herstellung von gedruckter Elektronik. Bisher gab es dafür keine spezielle Ausbildung. Das Qualifikationsnetz SymSysSE schloss diese Lücke.



Die Prozessoptimierung durch Simulation ist eine Grundlage für nachhaltigere Produktionsweisen im Werkzeugbau.



Das Biopolymer-Team arbeitet an Fragestellungen, wie Materialien auf der Basis nachwachsender Rohstoffe in gängigen Verfahren zu marktauglichen Produkten verarbeitet werden können.

# Damit Kunststoff am Standort Österreich Zukunft hat

**Kreislaufwirtschaft, Digitale Transformation und Fachkräftemangel fordern die Kunststoffbranche. Damit Österreich Top-Kunststoffstandort bleibt, hat der Beirat des Kunststoff-Clusters ein Programm für Wettbewerbsfähigkeit ausgearbeitet, das von der Ausbildung bis zur Bewusstseinsbildung reicht.**

Kunststoff ist für viele Anwendungen unverzichtbar. Trotzdem ist sein Image angekratzt, da der Werkstoff leider noch viel zu oft in der Umwelt landet. Dies verstärkt den Mangel an Fachkräften zusätzlich, da sich immer weniger junge Menschen für eine Ausbildung in der Branche begeistern lassen. Mit klaren Handlungsempfehlungen an die Politik – aber auch mit einem Auftrag an den Kunststoff-Cluster – will der Beirat diese und andere drängende Herausforderungen bewältigen, um den Kunststoffsektor mit seiner Innovations- und Wirtschaftsleistung weiterzuentwickeln und den Standort Österreich abzusichern.

## Problem Kunststoffimage

„Wir haben kein Kunststoffproblem, wir haben ein Müllproblem. Ich bin überzeugt, dass Kunststoff ein ganz wesentlicher Teil der Lösungen für die Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen ist, wenn es uns gelingt, Kunststoffkreisläufe noch besser zu schließen. Dieses Bewusstsein müssen wir in der Industrie, in der Lehre und Ausbildung und in der Gesellschaft insgesamt noch stärker verankern, denn an der Realisierung von Kreislaufwirtschaft müssen alle mitwirken“, sagt Manfred Hackl, CEO der EREMA Group und KC-Beiratssprecher.

„Wir haben kein Kunststoffproblem, wir haben ein Müllproblem.“

## Zukunftsträchtige Studienangebote

Die Ausbildungsinhalte sind an künftige Anforderungen in der Fachkräfteausbildung auf allen Ebenen, speziell in Richtung Digitale Transformation und kreislaufgeführte

Produktenwicklung, anzupassen. „Wir müssen Interessenten aus allen Kontinenten für eine Ausbildung in unserer Region gewinnen. Eine Voraussetzung dafür sind international anerkannte und zukunftsreiche Studienangebote sowie wissenschaftliche Leistungen, die auf globaler Ebene mithalten“, ist Rudolf Wölfer von Borealis überzeugt. Und er ergänzt: „Eine nachhaltige und zirkuläre Kunststoffindustrie kann nur durch aktives Mitwirken der ganzen Gesellschaft bis hin zum Endkonsumenten erreicht werden. Es ist daher erforderlich, über möglichst viele Kanäle das entsprechende Bewusstsein und nötige Wissen aufzubauen.“

„Eine zirkuläre Kunststoffindustrie kann nur durch aktives Mitwirken der ganzen Gesellschaft bis hin zum Endkonsumenten erreicht werden.“



Manfred Hackl, EREMA Group

## Kreislaufwirtschaft leben

Das Schließen der Kreislaufströme – im Sinne von Reduce, Reuse und Recyc-

le – ist wesentlich für die Transformation der Kunststoffbranche. Kunststoff muss im Idealfall zu 100 Prozent kreislauffähig werden. Ökologie, soziale Verträglichkeit, Energie- und Ressourceneinsatz oder Lebenszyklusanalysen müssen künftig im Innovationsprozess deutlich mehr berücksichtigt werden. Die Zielsetzungen des European Green Deals dienen dabei als Leitplanken.



Rudolf Wölfer, Borealis

## Oberösterreich als Vorbild

„In Österreich haben wir einzigartige Voraussetzungen und Chancen, um zu zeigen, was wir als Kunststoffindustrie gemeinsam bewegen können. Die gesamte Wertstoffkette ist hier in räumlicher Nähe zueinander vertreten und verfolgt gemeinsame Ziele, wie beispielsweise jenes in Oberösterreich, wo bis 2030 der Inhalt des Gelben Sackes zu 100 Prozent verwertet werden soll. Mit solchen Lösungen kann Österreich international zum Vorreiter werden“, sagt Hackl.

**Digitalisierung des Produktionsstandortes**  
Neue Technologien in Verbindung mit Di-

gitalisierung und Künstlicher Intelligenz werden die Prozesse und das Fertigungsumfeld stark verändern und die gesamte Wertschöpfungskette zunehmend digital transformieren. Entwicklungszyklen werden immer kürzer und entsprechende Fach- und Methodenkompetenzen der Menschen immer wichtiger. Von den Unternehmen verlangt dies neben Investitionen auch Änderungen in Abläufen und Prozessen über Wertschöpfungsnetze hinweg.

## New Work

Insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen ist die Digitale Transformation eine große Herausforderung. Sie brauchen eine spezielle Förderung für Digitalisierung. „Digitalisierung ist zweifelsohne notwendig, um im Wettbewerb zu bestehen. Neben den Vorteilen von IoT, Virtual Reality oder Digital Twins in Bezug auf Produktivität, Nachverfolgbarkeit und vernetzte Lieferketten tragen diese Lösungen auch zur Attraktivität als Arbeitsgeber bei. New work – z. B. flexible Arbeitszeiten, mobile Arbeitsplätze und Selbstorganisation – wird auch im Produktionsbereich möglich werden“, ist Elfriede Hell von HASCO AUSTRIA überzeugt.

„New Work wird auch im Produktionsbereich möglich werden.“

## Innovationen beschleunigen

Unsere zunehmend wissensbasierte Wirtschaft, verkürzte Innovationszyklen und der globale Wettbewerb verlangen Investitionen in eine leistungsstarke Forschung. Das rasche Umsetzen von wissenschaftlichen Erkenntnissen in markt-



**#1 Wissen/Ausbildung/Fachkräfte**  
Fachkräfteaufbau auf allen Ebenen forcieren, Ausbildungen adaptieren  
**Wirkung/Ziel:** Qualifizierte Fachkräfte für den Kunststoffstandort sichern



**#2 Stärkung Produktionsstandort**  
Digitalisierung in den Unternehmen implementieren und Fertigungsprozesse optimieren  
**Wirkung/Ziel:** Resilienz für den Produktionsstandort Österreich schaffen



**#3 Innovationsbeschleuniger**  
Technologietransfer für industrielle Anwendungen in den Bereichen Digitalisierung und kreislauffähige Bauteilentwicklung und -fertigung beschleunigen  
**Wirkung/Ziel:** Mit Innovationen aus der Forschung Technologieführerschaft forcieren und den Wettbewerbsvorsprung sichern



**#4 Kreislaufgerechtes Design und Wertstoffrecycling**  
Entlang von Wertschöpfungs- und Nutzungsketten kooperieren und Wissensaustausch forcieren  
**Wirkung/Ziel:** Kreisläufe etablieren, Rohstoffversorgung sicherstellen und Klimaziele erreichen



**#5 Nachhaltigkeit und Bewusstseinsbildung**  
Mit faktenbasierter Kommunikation und transparenter Nachhaltigkeitsbewertung dem Kunststoff-Bashing begegnen  
**Wirkung/Ziel:** Das Image des Werkstoffs Kunststoff positiv besetzen



**#6 Neue Märkte und Wertschöpfungsketten**  
Internationale Allianzen der Kunststoffregion Österreich mit Exzellenzregionen schaffen und so zukunftsfähige Wertschöpfungsketten erschließen  
**Wirkung/Ziel:** Österreichische Lösungen für neue Märkte positionieren und etablieren

Die sechs Positionen des Kunststoff-Cluster-Beirats zur Weiterentwicklung des Kunststoffstandorts Österreich

fähige Produkte und Dienstleistungen ist essenziell für den Kunststoffstandort Österreich. Verschiedenste Maßnahmen

schung und Industrie müssen dringend forciert werden.

## Internationale Allianzen

Um als Wirtschaftsstandort global wahrgenommen zu werden, sind internationale Kontakte notwendig. Mehr noch: Wenn sich Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Intermediäre über Landesgrenzen hinweg vernetzen, partizipiert der Kunststoffstandort auch von globalen Entwicklungen. Gleichzeitig wird die internationale Sichtbarkeit der heimischen Kompetenz erhöht. Viele Player des Kunststoffstandortes, insbesondere die klein- und mittelständischen Kunststoffverarbeiter, agieren hauptsächlich im europäischen Raum. Künftig wird eine Kooperation auf globaler Ebene noch wichtiger werden.



Elfriede Hell, HASCO Austria

der Forschungsförderung oder auch Hubs zum Wissensaustausch zwischen For-

# Viele Wege führen ans Ziel

Kunststoff ist ein wichtiger Werkstoff, um neue Lösungen für die Energie- und Klimakrise zu entwickeln. Doch die Herausforderungen einer intelligenten Kunststoffkreislaufwirtschaft sind hoch, Kunststofftechnikerinnen und Kunststofftechniker sind daher gefragte Leute. Wie man zum begehrten Expertenwissen kommt, ist nicht klassisch vorgegeben, denn so vielfältig wie das Betätigungsfeld selbst sind auch die Ausbildungswege.

In den vergangenen 50 Jahren wurden in Österreich exzellente Ausbildungsmöglichkeiten in der Kunststofftechnik aufgebaut, die sich stetig weiterentwickelt haben. Nachhaltigkeit und Digitalisierung sind zu bestimmenden Themen geworden. Inhalte wie digitales Arbeiten, Automatisierung, Robotik, Design for Recycling, Kreislaufwirtschaft, Prozessentwicklung und Werkstofftechnik stehen heute auf dem Lehrplan. „Es braucht intelligente und an künftige Herausforderungen angepasste Qualifizierungskonzepte, um ausreichend Nachwuchs für die Branche zu gewinnen“, ist Markus Brunnthaler, stellvertretender Bundesinnungsmeister der Kunststoffverarbeiter und Geschäftsführer der Miraplast, überzeugt. Egal, welchen Einstieg jemand wählt – ob Lehre, Fachschule, Höhere Technische Lehranstalt (HTL), Fachhochschule (FH) oder Universitätsstudium – die Jobaussichten in der Kunststoffbranche sind vielversprechend und umfangreich.

## Karriere mit Lehre

Den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere als Kunststoffexperte bildet die Lehre.

Die Ausbildung bis zur Lehrabschlussprüfung erfolgt universell. Wer sich spezialisieren will, tut das erst als Facharbeiter oder Meister. Vor allem folgende Lehrberufe werden in den heimischen Kunststoffunternehmen ausgebildet: Kunststofftechnologie, Kunststoffverfahrenstechnik, Faserverbundtechnik, Chemieverfahrenstechnik, Labortechnik, Metalltechnik, Werkstofftechnik, Prozesstechnik, Reifen- und Vulkanisationstechnik, Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau.

## Vom Lehrling zum CEO

Einer, der aus persönlicher Erfahrung weiß, dass man mit einer Lehre alles erreichen kann, ist Robert Machtlinger, Vorstandschef des Innviertler Luftfahrtzulieferers FACC. Er hat es vom Lehrling zum CEO eines weltweit führenden Aerospace-Konzerns geschafft und ist seit Anfang 2023 auch Präsident der Initiative „Zukunft.Lehre.Österreich“ (ZLÖ). Diese hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Image der Lehre zu heben und mehr junge Leute für diese Form der Ausbildung zu begeistern. „Es geht darum aufzuzeigen, welche Karrierewege mit einer Lehre offenste-

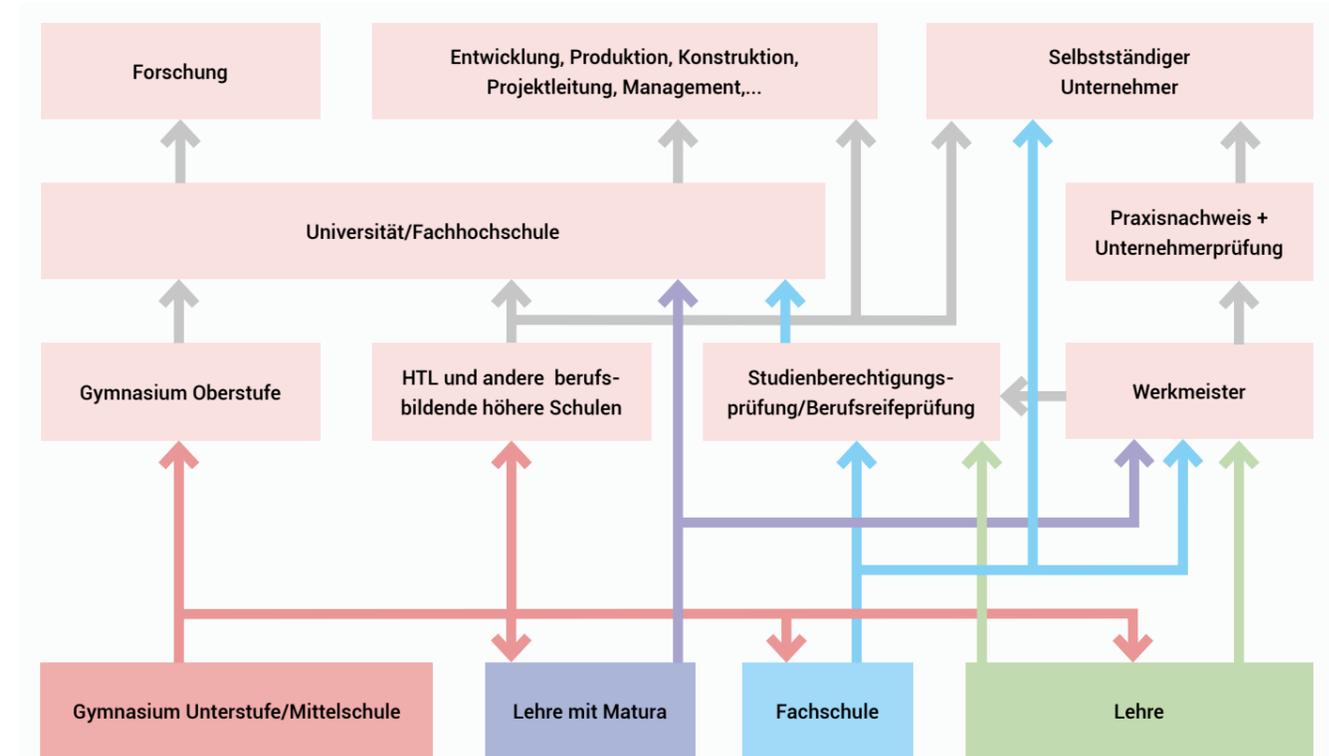
hen und dass vom Meister über Lehre mit Matura bis zum Studium alles möglich ist“, sagt Machtlinger.

## Schule mit viel Fachpraxis

Eine weitere Tür in die Welt der Kunststoffe öffnen Fachschulen. Fachschulen sind vierjährige Lehrgänge der berufsbildenden mittleren Schulen, die nach der achten Schulstufe starten. Hoher Praxisbezug zeichnet sie aus und bereitet die Schüler optimal auf die berufliche Zukunft vor. Eine relativ junge und besonders zukunftsorientierte Bildungsstätte ist die Fachschule für Kunststoff- und Recyclingtechnik an der HTL Ferlach. Seit Herbst 2022 werden dort die Fachkräfte von morgen ausgebildet. Kärntner Kunststoffbetriebe haben am Ausbildungskonzept mitgearbeitet, um die Lehrinhalte an den Bedürfnissen der Unternehmen auszurichten.

## Europa blickt auf Österreich

Ein einzigartiges Ausbildungskonzept, um das Österreich europaweit beneidet wird, sind die Höheren Technischen Lehranstalten. Sie gelten als wahre Talentesch-



Egal wie der Einstieg in die Ausbildung erfolgt: Eine Kunststoffkarriere ist über viele Wege möglich.

mieden für den Technikernachwuchs in unserem Land. Die ideale Kombination aus Theorie und Praxis mit Maturaabschluss machen sie so begehrt. Der Eintritt in eine HTL erfolgt nach der achten Schulstufe und endet nach fünf Jahren mit der Reifeprüfung und einer abgeschlossenen Berufsausbildung. Eine mindestens ein- bis einhalbjährige fachliche Tätigkeit berechtigt HTL-Absolventen zur Selbstständigkeit und Anmeldung eines entsprechenden Gewerbes, nach drei Jahren facheinschlägiger Berufspraxis können sie die Standesbezeichnung „Ingenieur“ beantragen.

## Lehre und Matura

In Österreich ist es möglich, die Matura während der Lehrzeit zu erwerben. Die Berufsmatura besteht aus vier Teilprüfungen: Deutsch, Mathematik, eine lebende Fremdsprache und ein Fachbereich. Unternehmen bietet das Modell „Lehre und Matura“ die Chance, begabte Jugendliche zu hochqualifizierten Facharbeitern im eigenen Betrieb auszubilden. Ein oberösterreichisches Spezifikum ist die Kremstaler Technische Lehrakademie (KTLA) – sie kombiniert eine HTL-Ausbildung, Fachrichtung Maschinenbau & Automatisierungstechnik, mit einem

Lehrberuf in den Bereichen Prozesstechnik, Kunststofftechnik, Metalltechnik oder Mechatronik.

## Studium mit starkem Praxisbezug

Die ersten Fachhochschulen wurden 1994 in Österreich gegründet. FH-Studiengänge werden im international anerkannten Bachelor-/Master-System angeboten. Das Bachelorstudium ist ein kompaktes, vollakademisches Kurzstudium auf Hochschulniveau, das in der Regel nach sechs Semestern inkl. Berufspraktikum und schriftlicher Abschlussarbeit zum akademischen Titel „Bachelor of Science in Engineering“ (BSc) führt. Wer sich im Anschluss für ein Masterstudium entscheidet, schließt nach vier Semestern mit dem Titel „Master of Science in Engineering“ (MSc) ab und ist damit zu einem facheinschlägigen Doktoratsstudium an einer in- oder ausländischen Universität berechtigt. Vor allem die FH Oberösterreich und die FH Campus Wien bieten spezialisierte Studien im Bereich Kunststoff an.

## FH-Studiengang „Sustainable Solutions“

Der Studiengang „Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik“ der FH Oberösterreich Campus Wels setzt auf die Themen Nachhaltigkeit und Digitalisierung, um den Studierenden das Rüstzeug für künftige He-



Alice Godderidge, Vorsitzende der Fachvertretung der chemischen Industrie Oberösterreich



Markus Brunnthaler, Miraplast



Gernot Zitzenbacher, FH OÖ Campus Wels



Robert Machtlinger, FACC



Gerald Berger-Weber, JKU – Institute of Polymer Processing and Digital Transformation

rausforderungen mitzugeben. Seit dem Wintersemester 2023/24 gibt es außerdem den neuen Bachelor-Studiengang „Sustainable Solutions“. Damit spricht die Welsler Fakultät global denkende, nachhaltigkeitsorientierte Menschen an, die bereits durch ihr Studium einen positiven Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der menschlichen Gesellschaft leisten möchten. „Kunststoffprodukte recyclinggerecht zu gestalten und später zu recyceln, ist uns ganz besonderes wichtig. Wir beschäftigen uns unter anderem mit dem werkstofflichen Recycling und der Kunststoffpyrolyse. Auch die Herstellung und Anwendung von Biokunststoffen sind Gegenstand von Lehre und Forschung“, erklärt Gernot Zitzenbacher, Leiter des Fachbereichs Werkstofftechnik.

#### Drei neue Studiengänge an der JKU

Drei neue Studienrichtungen an der Johannes Kepler Universität Linz (JKU) bilden

die Kunststofftechniker der Zukunft aus. „Ich bin überzeugt, dass wir mit der Transformation der Kunststofftechnikausbildung hin zu einer zusätzlich kreislauforientierten Ausbildung die Begeisterung und Motivation junger Menschen zur Erarbeitung nachhaltiger Lösungen für die Gesellschaft wecken werden“, sagt Gerald Berger-Weber, Vorstand des Institute of Polymer Processing and Digital Transformation. Seit Herbst 2023 gibt es nun den Bachelorstudiengang „Nachhaltige Kunststofftechnik und Kreislaufwirtschaft“ und mit dem Wintersemester 2024/25 starten die beiden Masterstudien „Sustainability and Plastics Management“ sowie „Polymer Engineering and Science“.

#### Große Studienreform auch in Leoben

Auch die Montanuniversität Leoben hat ihr Studienangebot inhaltlich weiterentwickelt

und will dadurch noch mehr Studierende für die Kunststoffbranche gewinnen. 2022 wurde das Bachelorstudium Kunststofftechnik durch das neue Studium „Materialwissenschaft und Werkstofftechnologie“ ersetzt und durch neue Lehrkonzepte attraktiver gestaltet. Zusätzlich wurde den Themen Klimaschutz & Nachhaltigkeit sowie Digitalisierung & Automatisierung mehr Raum gegeben. „Mit diesen innovativen und vielseitigen Ausbildungsinhalten sind Leobener Studierende hautnah an den Anforderungen der Industrie und damit bestens für die berufliche Zukunft gerüstet“, sagt Alice Godderidge, Absolventin der Montanuni. Neben der JKU Linz und der Montanuniversität Leoben bieten auch die Technischen Universitäten Graz und Wien relevante Studien für die Kunststoffbranche an.

## LEHRMITTELBOX



Die Lehrmittelbox vermittelt Kindern wertvolles Wissen über Kunststoff.

#### Lehrmittelbox klärt auf

Mithilfe der neuen Lehrmittelbox „Mit Plastik richtig umgehen“ räumt der Kunststoff-Cluster mit weitverbreiteten Vorurteilen über Kunststoff als Umweltverschmutzer auf. Die Box enthält Produktbeispiele, die zeigen, wie vielfältig Kunststoffe eingesetzt werden können. Für Schulen und Lehrkräfte ist die Box kostenlos.

#### Das alles ist Kunststoff

Die Lehrmittelbox ist für Jugendliche

zwischen elf und 14 Jahren gemacht und bereits in 1.300 Schulen österreichweit im Einsatz. Sie bietet Schülerinnen und Schülern, Lehrkräften sowie außerschulischen Bildungsanbietern eine tolle Möglichkeit, in die Welt der Kunststoffe einzutauchen. Ob ein 3D-gedrucktes Kniegelenk, bunte Ameisen oder ein Trinkbecher – Produktbeispiele zeigen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Kunststoffen. Ein modular aufgebautes didaktisches Begleitmaterial in Deutsch und Englisch steht Lehrkräften

zusätzlich zur Kunststoff-Box digital zur Verfügung.

#### Kostenlose Box anfordern

Interessierte Schulen und Lehrkräfte können die Kunststoff-Lehrmittelbox kostenlos per E-Mail an [kunststoff-cluster@biz-up.at](mailto:kunststoff-cluster@biz-up.at) anfordern. Eine vollständige Übersicht der Module finden Sie auf dem Digitalen Schulportal der Education Group:

[www.schule.at/lemwelt/plastik](http://www.schule.at/lemwelt/plastik)

# Bewährter Forschungsdienstleister

Unter dem Motto „Vom Werkstoff bis zum Produkt alles aus einer Hand“ ist das Transfercenter für Kunststofftechnik – kurz TCKT – seit mehr als 20 Jahren Ansprechpartner für anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung in allen Bereichen der Kunststofftechnik.

„Wir sind für unsere Unternehmenspartner die erste Adresse für Prüfungsleistungen und Forschungsaufgaben – egal ob groß oder klein. Die breite Palette an Möglichkeiten im TCKT, was die Prüfungen und die Verarbeitung betrifft, setzen wir für verschiedene Fragestellungen ein. Ob einzelne Prüfung oder größeres Projekt, bei uns sind Ihre Aufgaben in guten Händen“, versichert TCKT-Geschäftsführer Christoph Burgstaller.

#### Forschungsfokus Recycling

Der Fokus des TCKT liegt eindeutig im Recycling komplexer Stoffströme. Dazu zählen Mischkunststoffe, Textilien, Composites, Elastomere oder andere komplexe Materialmischungen, wo die Herausforderung zwar groß ist, aber ein effizienter Recyclingweg (werk- und rohstofflich) auch einen großen positiven Effekt aufweist. „Und auch die Materialentwicklung für zukünftige Kunststoffanwendungen darf nicht zu kurz kommen, denn die Herausforderungen der Energiewende werden ohne Kunststoffe nicht zu meistern sein“, ist Burgstaller überzeugt.

#### Lange Tradition

Eine langjährige Kooperation seit der ersten Stunde verbindet das TCKT mit dem KC. „Schon seit 2001 pflegen wir regen Austausch über verschiedenste aktuelle Themen und die Herausforderungen der Zukunft“, sagt Burgstaller. Die gute Zusammenarbeit zeigt sich



Textilrecycling ist ein Forschungsschwerpunkt im TCKT. Der Polyester aus den Mischgeweben kann durch enzymatische Hydrolyse von der Baumwolle befreit und so wieder recycelt werden.

auch in den vielen Clusterkooperationsprojekten, die das TCKT in den vergangenen zwei Jahrzehnten begleitet hat. Diese Tradition wird auch künftig fortgesetzt, vor allem wenn das TCKT als Teil der FH Oberösterreich noch bessere Forschungsk Kooperationen durch die verstärkte Zusammenarbeit mit den verschiedenen Fachbereichen der FH für seine Partner realisieren kann.

[www.tckt.at](http://www.tckt.at)

# Profis für praxisnahe Ausbildung

Seit 26 Jahren ist das Bildungszentrum Lenzing (BZL) eine der besten Adressen für praxisorientierte Ausbildung im Kunststoffbereich. Seit dem Frühjahr 2024 ist das BFI OÖ Teilhaber und Kooperationspartner des BZL.

Das Berufsförderungsinstitut Oberösterreich (BFI OÖ) erwarb am BZL 25 Prozent, 75 Prozent verbleiben bei der Lenzing AG. Damit bündeln in Zukunft zwei etablierte Ausbildungsprofis ihre Expertise, unter anderem beim Ausbilden von Lehrlingen, Facharbeitern, Branchenumsteigern sowie in der Personalentwicklung. „Gemeinsam wollen wir die Herausforderungen des zunehmenden Fachkräftemangels meistern und insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen zukunftsfit machen“, betont Sonja Zak, die neue Geschäftsführerin des BZL.

#### Weiterbilden für Green Jobs

Um dem Ziel Klimaneutralität näherzukommen, werden künftig auch Ausbildungen für „Green Jobs“ angeboten und zertifiziert.

Ein Pilotprojekt dazu läuft bereits. „Mit der Beteiligung des BFI sehe ich spannende Möglichkeiten, das BZL weiter zu stärken, vor allem im Bereich Green Jobs und beim Zugang zu gut qualifizierten Arbeitskräften für unsere Kunden und die Lenzing AG“, sagt Zak.

#### Am Puls der Zeit

Das BZL verfügt über hochmoderne Geräte. 3D-Drucker, neueste Spritzgussmaschinen, Extruder und Roboter garantieren, dass die Absolventen bestens für die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes qualifiziert sind. Auf einer Ausbildungsfläche von 4.000 m<sup>2</sup> werden jährlich rund 6.500 Kursteilnehmer praxisnah geschult. Mit einem eigenen Team aus hauptberuflichen Trainern und hoch qualifizierten

Kooperationspartnern bietet das Ausbildungsinstitut neben einem umfangreichen Kursprogramm auch maßgeschneiderte Angebote für Unternehmen an.

[www.bzl.at](http://www.bzl.at)



Sonja Zak ist die neue Geschäftsführerin des BZL.

# Kunststoff-Institut mit Erfahrung

Die Aus- und Weiterbildungen der Kunststoff-Institut Lüdenscheid GmbH und die Lehrgänge der KIMW Qualifizierungs-GmbH ermöglichen Ausbildung und Innovation aus einem Guss. Geleitet werden die Veranstaltungen von erfahrenen und praxisorientierten Referenten.

Zahlreiche nationale sowie internationale Unternehmen vertrauen seit mittlerweile drei Jahrzehnten der Kompetenz des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (KIL) und lassen ihre Mitarbeiter dort anwendungsnah schulen. „Wir bieten mehr als 70 verschiedene Seminare und Lehrgänge an, die Themengebiete sind vielfältig“, betont Andrea Saß, Expertin für Inhouse-Schulungen.

## Themengebiete

- Erstausbildung Kunststofftechnik
- Entwicklung & Konstruktion
- Kompetenzentwicklung
- Oberflächentechnik
- Prüftechnik
- Qualitätsmanagement & -sicherung
- Verfahrens- und Anwendungstechnik
- Nachhaltigkeit
- Werkstofftechnik/Neue Materialien
- Werkzeug- & Beschichtungstechnik

## Vielorts vertreten

„Die geografische Nähe zu den Betrieben ist uns wichtig. Deshalb sind wir neben unserem Hauptstandort in Lüdenscheid mit dem Kunststoff-Institut Südwest auch im Süden Deutschlands vertreten. Weitere Bildungsstandorte befinden sich in Aichach und Darmstadt. Gerne sind wir auch im Auftrag des Kunststoff-Clusters in Österreich unterwegs“, sagt Saß.

## Individuelle Firmenschulungen

Für Firmenschulungen erstellt das KIL maßgeschneiderte Konzepte, die genau zum jeweiligen Unternehmen und dem Bedarf seiner Mitarbeiter passen. „Egal ob bei uns in Lüdenscheid oder bei Ihnen vor Ort – unsere Referenten vermitteln ihr fundiertes Fachwissen stets verständlich, anschaulich und anwendungsnah“, betont Saß. In den meisten Fällen ist eine firmenspezifische



Experten am KIL vermitteln ihr fundiertes Fachwissen stets verständlich, anschaulich und anwendungsnah.

Schulung ab vier bis fünf Teilnehmenden lukrativ und bietet neben der Individualität auch eine monetäre Begünstigung gegenüber dem allgemeinen Seminarportfolio. Firmenschulungen sind in deutscher und englischer Sprache möglich.

[www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de)

# Wegbereiter beim Lernen

Mit umfassenden Bildungsangeboten in Präsenz- und digitalen Formaten sowie in verschiedenen Sprachen unterstützt das Kunststoff-Zentrum SKZ die internationale Kunststoffbranche bei der Weiterbildung.

In der Kunststoffbranche sind technologischer Fortschritt, Weiterbildung sowie Know-how-Transfer erfolgsentscheidend. Für international agierende Unternehmen können die qualitative Qualifizierung oder Fortbildungsmaßnahmen für Mitarbeiter jedoch zur Herausforderung werden.

ent zu schulen und so Fachwissen zu erwerben“, erklärt Matthias Ruff, Leiter Vertrieb, Bildung und Forschung am SKZ in Würzburg.

## Live und interaktiv

Live-Online-Kurse sind ideal für alle, die auf Reisezeiten verzichten, sich aber dennoch intensiv mit Dozenten und Branchenkollegen austauschen möchten. Die interaktiven Kurse werden direkt im Videostudio des SKZ produziert und live übertragen, sodass Teilnehmer sofort Fragen stellen und vom Expertenwissen profitieren können. Die Online-Selbstlernkurse (WBTs) sind perfekt für Berufstätige, die sich flexibel, autodidaktisch, ortsunabhängig und nach



Auch in Live-Online-Kursen des SKZ erhalten Teilnehmer echte Einblicke direkt von der Maschine mithilfe ortsunabhängiger Kameras.

eigenem Zeitplan und individueller Lerngeschwindigkeit weiterbilden möchten. „Interaktive Funktionen wie Tests, Quizzes und Videos gestalten das Lernen effektiv und ansprechend. Die Lernenden können ihr Wissen direkt anwenden und erhalten sofort Feedback“, sagt Ruff.

[www.skz.de](http://www.skz.de)

# Von nun an zirkulär

Der Klimawandel stellt uns vor enorme ökologische Herausforderungen. Um nachhaltig erfolgreich zu sein, muss die Wirtschaft vom Ressourcenverbrauch entkoppelt werden. Zirkulär statt linear lautet die Strategie. Oberösterreich transformiert sich in eine Modellregion für Kreislaufwirtschaft.

Die Kunststoffbranche hat gemeinsam mit Lebensmittelproduzenten, der Abfallwirtschaft und vielen weiteren Stakeholdern entlang der gesamten Wertschöpfungskette eine Technologie Roadmap entwickelt, um bis zum Jahr 2030 nachhaltige Kunststofflösungen aus Österreich zu entwickeln. Ziel ist, die Inhalte des Gelben Sacks zu 100 % nutzbar zu machen. „Wir begleiten verschiedenste Forschungs- und Kooperationsprojekte, die die Wiederverwertung von Kunststoff vorantreiben, um dieses Ziel zu erreichen“, berichtet KC-Manager Wolfgang Bohmayr.

## Leitfaden klärt auf

Im ersten großen Recyclingprojekt „CIRCUMAT“ haben Leitbetriebe und Forschungseinrichtungen verschiedene Anwendungen aus Post-Consumer-Rezyklaten entwickelt. Als Resultat daraus entstand ein 20-seitiger Leitfaden, der aufklärt, wo und wann der Einsatz von Rezyklaten sinnvoll ist und wo eher nicht. „Anhand realisierter Beispiele wird gezeigt, wie vor allem Polyolefin-Rezyklate wieder in qualitativ hochwertigen Anwendungen eingesetzt werden“, erklärt Christoph Burgstaller, FH-Professor und Geschäftsführer des TCKT, der den Leitfaden verfasst hat.

## Verpackungen mit Zukunft

Besonders oft stehen Verpackungen in der Kritik. Vor allem Mehrschichtfolien stellen aufgrund ihrer komplexen Materialzusammensetzung eine große Herausforderung dar, weil sie nicht mechanisch getrennt und somit auch nicht rezykliert werden können. Deshalb erforschen 23 Partner gemeinsam mit dem Österreichische Forschungsinstitut für Chemie und Technik (OFI) und die Montanuniversität Leoben im Projekt „flex4loop“ das Potenzial der Kreislaufschließung bei kleinteiligen Polyolefinfolien für Lebensmittelverpackungen.

## Mechanisches und chemisches Recycling

Die JKU Linz leitet mit ihrem Institut für Polymeric Materials and Testing das Forschungsprojekt „circPLAST-mr“, das als Gamechanger im mechanischen Kunststoffrecycling gilt. 25 Unternehmen und Forschungseinrichtungen arbeiten zusammen, um den Wertschöpfungskreislauf des Recyclingprozesses zu optimieren. Im Projekt „GPOIL“ forschten vier Unternehmen an der Umwandlung von minderwertigen Ersatzbrennstoffen in hochwertige Polyolefin-Materialien durch chemisches Recycling. Mittlerweile ging eine Laboranlage in Betrieb. Auch Branchenprojekte für ganz spezifische Herausforderungen wurden initiiert, um auch dort gemeinsam innovative Kunststofflösungen zu entwickeln.

## Baubranche im Fokus

Das Forschungsprojekt „EPSolutely“ unter der Leitung von Fraunhofer Austria ist auf dem besten Weg, ökonomisch sowie ökologisch funktionierende Konzepte für eine EPS-Kreislaufwirtschaft zu entwickeln und zu demonstrieren. Gerade die Kreislaufführung von EPS aus dem Abbruch bzw. Rückbau gilt wegen der Verunreinigungen oder auch wegen des früher verwendeten Flammschutzmittels HBCD als äußerst komplex. Gemeinsam mit zwölf Projektpartnern wurden verschiedene Lösungsansätze zur Aufbereitung dieses Materials erarbeitet und experimentell überprüft.

## Intelligente Prozesse

Beim Verarbeiten und Wiederaufbereiten von Kunststoffen sind mit der Digitalisierung weitere technologische Innovationen zur Steigerung der Produktivität, Sicherung der Qualität mittels intelligenter Prozessmodelle, Entwicklung neuer Produkte, Prozesse und Geschäftsmodelle ableitbar. Dabei unterstützt die Pilotfabrik LIT Factory, ein internationales sichtbares Flaggschiff für Polymer Processing und Digitalisierung.





In der LIT Factory wird seit Herbst 2021 im Vollbetrieb geforscht, entwickelt und gelehrt.

## Wo Innovationen entstehen

Hier passiert die Zukunft: An der digitalen Pilotfabrik des Linz Institute of Technology (LIT) der Johannes Kepler Universität (JKU) Linz. Die LIT Factory ist ein hochmoderner, vernetzter Lehr-, Lern- und Forschungsbetrieb für Kunststoffverarbeitung und Digitalisierung.

Spezialisiert auf intelligente Verfahrenstechnik und Industrie 4.0 bietet die Pilotfabrik seit mittlerweile drei Jahren eine Plattform für innovative Produkt- und Produktionsforschung. Sie arbeitet dabei eng mit Industrieunternehmen sowie KMU zusammen, um Digitalisierung und intelligente Produktion technologisch voranzutreiben.

### Forschungsthemen

Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung und Optimierung von Verarbeitungsprozessen sowie Digitalisierung und Digitale Transformation entlang der Kunststoffwertschöpfungskette. Bei ersterem liegt ein Hauptaugenmerk auf der Herstellung von endlosfaserverstärkten thermoplastischen Verbundbauteilen, z. B. für die Automobil- und Luftfahrtindustrie. Basis dafür sind unidirektional (UD) faserverstärkte Tapes, die in der LIT Factory produziert werden. „Unser Ziel ist, mechanische Eigenschaften zur Erschließung von Leichtbaupotenzialen zu optimieren und den wirtschaftlichen Einsatz von Tapes für die lokale Verstärkung spritzgegossener Bauteile zu erforschen“, erklärt Klaus Straka, Leiter der LIT Factory.

### Modernste Anlagen

Ein weiterer Fokus liegt auf der Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe, insbesondere auf dem mechanischen Recycling. Dabei wird

die gesamte Prozesskette betrachtet, von der Vorbehandlung der Kunststoffabfälle bis zur Nachbehandlung und Qualitätskontrolle des Rezyklatgranulats. „Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit klassischen Spritzgießverfahren und einzelnen Sondertechnologien sowie mit den unterschiedlichsten Methoden der Bauteilprüfung“, sagt Straka. Dafür stehen modernste Anlagen und Prüfgeräte wie beispielsweise ein CT-Scanner für das Beurteilen von Faserverteilungen, die Detektion von Mikrolunkern in optischen Spritzgussteilen oder die Bauteilvermessung im Mikrometerbereich zur Verfügung.

### Mit Daten Nutzen stiften

Der Forschungsschwerpunkt Digitalisierung und Digitale Transformation umfasst die Modellbildung für Prozesse in der Kunststoffverarbeitung, den Einsatz von KI-Methoden zur Entwicklung von Assistenzsystemen und die Nutzung von Datenökosystemen für den agilen Datenaustausch entlang der Wertschöpfungskette. Als Beispiele dafür nennt Straka das Erstellen digitaler Produktpässe und die Bereitstellung von Product Carbon Footprints (PCF) basierend auf Primärdaten.

### Angebote an Industrie und KMU

Die LIT Factory bietet Unternehmen vielfältige Kooperationsmöglichkeiten – von

geförderter Forschung über Auftragsforschung und Kleinprojekten bis hin zu Trainings- und Ausbildungsangeboten. Speziell für kleine und mittelgroße Betriebe gibt es mit „Test before Invest“ ein besonderes Angebot: KMU können nahezu kostenlose Kleinprojekte realisieren, was ihnen einen niederschweligen Eintritt in die Kooperation ermöglicht.

### Zusammenarbeit mit dem Kunststoff-Cluster

Mit dem Kunststoff-Cluster verbindet die LIT Factory schon von Beginn an eine enge Kooperation. „Wir haben mit dem LIT Factory Symposium gemeinsam ein anerkanntes Branchenevent etabliert und auch bei geförderten Kooperationsprojekten wie DiProK arbeiten wir eng zusammen. Dieses Projekt zeigt, wie mit der durchgängigen Digitalisierung der Prozesskette die Durchlaufzeit eines spritzgegossenen Bauteils von der Konstruktion bis zur Serienproduktion auf zwei Wochen reduziert werden kann. Dafür wurden alle Potenziale der Digitalisierung genutzt und für die Branche forschungsseitig aufbereitet“, berichtet Straka.

[www.jku.at/lit-factory](http://www.jku.at/lit-factory)

|          |       |          |
|----------|-------|----------|
| <b>A</b> | ..... | Seite 21 |
| <b>B</b> | ..... | Seite 26 |
| <b>C</b> | ..... | Seite 29 |
| <b>D</b> | ..... | Seite 31 |
| <b>E</b> | ..... | Seite 33 |
| <b>F</b> | ..... | Seite 35 |
| <b>G</b> | ..... | Seite 36 |
| <b>H</b> | ..... | Seite 37 |
| <b>I</b> | ..... | Seite 41 |
| <b>J</b> | ..... | Seite 42 |
| <b>K</b> | ..... | Seite 43 |
| <b>L</b> | ..... | Seite 46 |
| <b>M</b> | ..... | Seite 47 |
| <b>N</b> | ..... | Seite 51 |
| <b>O</b> | ..... | Seite 52 |
| <b>P</b> | ..... | Seite 52 |
| <b>Q</b> | ..... | Seite 56 |
| <b>R</b> | ..... | Seite 56 |
| <b>S</b> | ..... | Seite 57 |
| <b>T</b> | ..... | Seite 66 |
| <b>U</b> | ..... | Seite 67 |
| <b>V</b> | ..... | Seite 68 |
| <b>W</b> | ..... | Seite 69 |
| <b>Z</b> | ..... | Seite 70 |

## Branchensegmente im Kunststoff-Cluster

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>AQ</b>  | Ausbildung / Qualifizierung         |
| <b>DL</b>  | Dienstleistung                      |
| <b>WB</b>  | Formen- und Werkzeugbau             |
| <b>MB</b>  | Kunststoff-Maschinenbau             |
| <b>KV</b>  | Kunststoffverarbeitung              |
| <b>KVE</b> | Extrusion                           |
| <b>KVS</b> | Spritzgießen                        |
| <b>MR</b>  | Materialien / Rohstoffe             |
| <b>StA</b> | System-Steuertechnik und Automation |



**Über 6.200 Kunden in mehr als 70 Ländern der Welt setzen auf ausgezeichnete ONI-Energiesysteme.**

- Kühl-/Kälteanlagen**
- Wärmerückgewinnung**
- Mietkühlanlagen**
- Lüftungssysteme**
- Temperiersysteme**
- Reinraumtechnik**
- ONI-AquaClean pa. pe.**
- ONI-PowerSave pa. pe.**

**ONI-Wärmetrafo GmbH**  
 Niederhabbach 17 · D-51789 Lindlar-Frielingsdorf  
 Tel. +49 2266 4748-0 · Fax +49 2266 3927 www.oni.de · info@oni.de



**3 S Schnecken + Spindeln + Spiralen Bearbeitungsgesellschaft m.b.H.**  
 Pühretstraße 3, 4661 Roitham  
 +43 7613 5004 0, office@3s-gmbh.at, https://www.3s-gmbh.at



**ABC Service & Produktion GmbH**  
 Schülerweg 50, 9020 Klagenfurt  
 +43 (463) 35440-0, office@abc-auftragsfertigung.com, https://www.abc-auftragsfertigung.com



**ABP PATENT NETWORK GmbH**  
 Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten  
 +43 7562 5440 0, office@abp-patentnet.com, http://www.abp-patentnet.com



**AC2T research GmbH**  
 Viktor-Kaplan-Straße 2 D / TFZ, 2700 Wiener Neustadt  
 +43 2622 81600 0, office@ac2t.at, https://www.ac2t.at



**ACH solution GmbH**  
 Gewerbestraße 5, 4652 Fischlham  
 +43 7245 25570 0, office@ach-solution.at, http://www.ach-solution.com



**ACSYS Lasertechnik Austria GmbH**  
 Technologiepark 17, 4320 Perg  
 +43 664 9170070, info@acsys.at, http://www.acsys.at

ACSYS ist führender Anbieter hochpräziser Standard- und Spezialmaschinen in der Lasertechnik. Mit unserem geballten Know-How entwickeln, fertigen und vertreiben wir als inhabergeführtes Unternehmen seit 2003 Lasersysteme in Verbindung mit Fertigungsprozessen und Automation. Als technologischer Vorreiter für die Lasermikrobearbeitung ist ACSYS Ihre Adresse für hochwertige Lösungen zum Gravieren, Markieren, Strukturieren, Schweißen & Schneiden



**Lasermaschinen für ihre effizienten Prozesse**



info@acsys.at



- STRUKTURIEREN
  - MARKIEREN
  - GRAVIEREN
  - SCHWEISSEN
  - SCHNEIDEN
- acsys.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## Bei uns sitzen Sie in der ersten Reihe!



### Wissensvermittlung ganz bequem

KunststoffXtra – Ihre Plattform für die Kunststoff verarbeitende Industrie. Aktuelle Informationen zu den Themen Werkstoffe, Anwendung, Verarbeitung, Entwicklung, Trends und Wirtschaft.

KunststoffXtra – stets vorne mit dabei, in Print und Online.

[www.kunststoffxtra.com](http://www.kunststoffxtra.com)

Kontakt Redaktion und Verlag  
SIGWERB GmbH  
CH-6302 Zug  
info@sigwerb.com  
+41 56 619 52 52

# KUNSTSTOFFXTRA



### Aerospace & Advanced Composites GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 2, 2700 Wr. Neustadt  
+43 2622 90550 0, office@aac-research.at, http://www.aac-research.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### AGRANA Stärke GmbH

Conrathstraße 7, 3950 Gmünd  
+43 2852 503 19402, info.staerke@agrana.com, http://www.agrana.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.

Ing.-Pesendorfer-Straße 31, 4540 Bad Hall  
+43 7258 790 0, office@agru.at, http://www.agru.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### ALBIS Plastic Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Am Euro Platz 2 | Gebäude G / Stiege 2 / 1. OG, 1120 Wien  
+43 (1) 3567788-0, albis-at@albis.com, http://www.albis.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### alphacam austria gmbh

Handelskai 92, Gate 1 / 2. OG / Top A, 1200 Wien, Brigittenau  
+43 (1) 13619600-0, info@alphacam.at, https://www.alphacam.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### alpharim polymers GmbH

Leopold-Spitzer-Straße 27, 4600 Wels  
+43 (7242) 22800-0, office@alpharim.at, https://alpharim.at/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG

Allmendstraße 81, 6971 Hard  
+43 5574 602 0, office@alpla.com, https://www.alpla.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### Altstoff Recycling Austria AG

Mariahilfer Straße 123, 1062 Wien  
+43 (1) 59997-0, office@ara.at, https://www.ara.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### Andorf Technology School

Hannes-Schrattenecker-Straße 1, 4770 Andorf  
+43 7766 41100, htl.andorf@eduhi.at, https://www.andorftechnologyschool.at/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### APC Advanced Polymer Compounds

Kurzheim 22, 8793 Trofaiach  
+43 (3847) 30291, karl.schnetzinger@a-p-c.at, http://www.A-p-c.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### API PVC- und Umweltberatung GmbH

Paniglgasse 24/19a, 1040 Wien  
+43 1 7127277, sabine.nadherny@plasticseurope.org, https://www.pvc.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



### Aptiv Mobility Services Austria MAT. GmbH

Stallhofner Straße 4, 5230 Mattighofen  
+43 7742 4851 0, http://www.aptiv.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**mold  
your  
future!**  
Karriere-Freitag, 18.10.2024  
@Fakuma-Messe.de

**arburg  
SOLUTION  
world**



**15. - 19.10.2024**

Halle A3, Stand 3101  
Friedrichshafen, Deutschland

**WIR SIND DA.**

Sie haben Fragen zu Themen wie Energieeffizienz, Automation, Digitalisierung Nachhaltigkeit, Fachkräfte oder Service und Schulungen? Wir haben eine ganze Welt voller Antworten für Sie: „arburgSOLUTIONworld“. Unsere Experten erwarten Sie! Mit vielen Lösungen. Speziell für Ihr Unternehmen!

www.arburg.at

**ARBURG**

**ARBURG**

**ARBURG GmbH + Co KG**

Arthur-Hehl-Straße, 72290 Loßburg  
+49 7446 33 0, contact@arburg.com, http://www.arburg.com

**Artweger**

**Artweger GmbH. & Co. KG**

Sulzbacherstraße 60, 4820 Bad Ischl  
+43 6132 205 0, info@artweger.at, http://www.artweger.at

**ARVAI-PLASTICS**

**ARVAI-PLASTICS GmbH & Co KG**

Wienerstraße 50, 5202 Neumarkt am Wallersee  
+43 6216 7318, office@arvai-plastics.at, http://www.arvai-plastics.at

**asma**

**asma GmbH**

Gmünderstraße 229, 3970 Weitra  
+43 2856 5011, office@asma.at, https://www.asma.at

**ASPÖCK  
SYSTEMS**

**Aspöck Systems GmbH**

Enzing 4, 4722 Peuerbach  
+43 7276 2670 0, office@aspoeck.at, http://www.aspoeck.at

**ASSECO  
SOLUTIONS**

**Asseco Solutions GmbH**

Pummerinfeld 1b, 4490 St. Florian  
+43 7224 20051 30, office-austria@assecosol.com, https://www.applus-erp.com

**ATC  
PLASTICS**

**ATC Plastics GmbH**

Bahnhofstraße 28, 4843 Ampflwang  
+43 7675 20491 0, office@atcweb.at, http://www.atcweb.at

**ATLAS  
AMETEK**

**Atlas Material Testing Technology GmbH**

Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht-Altenhaslau  
+49 6051 707 140, atlas.info@ametec.com, http://www.atlas-mts.com

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

**Wir gießen Ihre Ideen in Form**

Polyurethanverarbeitung maßgeschneidert

**asma**  
Kunststofftechnik PUR



asma GmbH  
Gmünder Straße 229  
3970 Weitra  
Tel.: 02856 / 5011  
E-Mail: office@asma.at  
Web: www.asma.at





**ATT advanced thermal technologies GmbH**  
 Gewerbeparkstrasse 77, Top 5, 8143 Dobl-Zwaring  
 +43 (3136) 52478, office@thermaltech.at, http://www.thermaltech.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Attophotonics Biosciences GmbH**  
 Viktor-Kaplan-Straße 2, 2700 Wiener Neustadt  
 +43 2622 23495, mail@attophotonics.com, https://www.attophotonics.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Austria Plastics Gesellschaft m.b.H.**  
 Maria-Theresia-Straße 46, 4600 Wels  
 +43 (7242) 450120, office@austriaplastics.at, http://www.austriaplastics.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**BABTEC Österreich GmbH**  
 Maria-Theresia-Straße 51, 4600 Wels  
 +43 (7242) 224357, info@babtec.de, https://www.babtec.de/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**bage plastics gmbh**  
 Eisenstraße 1, 4502 Sankt Marien  
 +43 (7227) 22210, office@bage-plastics.com, http://www.bage-plastics.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Bauernfeind GmbH**  
 Gewerbepark 2, 4730 Waizenkirchen  
 +43 7277 2598, office@bauernfeind.at, http://www.bauernfeind.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Beckhoff Automation GmbH**  
 Hauptstr. 4, 6706 Bürs  
 +43 (664) 3802025, w.eichner@beckhoff.com, https://www.beckhoff.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Bergs Kunststofftechnik KG**  
 Wirtschaftspark Straße 3/7, 4482 Ennsdorf  
 +43 (7223) 82615, bergs@bergs.at, http://www.bergs.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Berndorf Band Group**  
 Leobersdorfer Straße 26, 2560 Berndorf  
 +43 (2672) 800, band@berndorf.co.at, http://www.berndorfband-group.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Berufsschule Steyr 1**  
 Otto-Pensel-Straße 14, 4400 Steyr  
 +43 (732) 772037200, bs-steyr1.post@ooe.gv.at, http://www.bs-steyr1.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Bestenlehrer GmbH - Polierwerkstatt für Stahlformen**  
 Einsteinstraße 22, 91074 Herzogenaurach  
 +49 9132 78070, info@bestenlehrer.de, https://www.bestenlehrer.de/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**BIBUS Austria Ges.m.b.H.**  
 Eduard-Klinger-Straße 12, 3423 St. Andrä-Wördern  
 +43 2242 33388, info@bibus.at, http://www.bibus.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Biesterfeld Interowa GmbH & Co KG**  
 Bräuhausgasse 3-5, 1050 Wien  
 +43 1 5123571 0, interowa@biesterfeld.com, http://www.interowa.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Bitter GmbH**  
 Gewerbestraße 12, 4522 Sierning  
 +43 7259 32223, office@bitter.at, https://www.bitter.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Bloch Friedrich W. Gesellschaft mbH.**  
 Wagramerstraße 201, 1210 Wien  
 +43 (1) 3323530-21, info@bloch.at, http://www.bloch.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Blue Air Systems GmbH**  
 Achenfeldweg 8, 6250 Kundl  
 +43 (5338) 21171-0, info@blue-air.at, http://www.blue-air.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



**Boldog Consulting e.U.**  
 Tassilostraße 9/8, 4642 Sattledt  
 +43 (664) 1619305, kenneth@boldogconsulting.com, https://www.boldogconsulting.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**We have the optimal polymer for your application.**

**high performance polymers**

- PPSU
- PI, TPI, PAEK, PEEK, LCP, PFA

**engineering polymers**

- PEI, PESU, PSU, PA 6I/6T
- PPS, PPA, PCT, PA 4.6, ECTFE, PVDF
- PC, PC/ABS, PC/ASA, BIO-CO-PET/G
- TPC, TPU
- SPS, PET, PBT, PBT/PET, PA66 / PA6.66, PK

**standard polymers**

- HH ASA, ASA, SAN, SMMA
- HH ABS, ABS, M-ABS, MBS
- GPPS, SBS, S/B Copo
- LCPA, TPV, PP-EPDM
- POM, PA6, PBT/ASA, PBT/SAN, PA10.10, PA6.10 / PA6.12
- TPO, EVA, POE, PBE, POP
- PP COMPOUNDS, PP, HDPE
- PLA COMPOUNDS, LDPE, LLDPE, mLLDPE

**amorphous**      **flexible polymers**      **semi-crystalline**

**Biesterfeld Interowa GmbH & Co KG**  
 Bräuhausgasse 3-5, 1050 Vienna, Austria, Phone: +43 1 512 35 71-0, interowa@biesterfeld.com, www.interowa.com, www.biesterfeld.com

**YOUR POLYMERCOACH!**

**Biesterfeld**  
 Competence in Solutions

**Partner logos:** Celanese, DUPONT, BASF, SYENSQO, INEOS, LEWISS, CHIMEI, KUMHO PETROCHEMICAL, ExxonMobil Chemical, LG Chem, LG MMA, LSAN, SK chemicals, synthos, JSI, idemitsu

**BOOXit OG**

Thalheimerstrasse 19, 4652 Fischlham  
+43 660 4115177, peter@entenfellner.at, <https://www.booxit.at/index.html>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Borealis Polyolefine GmbH**

St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz  
+43 732 6981 0, info@borealisgroup.com, <http://www.borealisgroup.com/linz>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Brainchain AG**

Turicaphonstrasse 29, 8616 Riedikon  
+41 44 201 9393, info@brainchain.ch, <http://www.brainchain.ch>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Brandt GmbH**

Gewerbestraße 6, 4565 Inzersdorf im Kremstal  
+43 7582 83030, office@brandt.co.at, <http://www.brandt.co.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Bruno Peter AG**

Kanalstraße 48, 3294 Büren a. A.  
+41 32 35204 24, info@brunopeter.ch, <http://www.masterbatch.ch>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**BTH Ing. Martin Böhm**

Romauweg 7, 3860 Heidenreichstein  
+43 2862 53775, boehm@bth-technik.at, <https://www.bth-technik.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

Aus der Praxis - für die Praxis



# Kunststoff-Ausbildungen für Lehrlinge und Erwachsene **HOHER PRAXISBEZUG!**

Das BZL bietet zu Kunststoff und verwandten Themen ein breites Angebot: vom Tagesseminar über Kurse bis hin zu Ausbildungen mit Lehrabschluss am zweiten Bildungsweg. Ob Lehrlinge oder Erwachsene - wir unterstützen Sie bei der Ausbildung und vermitteln auch Inhalte, die im Betrieb nicht abgedeckt werden können.

- Kunststoffverfahrenstechnik
- Werkmeister in Kunststofftechnik
- Vorbereitung LAP
- Kunststofftechnologie
- DVS-Prüfungen
- Elektrotechnik



Kunststoffbearbeitung



Spritzguss



Extrusion



Thermoformen

BZL-Bildungszentrum Lenzing GmbH, A-4860 Lenzing, Im Grüntal 2, Telefon: 07672 701-3531, sekretariat@bzl.at, www.bzl.at

**Bublon GmbH**

Grazer Straße 19, 8200 Gleisdorf  
+43 (3112) 20562, office@bublon.com, <http://www.bublon.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Büchler GesmbH**

Wipfingerstraße 23, 3433 Königstetten  
+43 2273 2177 0, office@buechler.at, www.buechler.at

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**BZL - Bildungszentrum Lenzing GmbH**

Im Grüntal 2, 4860 Lenzing  
+43 (7672) 7012089, sekretariat@bzl.at, <https://www.bzl.at/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**C.H. Erbslöh GmbH**

Am Ausfergenauer 4, 5400 Hallein  
+43 6245 71493 0, cwelspacher@cherbsloeh.com, <http://www.cherbsloeh.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Camillo Krejci Polymertechnik GmbH**

Camillo-Krejci-Straße 1, 3131 Getzersdorf  
+43 2782 82710 0, office@krejci.at, <http://www.krejci.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**CAMO GmbH**

Einsiedelstraße 1, 4690 Schwanenstadt  
+43 7673 6650 0, office@camo.at, <https://www.camo.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**CAP.future GmbH**

Peter-Behrens-Platz 6, 4020 Linz  
+43 (732) 997497, office@grandgarage.eu, <https://grandgarage.eu/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Carl Zeiss Industrielle Messtechnik Austria GmbH**

Rudersdorfer Straße 31, 8055 Graz  
+43 5 93477777, info.metrology.at@zeiss.com, <https://www.zeiss.at/messtechnik>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**CCL Label Völkermarkt GmbH**

Werner Heisenberg Straße 6, 9100 Völkermarkt  
+43 4232 4983 0, office.vol@cclind.com, <https://cclabel.com/de/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Cloeren GmbH**

Müllerviertel 2, 4563 Micheldorf  
+43 7582 60922, contact@cloeren.com, <https://www.cloeren.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH**

Gewerbestraße 11, 83558 Maitenbeth  
+49 8076 2740 0, collin@drcollin.de, <https://www.collin-solutions.com/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

# DANNEMANN GLOBAL EXTRUSION

We love what we do

## PET zum Thermoformen und mehr

“Wir stehen inmitten der Kreislaufwirtschaft. Was wir heute aus PET herstellen, zermahlen und waschen wir morgen, so dass es übermorgen wieder glänzt wie neu!”

### UNSERE FOLIEN AUS PET FÜR VERPACKUNGEN SIND

- leicht zu verarbeiten
- immer wieder zu **100 % recyclebar**
- **hygienisch** (Lebensmittelstandard)
- in allen **Farben** (Standardfarben schwarz, braun, weiß, rot, blau, Elfenbein und Gold, deckend oder transluzent) **Formen und Größen** möglich
- **Antistatikum (ESD), Antifog, Antiblock** erweiterbar (extern einseitig/beidseitig)
- schließen ein metallisieren (auch matt) der Folien für eine edlere **Haptik und Optik** ein
- **geschäumte Folien** (X-PET)
- Stärkebereich **150my - 2000my**



#### COLT Prüf und Test GmbH

Breitenach 52, 4973 St. Martin im Innkreis  
+43 5 96163000, office@colt-lab.com, http://www.colt-lab.com

AQ **DL** WB **MB** KV **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Comelt GmbH

Industriestraße 4, 4565 Inzersdorf im Kremstal  
+43 676 846273100, office@2wssystem.at, http://www.2wssystem.at

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Competence Center CHASE GmbH

Hafenstraße 47-51, 4020 Linz  
+43 (664) 9658923, office@chasecenter.at, https://www.chasecenter.at

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Constantia Teich GmbH

Mühlhofen Nr. 4, 3205 Weinburg  
+43 2747 700 0, office.teich@cflex.com, http://www.cflex.com/

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**



#### CONTURA MTC GmbH

Hämmerstraße 6, 58708 Menden  
+49 2373 396 46 - 50, herrmann@contura-mtc.de, http://www.contura-mtc.de

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Cubicure GmbH

Gutheil-Schoder-Gasse 17, 1230 Wien  
+43 (1) 581043910, info@cubicure.com, http://www.cubicure.com

AQ **DL** WB **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**

D



#### Dannemann Global Extrusion GmbH

Leidern 31, 4850 Timelkam  
+43 (7672) 949490, office@dannemann-global.at, https://www.dannemann-global.at/

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**



#### DELSCI GmbH

Fabrikstraße 20, 4050 Traun  
+43 (7229) 7760, contact@delsci.com, https://www.delsci.com

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Design Composite GmbH

Gewerbegebiet Lengdorf 4, 5722 Niedersmill  
+43 6548 20397 0, info@design-composite.com, https://www.design-composite.com/de/

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**



#### DI Herbert Günther GmbH

Wiener Straße 113/2.1.E, 2700 Wiener Neustadt  
+43 (2622) 28396, office@guenther-heisskanal.at, http://www.guenther-hotrunner.com

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**



#### Digital Moulds GmbH

Ruthnergasse 20, 4520 Sierning  
+43 (664) 8250673, office@digitalmoulds.com, https://www.digitalmoulds.com

AQ DL WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



erema.com

# ANOTHER LIFE FOR PLASTIC.

Because we care.

Recycling-Maschinen, Technologien und digitale Lösungen von EREMA geben Kunststoff ein neues Leben. Zyklus für Zyklus: Ein anderes Leben. Sie verwandeln „Abfall“ in eine wertvolle Ressource. Energiesparend, effizient und smart. From waste to value. From trash to treasure. Für Recycling-Granulate in stabiler und verlässlicher Qualität. Für eine Circular Economy, die nachhaltig und: für Sie profitabel ist.

CHOOSE THE NUMBER ONE.

**EREMA**<sup>®</sup>  
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS



## DISTECH - Disruptive Technologies GmbH

High-Tech-Park 24, 8605 Kapfenberg  
+43 (3862) 33750, office@rpd.at, <https://distech-group.com/index2.php>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## Dolder-Bigler AG

Bundesplatz 3, 6003 Zug  
+41 / 61 / 326 66 00, plastics@dolder.com, <http://www.dolder.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## DPL Dräxlmaier Produktion & Logistik GmbH

Industriezeile 1-3, 5280 Braunau  
+43 7722 883 0, office.ekb@draexlmaier.de, <https://www.draexlmaier.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## Dr. R. Zwicker TOP Consult GmbH

Prinzregentenufer 13, 90489 Nürnberg  
+49 91 1 588186 20, info@dr-zwicker.de, <http://www.dr-zwicker.de>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13, 4840 Vöcklabruck  
+43 7672 72576 0, hawle@hawle.at, <http://www.hawle.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## Eaton Industries Austria GmbH

Eugenia 1, 3943 Schrems  
+43 50868 1463, infoaustria@eaton.com, <http://www.eaton.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## ECON GmbH

Biergasse 9, 4616 Weißkirchen  
+43 7243 56560 0, office@econ.eu, <http://www.econ.eu>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## ELMET Elastomere Produktions und Dienstleistungs GmbH

Tulpenstraße 21, 4064 Oftering  
+43 7221 74577 0, office@elmet.com, <http://www.elmet.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## ENGEL AUSTRIA GmbH

Ludwig Engel Straße 1, 4311 Schwertberg  
+43 50 620-0, sales@engel.at, <http://www.engelglobal.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## Ensinger Sintimid GmbH

Ensingerplatz 1, 4863 Seewalchen  
+43 (7662) 88788-0, info.at@ensingerplastics.com, <https://www.ensingerplastics.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



## EREMA Group GmbH

Unterfeldstraße 3, 4052 Ansfelden  
+43 732 3190 0, erema@erema.at, <https://www.erema-group.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ernst WITTNER GesmbH**

Missindorfstraße 21/6/3.OG, 1140 Wien  
+43 1 9826148, office@wittner.at, http://www.wittner.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Erwin Mach Gummitechnik GmbH**

Haydnstraße 88, 7024 Hirm  
+43 2687 47272, office@erwinmach.com, https://www.erwinmach.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Esterbauer Kunststoffverarbeitung u. Formenbau GesmbH & Co KG**

Gewerbestraße 10, 5261 Uttendorf  
+43 7724 2239, office@esterbauer.org, http://www.esterbauer.org

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Etex Building Performance GmbH**

St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz  
+43 732 6912 0, info@etexgroup.com, http://www.promat.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH**

Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal  
+43 4714 8228, vermittlung@europlast.at, https://www.europlast.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**eWASTE Umweltconsulting GmbH**

Altstadt 17, 4020 Linz  
+43 (732) 249977, office@ewaste.at, https://www.ewaste.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**EWIKON Heißkanalsysteme GmbH**

Siegener Straße 35, 35066 Frankenberg  
+49 6451 501 0, info@ewikon.com, https://www.ewikon.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Exelliq Austria GmbH**

Friedrich-Schiedel-Straße 1, 4542 Nußbach  
+43 505 41 0, office.at@exelliq.com, https://www.exelliq.com/

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**experimonde | die Welt des Experiments e.V.**

Hardersfeldstraße 44, 3420 Klosterneuburg  
+43 (699) 19071868, carolin.lotz@experimonde.com, http://www.experimonde.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Extreme Coatings GmbH**

Laudachtal 14, 4816 Gschwandt  
+43 (660) 8632989, christianb@extremecoatings.eu, https://www.extremecoatings.eu

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Extricom GmbH Blach Extruder & Components**

Hoher Steg 10, 74348 Lauffen  
+49 7133 9817 0, info@extricom.de, http://www.extricom.de

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**extrunet GmbH**

Gewerbestraße 5, 4653 Eberstallzell  
+43 5 70580244, office@extrunet.com, http://www.extrunet.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**EZW Werkzeugbau GmbH**

Seebach 6, 4652 Fischlham  
+43 7241 28148 0, cz@ezw.at, https://www.ezw.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FACC AG**

Fischerstraße 9, 4910 Ried im Innkreis  
+43 59 616 0, office@facc.com, http://www.facc.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Felder KG**

KR-Felder-Straße 1, 6060 Hall in Tirol  
+43 5223 5850 352, c-tech@felder-group.com, https://www.felder-group.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FFT Tape Solutions GmbH**

Hannakstrasse 7, 5023 Salzburg  
+43 662 4241 03, info@fft-tapesolutions.at, http://www.fft-tapesolutions.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FH OÖ - Logistikum - die Logistik-Kompetenz der FH Oberösterreich in Steyr**

Wehrgrabengasse 1-3, 4400 Steyr  
+43 50 804 33200, oliver.schauer@fh-steyr.at, http://www.fh-ooe.at/logistik

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH Campus Hagenberg Fakultät für Informatik, Kommunikation, Medien**

Softwarepark 11, Fachhochschule, 4232 Hagenberg  
+43 5 080420, info@fh-hagenberg.at, http://www.fh-ooe.at/campus-hagenberg

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH Campus Wels Studiengang Automatisierungstechnik**

Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels  
+43 50804 40, sek.at@fh-wels.at, http://www.fh-ooe.at/at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH Campus Wels Studiengang Werkstoffwissenschaften & Fertigungstechnik**

Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels  
+43 50804 44520, gernot.zitzenbacher@fh-wels.at, http://www.fh-ooe.at/wft

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FH OÖ Studienbetriebs GmbH - Fakultät für Wirtschaft & Management (Campus Steyr)**

Wehrgrabengasse 1- 3, 4400 Steyr  
+43 50 804 33100, spmt@fh-steyr.at, https://www.fh-ooe.at/spmt

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Fischer Plastik GesmbH**

Allhaming 101, 4511 Allhaming  
+43 7227 7181 0, office@fischer-plastik.at, http://www.fischer-plastik.at

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**Fischer Sports GmbH**

Fischerstraße 8, 4910 Ried  
+43 7752 909 0, contact@fischer-ski.com, http://www.fischersports.com

AQ DL WB MB KV KVE KVS MR StA

**FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH**

Viktor Kaplan-Straße 2, 2700 Wiener Neustadt  
+43 5 0421 8100, office@fotec.at, http://www.fotec.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**FUSO – Joh. Fuchs & Sohn GmbH**

Maisberg 91, 3341 Ybbsitz  
+43 7443 88424 0, office@fuso.com, http://www.fuso.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**FUX Maschinenbau und Kunststofftechnik GmbH**

Roßleithen 72, 4575 Roßleithen  
+43 7562 6111 0, fux@fux.at, http://www.fux.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

G

**G. Coreth Kunststoffverarbeitungs GmbH**

Mitterndorfer Straße 7, 2442 Unterwaltersdorf  
+43 2254 781 0, office@coreth.at, https://www.coreth.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Gabriel-Chemie GesmbH**

Industriestraße 1, 2352 Gumpoldskirchen  
+43 2252 63630 0, info@gabriel-chemie.com, https://gabriel-chemie.com/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Geberit Produktions GmbH & Co KG**

Gebertstraße 1, 3140 Pottenbrunn  
+43 2742 401 1001, produktions.gmbh.at@geberit.com, http://www.geberit.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Gebrüder Jaeger Austria GesmbH**

Gewerbestraße 300, 8942 Wörschach  
03682 24262, , https://www.jaeger-ttc.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GEFRAN DEUTSCHLAND GmbH**

Philipp-Reis-Straße 9a, 63500 Seligenstadt  
+49 (0) 6182 809 0, vertrieb@gefran.de, https://www.gefran.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GEOplast Kunststofftechnik GmbH**

Bahnstraße 45, 2604 Theresienfeld  
+43 2622 65242, kunststoff@geoplast.com, http://www.geoplast.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GEO-POLYMER Trading e.U.**

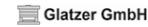
Karl-Zeller-Straße 2, 4540 Bad Hall  
+43 (7258) 29201, peter@geo-polymer.eu, http://www.geo-polymer.eu

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG**

Großendorf 65, 4551 Ried im Traunkreis  
+43 7588 7282 0, office@donau-kanol.com, https://www.donau-kanol.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Glatzer GmbH Formen und Werkzeugbau**

Airportstraße 5, 2401 Fischamend  
+43 2232 77255 0, office@glatzer.at, https://glatzer.at/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GLIMBERGER Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**

Wienersdorferstrasse 20-24, M35, 2514 Traiskirchen  
+43 (2252) 274274, office@glimberger.at, http://www.glimberger.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Gmundner Fertigteile GesmbH & Co KG**

Unterthalhamstraße 1, 4694 Ohlsdorf  
+43 7612 63065, office@gmundner-ft.at, https://www.gmundner-ft.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GOLLER Systems – Hubertus Goller GesmbH**

Donaustraße 110, 3400 Klosterneuburg  
+43 2243 32830 0, sekretariat@goller.at, http://www.goller.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Grass GmbH**

Karolingerstraße 7, 5020 Salzburg  
+43 662 832303, vertrieb-sbg@grass.eu, https://www.grass-spritzguss.com/de/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GREEN B2B TRADING GMBH**

Oberladtstraße 7, 4040 Linz  
0043 732 - 931680, gl@greenb2b.io, https://www.greenb2b.io

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Greiner Bio-One GmbH**

Bad Haller Straße 32, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 6791 0, office@at.gbo.com, http://www.gbo.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Greiner Packaging GmbH**

Greinerstraße 70, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 7251 82459, office@greiner-gpi.com, http://www.greiner-gpi.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GRITCOM GesmbH EDV-Dienstleistungen**

Gleinstraße 37, 8720 St. Margarethen bei Knittelfeld  
+43 664 3605375, office@gritcom.at, https://gritcom.solutions

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**GS-Kunststoffe GmbH**

Gärtnerstraße 11, 4600 Wels  
+43 7242 57986, office@kunststoffprofile.at, https://www.kunststoffprofile.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

H

**H+H SYSTEM GmbH**

Wolfgangstrasse 32, 5350 Strobl  
+43 6137 21793 0, info@hssystem.com, http://www.hssystem.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Haberkorn A. & Co. GmbH**

Wernldstraße 3, 4240 Freistadt  
+43 7942 77177, [textil@haberkorn-textiles.at](mailto:textil@haberkorn-textiles.at), <http://www.haberkorn-textiles.at>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**HAGE3D GmbH**

Hauptstraße 52e, 8742 Obdach  
+43 (3578) 36412400, [office@hage3d.com](mailto:office@hage3d.com), <https://www.hage3d.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR StA**HAGLEITNER TECHNOLOGY INTERNATIONAL GMBH**

Lunastraße 5, 5700 Zell am See  
+43 5 0456, [office@hagleitner.com](mailto:office@hagleitner.com), <http://www.hagleitner.com>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Haidlmair GmbH**

Haidlmairstraße 1, 4542 Nußbach  
+43 7587 6001, [office@haidlmair.at](mailto:office@haidlmair.at), <http://www.haidlmair.at>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**HASCO AUSTRIA Ges.m.b.H.**

Industriestraße 21, 2353 Guntramsdorf  
+43 2236 202 0, [info.at@hasco.com](mailto:info.at@hasco.com), <http://www.hasco.com>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA****HBHC moulding GmbH**

Gewerbepark 3, 4851 Gampern  
+43 660 4099 330, [office@hbhc.at](mailto:office@hbhc.at), <http://www.hbhc.at>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**Heson Metall- und Kunststofftechnik GmbH**

Pettenbacherstraße 66, 4655 Vorchdorf  
+43 7614 8301 0, [office@heson.com](mailto:office@heson.com), <http://www.heson.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Hexcel Composites GmbH & Co KG**

Industriegelände 2, 4720 Neumarkt i.H.  
+43 7733 6651, [andreas.schredl@hexcel.com](mailto:andreas.schredl@hexcel.com), <http://www.hexcel.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Hiebler Richard GmbH**

Fabrikstraße 36, 8510 Stainz  
+43 3463 3029, [office@hiebler-gmbh.at](mailto:office@hiebler-gmbh.at), <http://www.hiebler-gmbh.at>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**High Performance Plastics GmbH**

Salzburger Straße 21, 6382 Kirchdorf in Tirol  
+43 5 35265255, [office@hpp-performance.com](mailto:office@hpp-performance.com), <https://www.hpp-performance.com>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**Hirsch Porozell GmbH**

Glanegg 58, 9555 Glanegg  
+43 4277 2211 0, [office.porozell@hirsch-gruppe.com](mailto:office.porozell@hirsch-gruppe.com), <https://www.hirsch-gruppe.com>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**HL Hutterer & Lechner GmbH**

Brauhausgasse 3-5, 2325 Himberg  
+43 2235 86291 0, [office@hutterer-lechner.com](mailto:office@hutterer-lechner.com), <http://www.hutterer-lechner.com>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**HASCO**  
hot runner**Shadowfree**  
Valve gating technology**Blitzschneller Farbwechsel bei Nadelverschlussystemen**

Die innovative Technologie Shadowfree eliminiert den Fließschatten bei Nadelverschlussystemen und ermöglicht einen bis zu 70% schnelleren Farbwechsel im Heißkanal.

- Eliminierung des Nadelschattens
- Aufgeschraubte, additiv gefertigte Module
- Gleichmäßiges Umspülen der Nadel



**FAKUMA**  
D - Friedrichshafen  
15. - 19. Oktober 2024  
Stand A2-2202

[www.hasco.com](http://www.hasco.com)

Built to Innovate.

**HASCO****PTFE**  
**Wellschlauch****Z8565/...**

Mit den neuen PTFE Wellschläuchen mit Polyester-garn-Umflechtung bietet HASCO eine innovative Temperierschlauchserie für höchste Ansprüche in Bezug auf Arbeits- und Prozesssicherheit, Temperatur, Flexibilität und Langlebigkeit an.

- Hochflexibel, drallfrei und knickstabil
- Eindeutige Kennzeichnung von Zu- und Abläufen bzw. Temperierbrücken
- Hohe Elastizität und Reißfestigkeit
- Einsetzbar in der Medizintechnik und Lebensmittelindustrie

**FAKUMA**  
D - Friedrichshafen  
15. - 19. Oktober 2024  
Stand A2-2202

[www.hasco.com](http://www.hasco.com)

**Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt HTBLuVA-St. Pölten**Waldstraße 3, 3101 St. Pölten  
+43 2742 75051 0, office@htlstp.ac.at, <https://www.htlstp.ac.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr**Schlüsselhofgasse 63, 4400 Steyr  
+43 7252 72914, office@htl-steyr.ac.at, <http://www.htl-steyr.ac.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck**Bahnhofstraße 42, 4840 Vöcklabruck  
+43 7672 24605, htlvb-wl@eduhi.at, <http://www.htlvb.at/htlvocklabruck>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**HoliMaker - Udo Eckloff Projektmanagement & Beratung**Lindenfirststr. 9, 73527 Schwäbisch Gmünd  
+49 176 24971 784, udo@cerrillares.com, <https://www.holimaker.de>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Horitschoner Werkzeugbau GmbH**Industriestraße 1, 7312 Horitschon  
+43 2610 43153 0, office@hwb.co.at, <http://www.hwb.co.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**HSH Chemie Austria GmbH**Trabauerstraße 5, 3701 Großweikersdorf  
+43 2955 71500 0, info@hsh-chemie.com, <https://www.hsh-chemie.com/>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.**Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg  
+43 7269 7570, office@hueck-folien.at, <http://www.hueck-folien.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH**Edisonstraße 11 d, 86399 Bobingen  
+49 8234 9664 0, info@hufschmied.net, <http://www.hufschmied.net>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**HUFSCHMIED**  
ZERSPANNUNGSSYSTEME

HUFSCHMIED.NET

**HIGH-END-PARTNER FÜR  
DIE SPANENDE BEARBEITUNG**

Als Europas führender Hersteller materialbezogener Werkzeuge verbinden wir Präzision mit Expertise. In enger Partnerschaft mit unseren Kunden optimieren wir Fertigungsprozesse durch hochwertige Fräs- und Bohrwerkzeuge, um Wettbewerbsvorteile zu schaffen und Innovationen voranzutreiben.

**HUFSCHMIED  
ZERSPANNUNGSSYSTEME GMBH**Edisonstraße 11 d  
D-86399 Bobingen  
Tel.: +49 82 34 96 64 0  
Fax: +49 82 34 96 64 99  
info@hufschmied.net**IFG Asota GmbH**Schachermayerstraße 22, 4020 Linz  
+43 732 6985 0, office@ifgasota.com, <http://www.ifgasota.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**ifw Manfred Otte GmbH**Pyhrnstraße 73, 4563 Micheldorf  
+43 7582 62556 0, office@ifw.at, <http://www.ifw.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**IMCD South East Europe GmbH**Wienerbergstr. 11, Turm B, 17. OG, 1100 Wien  
+43 (1) 8651202, info@imcd.at, <https://www.imcd.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**imm-solutions GmbH**Sipbachzeller Straße 61, 4550 Kremsmünster  
+43 (676) 4306035, office@imm-solutions.at, <http://www.imm-solutions.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Industrietechnik Filzwieser GmbH**Oberland 67, 3334 Gafelnz  
+43 7353 265 0, office@filzwieser.eu, <http://www.filzwieser.eu>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Infranorm Technologie GmbH**Bauernstraße 11, 4600 Wels  
+43 7242 93 96 81 50, office@infranorm.com, <http://www.infranorm.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ing. Franz Hackl Kunststofftechnik**Innernsee 50, 4681 Rottenbach  
+43 660 1231239, franz.hackl@ifhk.at, <http://www.ifhk.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ing. Gerhard Fildan GesmbH**Ing. Gerhard Fildan Straße 1, 2490 Ebenfurth  
+43 2624 58887 0, fildan.austria@fildan.com, <http://www.fildan.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ing. Raimund Brandauer GmbH**Gewerbepark 12, 6142 Mieders  
+43 5225 62379 0, office@brandauer.at, <http://www.brandauer.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Innplast GmbH**Hacksperr 15, 4924 Waldzell  
+43 7754 36236, office@innplast.com, <https://www.innplast.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Institut für Industrielle Ökologie**Rennbahnstraße 29, Stiege B, 3. Stock, 3100 St. Pölten  
+43 2742 9005 15162, andreas.windspenger@indoek.at, <http://www.indoek.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Internorm Bauelemente GmbH**

Ganglgutstraße 131, 4050 Traun  
+43 7229 72002, office@ifn-holding.com, <https://www.ifn-holding.com>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Ipor Innovativer Poolbau Ritzberger GmbH**

Nikola-Tesla-Straße 10, 4070 Eferding  
+43 7272 3724, office@ipor.at, <https://ipor.at/>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Isosport Verbundbauteile GesmbH**

Industriestraße 2-8, 7000 Eisenstadt  
+43 2682 703 0, office@isosport.com, <https://www.isosport.com>

AQ DL WB **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

J

**JODL Verpackungen GmbH**

Attersee Bundesstraße 7, 4860 Lenzing  
+43 7672 94111 0, office@jodl.at, <http://www.jodl.at>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Johannes Kepler Universität - LIT Factory**

Altenberger Straße 69, 4040 Linz  
+43 732 2468 6601, petra.zimmerhansl@jku.at, <https://www.jku.at/lit-factory>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA****Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Chemie der Polymere**

Altenberger Straße 69, 4040 Linz  
+43 (732) 24689080, rene.herbrich@jku.at, <http://www.jku.at/icp>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Integrierte Qualitätsgestaltung (IQD)**

Altenberger Straße 69 - Science Park 3, 5. floor, Room 521-2, 4040 Linz  
+43 (732) 2468-5521, iqd@jku.at, <https://www.jku.at/iqd>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Polymeric Materials and Testing (IPMT)**

Altenberger Straße 69, Science Park 2, 1. OG., 4040 Linz  
+43 732 2468 6610, IPMT@jku.at, <http://www.jku.at/ipmt>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Johannes Kepler Universität Linz - Institut für Polymerwissenschaften (ips)**

Altenberger Straße 69, 4040 Linz  
+43 (732) 24687100, maria.griffiths@jku.at, <http://www.jku.at/ips/content>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Johannes Kepler Universität Linz - Institute of Polymer Processing and Digital Transformation (IPPD)**

Altenberger Straße 69 - Science Park 2, 1. Stock, 4040 Linz  
+43 732 2468 6570, elisabeth.puehringer@jku.at, <https://www.jku.at/ippd>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Joma Kunststofftechnik GmbH**

Wolfholzgasse 14-16, 2345 Brunn am Gebirge  
+43 2236 33633 0, office@joma.at, <http://www.joma.at>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Jungwirth Industrievertretungen GmbH**

Krakowizerstraße 6, 4400 Steyr  
+43 7252 42702, office@jungwirth.com, <http://www.jungwirth.com>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA

K

**K.D. Feddersen CEE GmbH**

Mariahilferstraße 103/4/62 b, 1060 Wien  
+43 1 786140011, info.at@kdfeddersen.com, <http://www.kdfeddersen.com>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**Karl Rejlek GmbH**

Kirchfeldgasse 69, 1230 Wien  
+43 (1) 8048626, rejlek@rejlek.at, <https://www.rejlek.at/>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Kässbohrer Composites GmbH**

Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf  
+43 7582 60608 0, office@kcomposites.com, <http://www.kcomposites.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Katzengruber Kunststofftechnik GmbH**

Hornberg 10, 4371 Dimbach  
+43 7260 21056, office@katzengruber.at, <http://www.katzengruber.at>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**KE KELIT GmbH**

Ignaz Mayer-Straße 17, 4020 Linz  
+43 50 779, office@kekelit.com, <http://www.kekelit.com>

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**KEC rucothel technologies GmbH**

Kleinewefersstr. 1, K2 Industriepark & Tower, 47803 Krefeld  
+49 (40) 53798280, contact@rucothel.com, <https://rucothel.com>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**Kerschner Umweltservice und Logistik GmbH**

Manker Straße 56, 3380 Pöchlarn  
+43 (2757) 54000, office@umwelt.kerschner.at, <https://www.kerschner-umweltservice.at>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**KIAS Recycling GmbH**

Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf  
+43 50 7995301, office@kias-recycling.at, <http://www.kias-recycling.at>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**KIEFEL Packaging GmbH**

Ziebergstraße 2, 4563 Micheldorf  
+43 7582 61760 0, info-packaging-at@kiefel.com, <https://www.kiefel.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR **StA****Klosterquell Hofer GmbH**

Klostertal 4, 2770 Gutenstein  
+43 (2634) 7345, office@klosterquell.com, <http://www.klosterquell.com>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

# Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid - Kunststoffe sind vielseitig, wir auch!

**Gründer und Hauptakteur des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid ist ein eingetragener Verein, der unter dem Namen Trägergesellschaft Kunststoff-Institut Lüdenscheid e. V. geführt wird und 1988 von Unternehmern aus der Region Südwestfalen gegründet wurde. Der Verein stellt auch mit derzeit über 400 Mitgliedern das Cluster dar.**

Im Cluster arbeiten Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus unterschiedlichen Branchen an gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, sogenannten Firmenverbundprojekten und organisieren Bildungsangebote für die Mitglieder. Durch die Bündelung von Kompetenzen verschiedener Unternehmen und Einrichtungen entlang der technologischen Wertschöpfungskette soll bei den Akteuren Wachstum, Beschäftigung und Wettbewerbsfähigkeit generiert werden.

Bereits 2005 wurde das Cluster mit seinen Partnern bei „Kompetenznetze Deutschland“, heute „go-cluster“ aufgenommen. Seit März 2013 trägt das Institut das Gold Label für Cluster Management Excellence, das 2015, 2018 und 2021 bestätigt wurde.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid – gegründet 1988, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, seit 2000 mit akkreditiertem Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025 und internationaler Ringversuchsserie akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 – unterstützt Sie bei der Auswahl, der Entwicklung sowie der Optimierung und Umsetzung von Produkten, Werkzeugen und Prozessabläufen im gesamten Bereich der Kunststofftechnik.

Qualität und Wirtschaftlichkeit der Unternehmen der Kunststoffbranche stehen dabei stets im Mittelpunkt.



Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid bearbeitet in seinen Geschäftsbereichen die Innovationsfelder der nebenstehenden Grafik umfangreich in Dienstleistung, Forschung und Entwicklung.

## Das Institut bietet Ihnen:

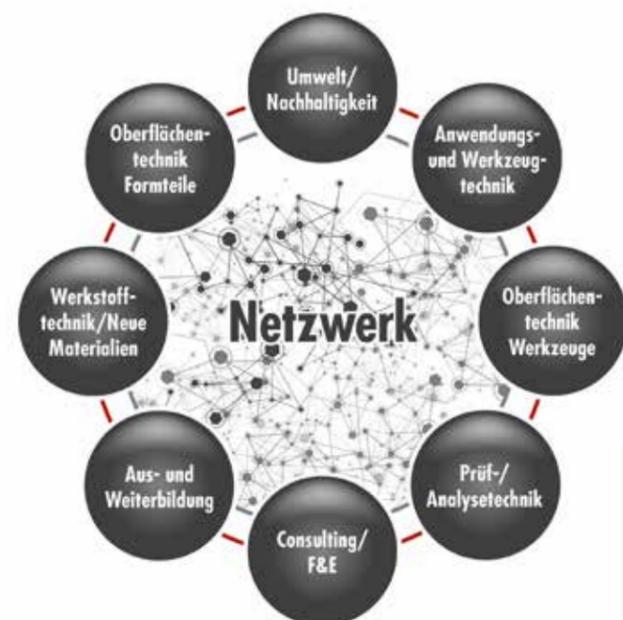
- Über 100 Spezialisten der Material-, Verfahrens-, Werkzeug-, Oberflächen-, Prozess- und Prüftechnik arbeiten für Sie im Kunststoff-Institut
- 10 Spritzgießmaschinen unterschiedlichster Schließkraftgröße
- Kompetenzzentrum für Duroplastverarbeitung
- Umfassende Messtechnik für Spritzgießprozessoptimierungen
- Über 100 Anlagen für Material-, Bauteil- und Oberflächenprüfungen
- Alleinstellungen in Europa:
  - Applikationszentrum für Oberflächen- und Dekorverfahren
  - Einziges „Gold gelabeltes“ Kunststoff-Institut im Rahmen der Clusterexcellence
- Ausbildung und Praktikumsplätze für Studierende

## Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid legt großen Wert auf:

- Ein Höchstmaß an Kompetenz, die durch qualifizierte und erfahrene Mitarbeiter ebenso garantiert ist, wie durch strenge Qualitätsmanagementsysteme
- schnelle und flexible Auftragsbearbeitung
- einen strikten Praxisbezug, der sich in einer anwendungsorientierten Unterstützung niederschlägt,
- Forschung und Technologietransfer
- Wissenschafts- und Forschungstätigkeiten im Bereich der Kunststoffverarbeitung und der Entwicklung von Kunststoffen und Kunststoffprodukten
- Zielgruppenorientierte Aus- und Weiterbildung

## Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Karolinestraße 8  
58507 Lüdenscheid  
Telefon: +49 2351 1064-191  
E-mail: mail@kimw.de  
Web: www.kimw.de



## Kompetenzzentrum Holz GmbH

Science Park, Bauteil 2, 2. Stock, Altenberger Straße 69, 4040 Linz  
+43 (732) 2468-6750, zentrale@wood-kplus.at, https://www.wood-kplus.at



## Konica Minolta Sensing Europe B.V.

Werner-Eckert-Straße 2, 81829 München  
+49 89 4357156-0, info.germany@seu.konicaminolta.eu, https://www5.konicaminolta.eu



## KOSME Gesellschaft mbH

Gewerbestraße 3, 2601 Sollenau  
+43 2628 411 0, kosme@kosme.at, http://www.kosme.at



## KPT GmbH

Betriebsstraße 8, 4523 Neuzeug  
+43 7259 2804 0, office@kpt.co.at, http://www.kpt.co.at



## KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11, 5132 Geretsberg  
+43 7748 7241 0, info@kraiburg.co.at, https://www.kraiburg-austria.com/



## KRAIBURG TPE GmbH

Friedrich-Schmidt-Straße 2, 84478 Waldkraiburg  
+49 8638 98100 0, info@kraiburg-tpe.com, https://www.kraiburg-tpe.com



## Kraus & Naimer Produktion GmbH

Schumanngasse 39, 1180 Wien  
+43 (2622) 24671-0, martin.maucha@krausnaimer.com, http://www.krausnaimer.com



## k-tec GmbH

Simonystraße 22, 5550 Radstadt  
+43 6452 6510, info@ktec.at, http://www.ktec.at



## KTM AG

Stallhofnerstraße 3, 5230 Mattighofen  
+43 7742 6000 0, info@ktm.at, https://ktmgroup.com/



## Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Karolinestraße 8, 58507 Lüdenscheid  
+49 2351 1064 191, mail@kunststoff-institut.de, http://www.kunststoff-institut.de



## Kunststoffwerk Kremsmünster GmbH

Kremseggerstraße 17, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 7471, sales@kwk.at, http://www.kwk.at



## KVT-Fastening GmbH

Im Südpark 185, 4030 Linz  
+43 (732) 257700, info-at@kvt-fastening.com, http://www.kvt-fastening.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**LANGZAUNER GmbH**

Lambrecht 52, 4772 Lambrecht  
+43 7765 231 0, office@langzauner.at, http://www.langzauner.at

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** **MR** **StA**

**Lechenauer GmbH**

Bad Haller Straße 21, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 6761, office@lechenauer.at, https://www.lechenauer.at

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**

**Lederhilger Alois Automatisierungstechnik**

Lilienstraße 5, 4511 Allhaming  
+43 7227 7235, office@lederhilger.at, www.lederhilger.at

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**Leitz GmbH & Co. KG**

Leitzstraße 80, 4752 Riedau  
+43 7764 8200 0, office.riedau@rie.leitz.org, http://www.leitz.org

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**Lenzing Plastics GmbH & Co KG**

Werkstraße 2, 4860 Lenzing  
+43 (0) 7672 33000, plastics@lenzing-plastics.com, https://www.lenzing-plastics.com/

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**LINDE GAS GmbH Niederlassung Eggendorf**

Carl von Linde-Gasse 1, 2492 Eggendorf  
+43 50 4273 0, office@at.linde-gas.com, http://www.linde-gas.at

AQ DL WB **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**Lindner-Recyclingtech GmbH**

Manuel-Lindner-Straße 1, 9800 Spittal a. d. Drau  
+43 4762 2742, office@lindner.com, https://www.lindner.com/de/

AQ DL WB **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**Listemann Technology AG**

Ober Au 38, 9487 Gamprin-Bendern  
+423 375 90 10, info@listemann.com, https://www.listemann.com

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**LITE GmbH**

Othmar Ruthner-Straße 6, 3340 Waidhofen an der Ybbs  
+43 (7442) 21550, office@litefilms.com, https://litefilms.com

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**LITHOS Industrial Minerals GmbH**

Wirtschaftspark Straße 2/8, 4482 Ennsdorf  
+43 7223 86161 0, office@lithos-minerals.at, http://www.lithos-minerals.at

AQ DL WB MB KV **KV E** **KV S** **MR** **StA**

**LKT Laboratorium f. Kunststofftechnik GesmbH**

Wexstraße 19-23, 1200 Wien  
+43 1 33126 476, mstipsits@tgm.ac.at, http://www.lkt-tgm.at

**AQ** **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**lms consulting**

Thenneberg 194, 2571 Altenmarkt an der Triesting  
+43 (650) 6915869, office@lms-consulting.at, http://www.lms-consulting.at/

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**Loidl Hanno Ges.m.b.H. Kunststoffverarbeitung**

Pfaffingstraße 31, 4802 Ebensee  
+43 6133 5292 0, office@kunststoff-loidl.at, http://www.kunststoff-loidl.at

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**

**LST-Brandmayr Laserschweißtechnik**

Uhlandstraße 39, 4600 Wels  
+43 (7242) 210212, office@lst-brandmayr.at, https://www.lst-brandmayr.at

AQ DL WB **MB** KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**Luger Gesellschaft m.b.H.**

Tullnerbachstraße 55-57, 3011 Purkersdorf  
+43 2231 63539 0, office@luger.eu, http://www.luger.eu

AQ DL WB **MB** KV **KV E** **KV S** MR **StA**

**M2 Consulting GmbH**

Karling 97, 4081 Hartkirchen  
+43 7273 7348, office@m2consulting.at, http://www.m2consulting.at

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**

## Komplettlösungen für Ihre Kunststofftechnik

Maschinen | Komplettanlagen | Service | Planung | Rohstoffe



Spritzgießmaschinen



Spritzgießmaschinen,  
Extrusionsanlagen



Förder-, Trocknungs-,  
Dosier- und Mischsysteme



Temperaturregelgeräte



Schneidmühlen  
für Kunststoffe



Handlingeräte, Handhabungs-  
elemente, Einlegeautomaten



Kälte-, Klima- und  
Temperiergeräte



Entstaubung  
von Schüttgütern



Blasformmaschinen



Förderbänder,  
Angußseparatoren



Allmetall-Separatoren



Restfeuchte-Messung



WENN ES UM IHRE  
KUNSTSTOFFTECHNIK GEHT

Luger GmbH | Werkvertretungen & Service  
3011 Purkersdorf | Tullnerbachstraße 55  
Tel. +43 2231/63539-0 | office@luger.eu | www.luger.eu  
Verkaufsniederlassungen in Tschechien und Ungarn

**M. Swarovski Gesellschaft m.b.H.**

Industriestraße 10, 3300 Amstetten  
+43 7472 202 0, [indusferica@swarco.com](mailto:indusferica@swarco.com), <https://www.swarco.com/solutions/indusferica>

Die Glasfüllperlen SWARCOFORCE sind ein hochwertiger Füllstoff zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von Kunst- und Verbundstoffen, Farben, Lacken, Beschichtungen und Baustoffen. Sie können mit unterschiedlichsten Coatings ausgestattet werden und verbessern die Eigenschaften des Endprodukts wie Steifigkeit und Druckfestigkeit, Verzugs- und Schrumpfungsverhalten, Fließfähigkeit, Abriebfestigkeit, Zugfestigkeit, Schlagzähigkeit, Kratzfestigkeit, Oberflächenglanz und Lichtdiffusion.

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**MACK Josef GmbH**

Hauptstraße 31, 2571 Altenmarkt an der Triesting  
+43 2673 7005, [office@mack.co.at](mailto:office@mack.co.at), <http://www.mack.co.at/>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**MAHLE Filtersysteme Austria GmbH**

St. Michael ob Bleiburg 19, 9143 St. Michael ob Bleiburg  
+43 4235 5050 2222, [franz.bevc@at.mahle.com](mailto:franz.bevc@at.mahle.com), <http://www.mahle.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**MAM Babyartikel GmbH**

Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien  
+43 1 49141 0, [office@mambaby.com](mailto:office@mambaby.com), <http://www.mambaby.com>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**M-A-S Maschinen und Anlagenbau Schulz GmbH**

Hobelweg 1, 4055 Pucking  
+43 7229 78999 11, [info@mas-austria.com](mailto:info@mas-austria.com), <https://mas-austria.com/>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Matriq AG**

Lerchenfeldstraße 3, 9014 St. Gallen  
+41 71 571 4865, [contact@matriq.ch](mailto:contact@matriq.ch), <https://matriq.ch/>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Mediscan GmbH & Co KG**

Bad Haller Straße 34, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 5152 0, [office@mediscan.at](mailto:office@mediscan.at), <https://www.mediscan.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**MehrLaser GmbH**

Bugstraße 14/2/4, 1140 Wien  
[office@mehrlaser.at](mailto:office@mehrlaser.at), <https://www.mehrlaser.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Meister-Quadrat Kunststoff- und Automatisierungstechnik GmbH**

Parking 4, 8712 Niklasdorf  
+43 664 3501532, [meister@meister-quadrat.at](mailto:meister@meister-quadrat.at), <http://www.meister-quadrat.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Metall- und Plastikwaren Putz GmbH**

Waldhof 24, 5441 Abtenau  
+43 6243 3385 0, [office@mpp-austria.at](mailto:office@mpp-austria.at), <http://www.mpp-austria.at>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

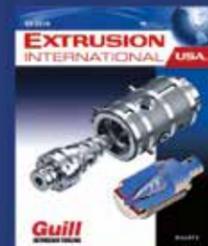
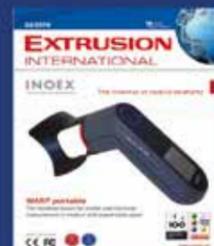
**Meusburger Georg GmbH & Co KG**

Kesselstraße 42, 6960 Wolfurt  
+43 5574 6706 0, [office@meusburger.com](mailto:office@meusburger.com), <https://beta.meusburger.com/de>

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**VM**  
VM VERLAG/Germany presents:

Five specialized trade magazines for  
plastics processing in Europe, USA,  
Asia and worldwide.



For more information:  
**VM VERLAG GMBH**

P.O.Box 50 18 12 · 50978 Köln/Germany

e-mail: [a.kravets@vm-verlag.com](mailto:a.kravets@vm-verlag.com)

[www.extrusion-info.com](http://www.extrusion-info.com)

Führungen

## Ideale Grundlage für präzise Spritzgießwerkzeuge

SOFORT  
LIEFERBAR

FRIEDRICHSHAFEN  
15. - 19.10.2024  
Halle A2, Stand 2313 + 2316



Bestellen Sie gleich im Webshop!  
[www.meusburger.com/webshop](http://www.meusburger.com/webshop)

**meusburger**

**MGG Polymers GmbH**

Wipark, 12. Straße 8, 3331 Kematen / Ybbs  
+43 7476 77488 0, office@mgg-polymers.com, <http://www.mgg-polymers.com>

AQ DL WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Miraplast Kunststoffverarbeitungs Ges.m.b.H.**

Schloßweg 1, 3042 Würmla  
+43 2275 8525 0, miraplast@miraplast.at, <http://www.miraplast.at>

AQ DL **WB** MB KV **KV E** KV S MR StA**Mission PET GmbH**

Rohrbacher Straße 7, 4175 Herzogsdorf  
06643482500, markus.huemer@mission-pet.at, <https://mission-pet.at/>

AQ DL **WB** MB KV **KV E** KV S MR StA**Mixit Dämmstoff GmbH**

Galgenau 19, 4212 Neumarkt i.M.  
+43 (7942) 77811-0, office@thermotec.eu, <http://www.thermotec.at>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** KV S MR StA**MKW Kunststofftechnik GmbH**

Jutogasse 3, PF 10, 4675 Weibern  
+43 7732 3711 0, office@mkw.at, <http://www.mkw.at>

AQ DL **WB** **MB** KV **KV E** KV S MR **StA**

Die MKW Kunststofftechnik GmbH fertigt Spritzgussteile aus Thermoplast und Duroplast für praktisch jede Branche. Die Spritzgusstechnik-Bereiche Produktentwicklung, Konstruktion sowie Werkzeug- und Formenbau sind dabei direkt im Haus. MKW ist Technologieführer bei der Herstellung von Pressteilen aus Duroplasten und zählt zu den führenden europäischen Herstellern von WC-Sitzen. Neben eigenen Designs werden auch Produkte für namhafte Keramikerhersteller produziert.

**MMS Modular Molding Systems GmbH**

Leobersdorferstraße 26, Objekt 52, 2560 Berndorf  
+43 2672 83247, info@mms-technology.com, <https://www.mms-technology.com>

AQ DL **WB** **MB** KV **KV E** **KV S** MR **StA****MOLD-MASTERS Handelsges.m.b.H.**

Pyhrnstraße 16, 4553 Schlierbach  
+43 7582 51877, office@moldmasters.at, <http://www.moldmasters.com>

AQ DL **WB** **MB** KV **KV E** KV S MR **StA****Moldsonics GmbH**

Hafenstraße 47-51, 4020 Linz  
+43 680 1746397, info@moldsonics.at, <https://www.moldsonics.com/>

AQ **DL** **WB** **MB** KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben - Lehrstuhl f. Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft**

Franz-Josef-Straße 18, 8700 Leoben  
+43 (3842) 402-5101, avaw@unileoben.ac.at, <https://www.avaw-unileoben.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben, Forschungs- und Innovationservice**

Peter-Tunner-Straße 27, 8700 Leoben  
+43 (3842) 402-8403, christian.kukla@unileoben.ac.at, <https://forschunginnovation.unileoben.ac.at/>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Chemie der Kunststoffe**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 3842 402 2301, polychem@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Konstruieren in Kunst- u. Verbundstoffen**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 3842 402 2501, verbund@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung / Department Kunststofftechnik**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 3842 402 3501, kv@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR **StA****Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Spritzgießen von Kunststoffen**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 (3842) 402-2901, spritzgiessen@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR StA**Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Verarbeitung von Verbundwerkstoffen**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 3842 402 2701, lvv@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** KV S MR StA**Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe**

Otto Glöckel-Straße 2, 8700 Leoben  
+43 3842 402 2101, wpk@unileoben.ac.at, <http://www.kunststofftechnik.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**MPLANK e.U. - Process&Innovation**

Liebmannweg 5/7, 8074 Raaba- Grambach  
+43 (650) 8804870, michaela@mplank.at, <https://www.mplank.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** KV S MR StA**Multiplast Kunststoffverarbeitung GmbH**

Unterwaltersdorfer Straße 32, 2440 Moosbrunn  
+43 2234 79221 0, office@multiplast.at, <http://www.multiplast.at>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**MW-Laser GmbH**

Garnisonstraße 7, 4560 Kirchdorf an der Krems  
mawe@mw-laser.at, <https://www.mw-laser.at/>

AQ **DL** **WB** MB KV **KV E** KV S MR StA**NaKu e.U.**

Viktor Kaplan Straße 2, 2700 Wiener Neustadt  
+43 660 551 7789, office@naku.at, <http://www.naku.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA**Neidlinger Norbert Kunststoffe GmbH**

Paschingerstraße 76, 4060 Leonding  
+43 732 671336, office@neidlinger.at, <https://www.neidlinger.at>

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR StA**Netzsch - Gerätebau GmbH**

Weinitzenstraße 1, 8045 Graz  
+43 (316) 262662-0, at@netzsch.com, <https://www.netzsch-thermal-analysis.com/>

AQ **DL** WB **MB** KV **KV E** KV S MR **StA**

NEVEON

**NEVEON Austria GmbH**

Greinerstraße 70, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 90500 0, office.kremsmuenster@neveon.com, https://www.neveon.com/de/

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

NEVO3D

**NEVO3D GmbH**

Gahberggasse 9a, 4861 Schörfling am Attersee  
+43 (7662) 38400, office@nevo3d.com, http://www.evo-tech.eu/

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

NGR

**Next Generation Recyclingmaschinen GmbH**

Gewerbepark 22, 4101 Feldkirchen  
+43 (7233) 7010714, info@ngr-world.com, https://www.ngr-world.com

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

next level consulting

**next level consulting Österreich GmbH**

Floridsdorfer Hauptstraße 1, 1210 Wien  
+43 1 478 0660 0, office@nextlevelconsulting.com, http://www.nextlevelconsulting.com

**AQ** **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

NEXUS

**NEXUS Elastomer Systems GmbH**

Solarstraße 10, 4653 Eberstälzell  
+43 50 1215-200, office@nexus-elast.com, https://www.nexus-elastomer.com

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

n-tec

**n-tec, Ing. Norbert Dalgerer**

Mondweg 7 (Gampern140), 4851 Gampern  
+43 (7682) 39046, n.dalgerer@n-tec.co.at, http://www.n-tec.co.at

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

O

O.K. + Partner

**Oberhumer Klaus + Partner GmbH**

Matzingthalstraße 21, 4663 Laakirchen  
+43 7613 44933, office@ok-partner.com, https://www.ok-partner.com/

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

ofi

**ofi Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik**

Franz-Grill-Str. 5, Arsenal Objekt 213, 1030 Wien  
+43 (1) 7981601-0, office@ofi.at, https://www.ofi.at

**AQ** **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

OKUV

**OKUV Blaimschein GmbH**

Oberschöfning 10, 4502 St. Marien/Neuhofen  
+43 7227 8239 0, office@okuv.at, http://www.okuv.at

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

ONI

**ONI-Wärmetrafo GmbH**

Niederhabbach 17, 51789 Lindlar-Frielingsdorf  
+49 2266 4748 0, info@oni.de, https://www.oni.de

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**

P

PCE

**PC Electric GmbH**

Diesseits 145, 4973 St. Martin im Innkreis  
+43 7751 6122 0, office@pcelectric.at, http://www.pcelectric.at

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

**NGR**  
PLASTIC RECYCLING TECHNOLOGIES

# Plastic recycling technologies for a better future

-  Post Consumer Recycling
-  PET Improvement
-  Post Industrial Recycling



**C:GRAN**  
CUTTER-COMPACTOR-EXTRUDER COMBINATION



[ngr-world.com](https://ngr-world.com)

MEMBER OF NEXT GENERATION GROUP



**ofi**  
NEUHAAR  
FORTSCHRITT IN GUTEN

## Komplexe Recyclingkompetenz

- Recyclingfähigkeitsbewertung & Zertifizierung nach CHI-Standard
- Bestimmung & Zertifizierung des Rezyklatgehalts
- Challenge Tests – Bewertung der Reinigungseffizienz von Recyclingprozessen
- Überwachung der Recyclingprozesse mittels Novel Technology Monitoring
- Nachhaltigkeitsscreenings – Optimierungspotenziale erkennen
- Kompatibilitätsprüfungen – Interaktion zwischen Füllstoff, Klebstoffen, Barrieren und Verpackung
- Evaluierung von Sicherheit & Qualität von Rezyklaten
- Quantitative & qualitative Klassifizierung mit Möglichkeit zur Zertifizierung nach EN 13430 und ISO 14021
- Einzelbewertung, Gruppenbewertung, indikative Bewertung u.v.m.

OFI  
Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213, 1030 Wien  
t: +43 1 798 16 01 - 0  
[www.ofi.at](https://www.ofi.at) | [office@ofi.at](mailto:office@ofi.at)

**Peak Technology GmbH**

Technologiepark Straße 6, 4615 Holzhausen  
+43 7243 50343 55, info@peaktechnology.at, http://www.peaktechnology.at

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****pexopol GmbH**

Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2, 3500 Krems an der Donau  
+43 (676) 5544700, service@pexopol.com, https://www.pexopol.com

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PHENIX Plastic GmbH**

Maisgasse 12, 2301 Groß-Enzersdorf  
+43 (2249) 89252-0, office@phenix-plastic.com, https://www.phenix-plastic.com

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Philips Austria GmbH**

Königsbergerstraße 11, 9020 Klagenfurt  
+43 463 3866, hans.rammel@philips.com, https://www.philips.at/

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PIPELIFE Austria GmbH & Co KG**

Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien  
+43 2236 6702 0, office@pipelife.at, http://www.pipelife.at

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH**

Pochendorf 65, 4550 Kremsmünster  
+43 7583 6741, info@pkt-buertlmair.at,

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Plastic Innovation GmbH**

Bahnhofstraße 3, 4100 Ottensheim  
+43 (0)660 4964204, info@plasticinnovation.at, http://www.plasticinnovation.at

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****plasticpreneur gmbh**

Suppanstraße 69, 9020 Klagenfurt  
+43 (664) 1655702, hello@plasticpreneur.com, https://plasticpreneur.com/

**AQ** **DL** **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PlasticsEurope Austria**

Paniglgasse 24/1/19a, 1040 Wien  
+43 (1) 7127277, office.at@plasticseurope.org, http://www.plasticseurope.org

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Plastoplan Kunststoffhandel GmbH**

Lichtblaustraße 6, 1220 Wien  
+43 1 25040 0, info@plastoplan.com, https://www.plastoplan.com/

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Plastrans Technologies GmbH**

Rainerstraße 14, 4020 Linz  
+43 732 602460, headoffice@plastransgroup.com, http://www.plastrans.com/

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Pollmann International GmbH**

Raabser Straße 1, 3822 Karlstein  
+43 2844 223 0, office@pollmann.at, http://www.pollmann.at

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****POLOPLAST GmbH & Co KG**

Poloplast-Straße 1, 4060 Leonding  
+43 732 3886 0, office@poloplast.com, http://www.poloplast.com

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Polymer Competence Center Leoben GmbH**

Sauraugasse 1, 8700 Leoben  
+43 (3842) 42962-0, office@pccl.at, https://www.pccl.at

**AQ** **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Polymerwerkstatt GmbH**

Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2, 3500 Krems an der Donau  
+43 2732 21 002, pw@polymerwerkstatt.at, http://www.polymerwerkstatt.com

**AQ** **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****POLYTEC HOLDING AG**

Polytec-Straße 1, 4063 Hörsching  
+43 (7221) 701-0, office@polytec-group.com, https://www.polytec-group.com

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PPU Umwelttechnik GmbH**

Carl-Kolb-Straße 6, 95445 Bayreuth  
0049 921 15063990, info@clearfox.com, https://www.clearfox.com

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Praher Plastics Austria GmbH**

Poneggenstraße 5, 4311 Schwertberg  
+43 (7262) 61178-0, office@praherplastics.com, https://www.praher-plastics.com

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PRECIPLAST Kunststofftechnik Ges.m.b.H.**

Schachadorf 75, 4552 Wartberg an der Krems  
+43 7588 7252 0, info@preciplast.at, http://www.preciplast.at

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PreZero Polymers Austria GmbH**

Industriezone Ost 5, 9111 Haimburg  
+43 4232 3930 0, polymers.office@prezero.com, https://prezero.com/de-en/

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PRIAMUS SYSTEM TECHNOLOGIES**

Rheinweg 4, 8200 Schaffhausen  
+41 52 632 2626, info@priamus.com, http://www.priamus.com

AQ **DL** **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PRIME Aerostructures GmbH**

Plöcking 1, 3400 Klosterneuburg  
+43 2243 26800 20, office@primeaero.at, http://www.primaero.at

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****Pro2Future GmbH- Linz**

Altenberger Straße 69, 4040 Linz  
+43 (732) 2468-4783, office@pro2future.at, http://www.pro2future.at

**AQ** **DL** **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA****PROFACTOR GmbH**

Im Stadtgut D1, 4407 Steyr-Gleink  
+43 (7252) 8850, office@profactor.at, https://www.profactor.at

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**

**ProfitLogistics GmbH**

Strienzing 101, 4552 Wartberg an der Krems  
+43 699 1910 1510, office@profitlogistics.at, http://www.profitlogistics.at

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA**PROMOTOOL KG**

Badgasse 52, 8720 Knittelfeld  
+43 3512 83221 0, office@promotool.at, http://www.promotool.at

AQ DL **WB** MB **KV** KV E **KV S** MR StA**PTM Kunststofftechnologie GmbH**

Badstraße 1, 4723 Natternbach  
+43 7278 8770 0, office@ptm.co.at, https://www.ptm.co.at

AQ DL **WB** MB **KV** **KV E** KV S MR StA**Puco Beschichtungsges.m.b.H.**

Fritz-Pregl-Gasse 4, 2700 Wiener Neustadt  
+43 2622 8613 0, office@puco.at, http://www.puco.at

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S MR StA**Puhl Oberflächentechnik GmbH**

Pyhrnstraße 16, 4553 Schlierbach  
+43 7582 61761 370, office@puhl.co.at, https://www.puhl.co.at

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA

Q

**Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH**

Zelinkagasse 10/3, 1010 Wien  
+43 1 2748747, office@qualityaustria.com, https://www.qualityaustria.com

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S **MR** StA**Quarttolino e.U.**

Kremstalstraße 96, 4050 Traun  
office@quarttolino.com, https://quarttolino.com/

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA

R

**R&D Consulting GmbH & Co KG**

Rizzistraße 1, 9020 Klagenfurt  
+43 463 500861 0, office@rd-consulting.at, www.rd-consulting.at

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA**RDG Plast GmbH**

Gewerbepark Gimpling 27, 4961 Mühlheim am Inn  
+43 7723 44113, office@rdg-plast.com, http://www.rdg-plast.com

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S **MR** StA**RecycleMe GmbH**

Am Tabor 44 / Topf 3.03.C, 1020 Wien  
+43 (1) 9949969-0, systems.at@reclay-group.com, https://www.reclay-group.com/at

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S MR StA**Renner Print Media GmbH**

Pfongau Mitte 5, 5202 Neumarkt  
+43 (6216) 20399-0, office@renner-print.at, http://www.renner-print.at

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S **MR** StA**RESINEX Austria GmbH**

Lerchenstraße 9, 4511 Allhaming  
+43 7227 22591, info@resinex.at, https://www.resinex.at

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S **MR** StA**RICO GROUP GmbH**

Am Thalbach 8, 4600 Thalheim /Wels  
+43 7242 76460, office@rico-group.net, https://www.rico.at

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA**robotix Automatisierungstechnik G.m.b.H.**

Inkustraße 1-7, Obj. 4, Top 2, 3400 Klosterneuburg  
+43 2243 28534, office@robotix.at, http://www.robotix.at

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S MR **StA****Robust Plastics GmbH**

Unterlochner Straße 42, 5230 Mattighofen  
+43 (7742) 4242, office@robust-plastics.com, http://www.robust-plastics.com

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S **MR** StA**Röchling Industrial Oepping GmbH & Co. KG**

Röchlingstraße 1, 4151 Oepping  
+43 7289 4611 0, robaproducts@roebling.com, https://www.roebling-industrial.com/oepping

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S **MR** StA**Romira GmbH**

Siemensstraße 1-9, 25421 Pinneberg  
+49 4101 706 03, r.hoffmann@rowa-gmbh.de, https://www.romira.de

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S **MR** StA**Rosenbauer International AG**

Paschinger Straße 90, 4060 Leonding  
+43 732 6794 0, office@rosenbauer.com, http://www.rosenbauer.com

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S MR **StA****RT-CAD Tiefenböck GmbH**

Obermayrstraße 2, 5261 Helpfau-Uttendorf  
+43 7724 44444, office@rt-cad.at, http://rt-cad.at/

AQ DL **WB** MB **KV** KV E KV S MR StA**RUWIDO Austria GmbH**

Köstendorfer Str. 8, 5202 Neumarkt / Wallersee  
+43 (6216) 45710, office@ruwido.com, http://www.ruwido.com

AQ DL **WB** MB **KV** KV E **KV S** MR StA

S

**S1Seven GmbH**

Hauptplatz 4-5, 2070 Retz  
05 175, hello@s1seven.com, https://www.s1seven.com/

AQ DL **WB** MB KV KV E KV S MR StA

SALZER FORMTECH

**Salzer Formtech GmbH**

Stattersdorfer Hauptstraße 50, 3100 St. Pölten  
+43 2742 290 0, formtech@salzer.at, https://www.formtech.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Sapro Kunststoffverarbeitung und Laserbeschriftungen e.U.**

Witigaustraße 23, 3123 Grünz  
+43 2786 2680, sapro@sapro.at, https://www.sapro.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**SAX Polymers Industrie GmbH**

Industriepark Nord - Lichtblaustraße 8, 1220 Wien  
+43 1 2559900 0, office@saxpolymers.at, https://www.saxpolymers.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**SCHALLAR testing+extrusion**

Andergasse 41, 1170 Wien  
+43 664 9635020, testing.extrusion@schallar.com, http://www.schallar.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Schöfer GmbH**

Furth 17, 4311 Schwertberg  
+43 7262 62844 0, office@schoefer.at, http://www.schoefer.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Schorm Gesellschaft m.b.H**

Thurnsdorferstraße 50, 4300 St. Valentin  
+43 7435 53564, office@schorm.at, http://www.mehrwegbecher.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**SCIOFLEX GmbH**

Bergstraße 17, 8600 Bruck an der Mur  
+43 (676) 4768527, office@scio?ex.com, https://www.scioflex.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**SCIOFLEX Hydrogen GmbH**

Eisenstädterstr. 24, 7210 Mattersburg  
00436764768527, office-hydrogen@scioflex.com, https://www.scioflex-hydrogen.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Seletec Plastic Products GmbH & Co. KG**

Gewerbestraße 12, 5723 Uttendorf  
+43 6563 20015 0, office@seletec.com, http://www.seletec.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Semadeni AG**

Kürschnergasse 6, 1210 Wien  
+43 1 2565500, europe@semadeni.com, https://www.semadeni.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Senoplast Klepsch & Co GmbH**

Wilhelm-Klepsch-Straße 1, 5721 Piesendorf  
+43 6549 7444 0, info@senoplast.com, http://www.senoplast.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Senova Kunststoffe GmbH & Co. KG**

Gewerbestraße 12, 5723 Uttendorf  
+43 (6563) 20020-0, office@senova.com, https://www.senova.com/de/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

# Senova – Werkstoffe mit Zukunft

## Das führende Handelsunternehmen für Kunststoff-Halbzeuge, nachhaltige Materialien, Verbundplatten, Stegplatten und Paneele

Senova Kunststoffe ist ein Handelsunternehmen für Kunststoff-Halbzeuge wie Platten, Folien, Stäbe, Profile, Rohre und Fittings sowie Stegplatten, Paneele, Verbundplatten, Alu-Profilsysteme und nachhaltige Materialien für Industrie, Werbetechnik und Bau. Weiters bietet die Firma Bearbeitungsservice (Sägen, CNC-Fräsen, Bohren) an. Das Unternehmen ist nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

Die Angebotspalette von Senova ist vielfältig: Davon zeugen viele Referenzprojekte im Land – von Seilbahnstationen über Wohn-

bau bis Lärmschutz. Kunden können aus einem Portfolio von 2.000 verschiedenen Artikeln wählen, rund 1.000 davon sind auf Lager und sofort verfügbar.

Das 1986 gegründete Unternehmen ist auch eine verlässliche Anlaufstelle, wenn es um Expertenwissen geht. Das Know-How der Mitarbeiter garantiert Kunden ein umfassendes Beratungs- und Entwicklungsservice. Vom Logistikcenter in Uttendorf und der Niederlassung in Wien werden Lieferungen in Standardformaten und Zuschnitten innerhalb von 48 Stunden österreichweit ausgeführt. Zwei weitere Verkaufsbüros befinden sich in München und Bratislava.

Auch Themen der Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft zählen zu den Stärken von Senova: zu unserem Portfolio gehören u.a. Platten zur thermischen Trennung aus



Wohnhausanlage Bausparerheim mit 14 Wohneinheiten in Miete in Uttendorf / Pinzgau.

BILD: SENOVA

100% Recyclingmaterial, Zuschnittabfälle von Polycarbonat und Acryl werden zur Regranulierung gesammelt, und mit Lieferanten und Kunden wird an wei-

teren Konzepten zur Schnittreste-Rückführung für Recycling gearbeitet.

[www.senova.com](http://www.senova.com)

ANZEIGE

## Seletec bringt Ideen in Form

**SELETEC PLASTIC PRODUCTS** – steht für Zuverlässigkeit und Innovation im Bereich Spritzgusstechnik bzw. der Herstellung von hochwertigen Kunststoffen für technische Anwendungen seit 1997. Alles aus einer Hand: Die Kompetenzen des Unternehmens reichen vom Standardspritzguss bis hin zum Mehrkomponentenspritzguss, In-Mould-Labeling beziehungsweise dem Folienhinterspritzen von Dekoren und Funktionen, bis zum Umspritzen von Elektronik-Komponenten. Die dafür benötigten Werkzeuge und Formen werden zum Teil im hauseigenen Formenbau gefertigt bzw. über externe Partner bezogen. Die Möglichkeit der Erstellung von Konstruktionen und Durchführung von Füllsimulationen halten Flexibilität und Innovationskraft im Unternehmen.

Seletec ist Profi, wenn es um technische Kunststoffe geht, insbesondere bei der Verarbeitung mit innovativen Werkzeugkonzepten für Hochleistungskunststoffe wie PEI, PPS und PEEK.

Betreut und beliefert werden über 120 Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen wie dem Mobilitätsbereich, der Agrarwirtschaft, der Maschinenbaubranche, der Werbeindustrie, aber auch aus dem Bereich der Medizintechnik. Das Technologieportfolio der Standardkunststoffe wie PA, PMMA, PS, PE, PP, POM, ABS wurde um biopolymerbasierte Materialien erweitert.

Die vermehrte Anwendung von Biokunststoffen und Rezyklaten steht in den nächsten Jahren im Fokus des Unternehmens. Der Einsatz von Kunststoffen mit einem hohen Anteil nachwachsender Rohstoffe, eine ressourcenschonende Verarbeitung sowie Abfälle auf das Minimum zu reduzieren hat bei Seletec einen hohen Stellenwert und wird stetig forciert. So können bei der Verwendung von Biokunststoffen Treibhausgas-Emissionen und der Einsatz nicht-erneuerbarer Energien deutlich reduziert werden.

[www.seletec.com](http://www.seletec.com)



Technisches Bauteil für Rohrpostsysteme



Säge für den medizinischen Bereich

**Sensor Instruments Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**

Schlinging 15, 94169 Thurmansbang  
+49 (0) 8544 9719-0, w.braumann@sensorinstruments.de, <https://www.sensorinstruments.de/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Shimadzu Handelsgesellschaft m.b.H**

Laaer Straße 7-9, 2100 Korneuburg  
+43 2262 62601 0, office@shimadzu.eu.com, <http://www.shimadzu.eu.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Siedru Druck GmbH**

Gundertshausen 86, 5142 Eggelsberg  
+43 7748 6939, office@siedru.at, <http://www.siedru.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Siemens Industry Software GmbH**

Wolfgang-Pauli-Straße 2, 4020 Linz  
+43 732 377550 0, office-linz.plm@siemens.com, <http://www.sw.siemens.com/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SIGMATEK GmbH & Co KG**

Sigmatekstraße 1, 5112 Lamprechtshausen  
+43 6274 4321 0, office@sigmatek.at, <http://www.sigmatek-automation.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**Simcon kunststofftechnische Software GmbH**

Schumanstraße 18a, 52146 Würselen  
+49 2405 64571-0, solution@simcon.com, <http://www.simcon.com/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SimpaTec GmbH**

Pyhrnstraße 16, 4553 Schlierbach  
+43 (664) 2040773, info-austria@simatec.com, <http://www.simatec.com>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SIPA GmbH**

Leopoldsdorf 166, 8652 Kindberg  
+43 3865 28060, office@sipa.at, <http://www.sipa.at>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SKF Sealing Solutions Austria**

Gabelhoferstraße 25, 8750 Judenburg  
+43 3572 82555, machined.seals@skf.com, <http://www.skf.com/seals>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SKZ - Das Kunststoff-Zentrum**

Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg  
+49 931 4104 0, m.ruff@skz.de, <http://www.skz.de>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA**SML Maschinengesellschaft mbH**

Gewerbepark Ost 32, 4846 Redlham  
+43 (7673) 90999, sml@sml.at, <https://www.sml.at/>

AQ DL WB MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

SML mit Unternehmenszentrale in Redlham bei Schwanenstadt ist auf die Entwicklung von Extrusionsanlagen spezialisiert und gehört zu den weltweiten Markt- und Technologieführern in diesem Bereich. Ihre herausragende Stellung – etwa bei besonders leistungsstarken Anlagen zur Produktion von Stretchfolie, mono-axial verstreckter Folie oder im Bereich der Tiefziehfolie – verdankt SML jahrzehntelanger Erfahrung in Verbindung mit kontinuierlicher F&E-Tätigkeit.



# DER WEGBEREITER

## IN DER KUNSTSTOFF-BRANCHE

PRÜFUNG · BILDUNG · FORSCHUNG · ZERTIFIZIERUNG · VERNETZUNG

**Kunststoff kann mehr als man denkt!**



www.sml.at

## Vorreiter im Bereich der Extrusionstechnologie.

Jahrzehntelange Erfahrung und kontinuierliche Innovationstätigkeit machen SML zum weltweit anerkannten Technologieführer. Auf Anlagen von SML hergestellte Produkte reichen von Verpackungsfolien für Lebensmittel über Anwendungen im medizinischen Bereich bis zu Laminaten und Verbundstoffen für technische Anwendungen.

- ▶ GIESFOLIENANLAGEN
- ▶ GLÄTTWERKSANLAGEN
- ▶ BESCHICHTUNGSANLAGEN
- ▶ SPINNANLAGEN
- ▶ WICKLER

Extrusion lines.  
Engineered to perform.

# SML

EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶



Mehr über SML



# K-Zeitung.de

## das Branchenportal der Kunststoffindustrie

Alles Wissenswerte  
auf K-Zeitung.de:

- Branchennews
- Spritzgießen
- Werkstoffe
- Werkzeug- und Formenbau
- Automation
- Extrusionstechnik



Das Branchenblatt  
der Kunststoffindustrie

# KZEITUNG

Überzeugen sie sich selbst:  
**k-zeitung.de**

**SN**  
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

### SN Kunststoffverarbeitung Gesellschaft m.b.H.

Rauchgasse 19, 1120 Wien  
+43 (660) 5490238, alexander.jurcenko@sn-kunststoff.at, <https://www.duroset.hu>

AQ DL **WB** MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

**SOLMAX**

### Solmax Austria GmbH

Schachermayerstraße 18, 4021 Linz  
+43 732 6983 0, service.at@tencategeo.com, <https://www.tencategeo.eu/de/>

AQ DL **WB** MB KV **KV<sub>E</sub>** KV<sub>S</sub> **MR** StA

**s4science**  
the better way

### Solutions 4 Science Handel GmbH

Lagerstrasse 23, 2441 Mitterndorf an der Fischau  
peter.hoedl@s4science.at, <http://www.s4science.at>

AQ DL **WB** MB KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> **MR** StA

**SPEEDPOX**

### SpeedPox GmbH

Holz-Steiner-Straße 6, Objekt 4a, 2201 Seyring  
+43 2246 50701, office@speedpox.com, <https://speedpox.com>

AQ DL **WB** MB **KV** KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

**starlim**

### Starlim Spritzguss GmbH

Mühlstraße 21, 4614 Marchtrenk  
+43 7243 58596 0, office@starlim-sterner.com, <https://www.starlim-sterner.com/>

AQ DL **WB** MB **KV** KV<sub>E</sub> **KV<sub>S</sub>** MR StA

**S**  
**Starlinger**

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

Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien  
+43 1 59955 0, sales@starlinger.com, <https://www.starlinger.com/de/>

AQ DL **WB** **MB** KV KV<sub>E</sub> KV<sub>S</sub> MR StA

**S** **Starlinger**  
RECYCLING  
TECHNOLOGY

RECYCLING LINE  
recoSTAR dynamic C-VAC  
with PCUplus

**MAKING MORE  
OF POST-CONSUMER PLASTICS**

PCU plus 3

- For post-consumer LDPE, HDPE, PP and PS
- High-quality homogenous regranulate
- PCUplus for excellent decontamination and permanent odor reduction with ozone-enhanced process air
- Up to 100% reuse also in demanding applications
- FDA LNO for HDPE

WERKZEUGWECHSEL IN REKORDZEIT

## Magnetische Spanntechnik der nächsten Generation

Das QMC 123 Magnetspannsystem ist benutzerfreundlich und erfordert keine weiteren Arbeiten am Formwerkzeug. Eine perfekte Lösung für häufige Werkzeugwechsel.

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)



Sehr kurze Spannzeiten und exakte Messung der Spannkraft



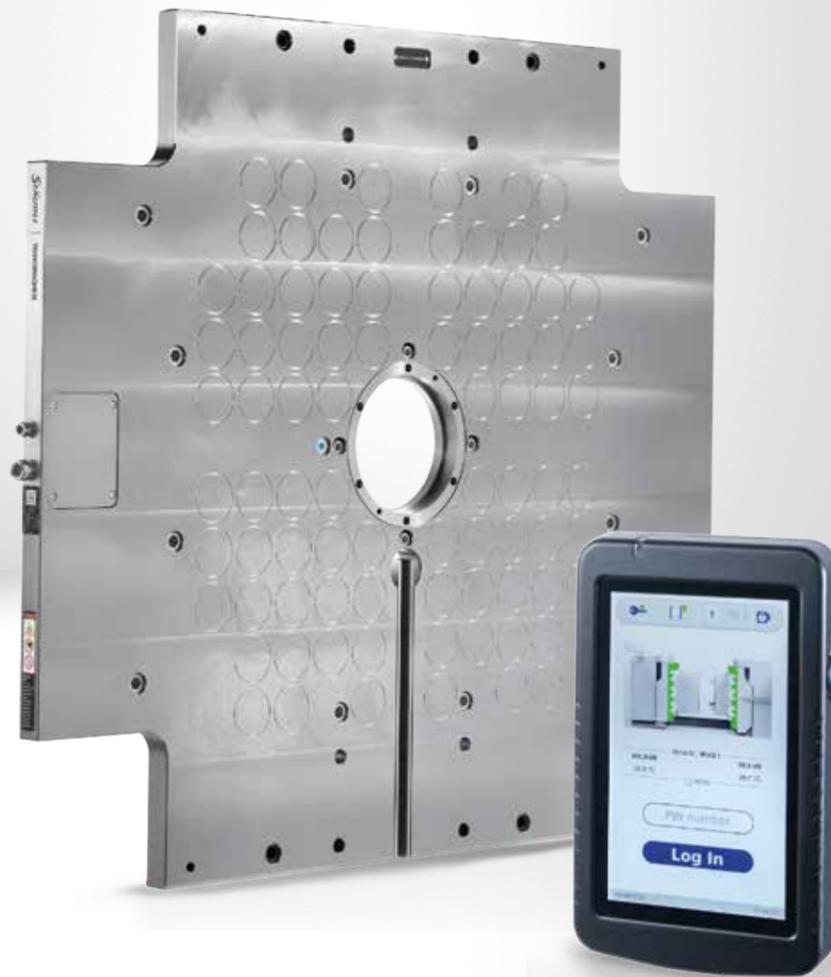
Kompatibel mit einer großen Vielfalt an Werkzeugen



Attraktive Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter



Hohe Bedienerfreundlichkeit über ein intuitives Touch-Panel



Stäubli Tec-Systems GmbH,  
Tel. + 49 (0) 921 833 0, [sales.connectors.de@staubli.com](mailto:sales.connectors.de@staubli.com)

Stäubli auf der Fakuma:  
Halle A1 | Stand A1-1217



**STÄUBLI TEC-SYSTEMS GMBH CONNECTORS**

Theodor-Schmidt-Straße 25, 95448 Bayreuth  
+49 921 833 0, [connectors.de@staubli.com](mailto:connectors.de@staubli.com), <https://www.staubli.com>

AQ DL **WB** **MB** **KV** **KV E** **KV S** MR **StA**



**Steinbeis PolyVert GmbH**

Werner-Heisenberg-Straße 5, 9100 Völkmarkt  
+43 (4232) 51220, [office@steinbeis-polyvert.com](mailto:office@steinbeis-polyvert.com), <https://www.steinbeis-polyvert.com/>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**



**STIWA Advanced Products GmbH**

Technologiepark 10, 4851 Gampern  
+43 7674 603 6152, [info@stiwa.com](mailto:info@stiwa.com), <http://www.stiwa.com>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



**STM Stahl-Vertriebs-GmbH & Co KG**

Alserbachstraße 35/2, 1090 Wien  
+43 (1) 9346025-700, [wien@stm-stahl.at](mailto:wien@stm-stahl.at), <https://www.stm-stahl.de>

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR **StA**



**Struber-Recycling GmbH**

Hof 61, 5302 Henndorf  
+43 (6214) 6517, [office@struber-recycling.com](mailto:office@struber-recycling.com), <https://struber-entsorgung.com/>

AQ DL WB **MB** KV **KV E** **KV S** MR **StA**



**Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**

Altdorfer Straße 15, 90571 Schwaig  
+49 911 5061-0, [info@dpg.com](mailto:info@dpg.com), <http://www.sumitomo-demag.com>

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** **StA**

## Appetit auf Informationen?



Es ist angerichtet!

Aktuelle Online-News unter [www.packundlog.at](http://www.packundlog.at)



**Sunpor Kunststoff GmbH**

Tiroler Straße 14, 3105 St. Pölten  
+43 2742 291 0, office@sunpor.at, http://www.sunpor.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Swiss Plastics Cluster**

Passage du Cardinal 1, 1700 Fribourg  
+41 26 429 67 72, info@swissplastics-cluster.ch, http://www.swissplastics-cluster.ch

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

T

**TCG UNITECH GmbH**

Steiermärker Straße 49, 4560 Kirchdorf an der Krems  
+43 7582 690 0, info@tcgunitech.com, http://www.tcgunitech.com/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**TEAMwork Holz- und Kunststoffverarbeitung GesmbH**

Jaxstraße 10-12, 4020 Linz  
+43 50 8326, office@team-work.at, https://www.team-work.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Technische Universität Wien - E308 Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie**

Getreidemarkt 9, 1060 Wien  
+43 (1) 58801-30801, sekretariat+e308@tuwien.ac.at, http://www.tuwien.ac.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**TECHNOFLEX Verpackungen GmbH**

Gewerbepark Ader 6, 4850 Timelkam  
+43 7672 911 0, office@technoflex.biz, https://www.technoflex.biz

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**TECOS Slovenian Tool and Die Development Centre**

Kidriceva 25, 3000 Celje  
+386 3 4900920, info@tecos.si, https://www.tecos.si

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA



Wir sind Ihr kompetenter Partner für **Kunststoff-Tiefziehen.**

Besser **zusammen** arbeiten.



**teamwork Holz- und Kunststoffverarbeitung GesmbH**  
5x in Oberösterreich  
[www.team-work.at](http://www.team-work.at)

**TER HELL PLASTIC GMBH**

Hertener Mark 7, 45699 Hertzen  
+49 2366 5661 0, info@terplastics.com, http://www.terplastics.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Teufelberger GmbH**

Vogelweiderstraße 50, 4602 Wels  
+43 7242 413 0, mailbox@teufelberger.com, http://www.teufelberger.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**thermoFORM & gastroALLround GmbH**

Passauerstraße 9, 4780 Schärding  
+43 (7767) 22812, office@gastroallround.at, http://www.thermoform.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Thermoplastkreislauf GmbH**

Römerstraße 10A, 2514 Traiskirchen  
+43 2252 54581, service@thermoplastkreislauf.at, http://www.windtpk.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Thermowhite GmbH**

Pyhrn 3, 4582 Spital am Pyhrn  
+43 7563 2181 1, edler@thermowhite.at, https://thermowhite.at/

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Tiger Coatings GmbH & Co. KG**

Negrellistraße 36, 4600 Wels  
+43 7242 400 0, office@tiger-coatings.com, http://www.tiger-coatings.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH**

Franz-Fritsch-Straße 11, 4600 Wels  
+43 7242 2088 1000, office@tckt.at, http://www.tckt.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Transparent Design Handelsgesellschaft m.b.H.**

Franzosenhausweg 31, 4030 Linz  
+43 732 385333, office@transparentdesign.at, http://www.transparentdesign.at

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Trodat GmbH**

Linzer Straße 156, 4600 Wels  
+43 7242 239 371, info@at.trodat.net, http://www.trodat.net

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ulbrichts GmbH**

Kaufing 34, 4690 Schwanenstadt  
+43 7673 2781 0, office@ulbrichts.com, http://www.ulbrichts.com

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ultra System S.A.**

Rue de l'Ancienne Pointe 30, 1920 Martigny  
+41 27 56538857, info@ultrasystem.ch, https://www.ultrasystem.ch

AQ DL WB MB KV KV E KV S MR StA

**Ultrapolymers Austria GmbH**

Am Terminal 1, 8402 Werndorf  
+43 (3153) 521304, guenter.leskowschek@ultrapolymers.com, <https://www.ultrapolymers.com/>

Die Ultrapolymers Gruppe wurde 2002 in Belgien als europaweiter Vertriebspartner für führende Polymerproduzenten gegründet und ist heute einer der größten europäischen Kunststoffdistributoren. Als Partner von LyondellBasell, INEOS Styrolution und DOMO Chemicals bietet Ultrapolymers Österreich ein breites Sortiment für nahezu jede Anwendung. Langjährige Erfahrung, erstklassiger Service und qualifizierte Anwendungsberatung runden das Angebot ab.

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA**Units Austria GmbH**

Millennium Park 4, 6890 Lustenau  
+43 5577 84111, [info@units.at](mailto:info@units.at), <http://www.units.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA**Universität für Bodenkultur Wien, IFA-Tulln**

Konrad Lorenz Straße 20, 3430 Tulln  
+43 (1) 4765497200, [norbert.mundigler@boku.ac.at](mailto:norbert.mundigler@boku.ac.at), <http://www.ifa-tulln.ac.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** **MR** StA**Usner G.m.b.H.**

Am Ausfergenauer 4, 5400 Hallein  
+43 6245 81516 0, [office@usner.at](mailto:office@usner.at), <http://www.usner-chemicals.com>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** **MR** StA**VDWF Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer**

Gerberwiesen 3, 88477 Schwendi  
+49 7353 98422 99, [info@vdfw.de](mailto:info@vdfw.de), <https://www.vdfw.de>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA**VKS Verpackungskoordinierungsstelle gemeinnützige Gesellschaft mbH**

Zieglergasse 8 / TOP 3, 1070 Wien  
+43 (1) 9969668-0, [office@vks-gmbh.at](mailto:office@vks-gmbh.at), <http://www.vks-gmbh.at>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA**voestalpine High Performance Metals International GmbH**

Donau-City-Straße 7, DC Tower, 1220 Wien  
+43 5 03043023210, [office.edelstahl@voestalpine.com](mailto:office.edelstahl@voestalpine.com), <https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/de/>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**voidsy gmbh**

Stelzhammerstraße 16, 4600 Wels  
+43 (7242) 909900, [office@voidsy.com](mailto:office@voidsy.com), <https://www.voidsy.com>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR **StA****Volpini Verpackungen GmbH Austria**

Joghurtbecherstraße 1, 9800 Spittal/Drau  
+43 4762 61161 0, [office@volpini.at](mailto:office@volpini.at), <https://www.volpini.at>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**VOST Kunststofftechnik GmbH**

Langwieserstraße 132, 4802 Ebensee  
+43 (664) 4883045, [office@vost.co.at](mailto:office@vost.co.at), <http://www.vost-kunststofftechnik.at>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**VTS GmbH Kunststoffe Vertriebs + Techno-Service**

Fanny-Mintz-Gasse 1, 1020 Wien  
+43 1 5811046 62, [info@vts-kunststoffe.eu](mailto:info@vts-kunststoffe.eu), <http://www.vts-kunststoffe.eu>

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** **MR** StA**W&H Form GmbH**

Gewerbegebiet Nord 1, 5231 Schalchen  
+43 7742 4985, [office.form@wh.com](mailto:office.form@wh.com), <https://form.wh.com>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**W.Lubas Kunststoffverarbeitung und Formenbau GesmbH**

Eduard-Klinger-Straße 13, 3423 St. Andrä Wördern  
+43 2242 38491 0, [lubas@lubasplastics.at](mailto:lubas@lubasplastics.at), <http://www.lubasplastics.at>

AQ **DL** **WB** MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA**Wagner Kunststofftechnik GmbH**

Gewerbegebiet Süd 3, 4663 Laakirchen  
+43 7613 32784 500, [office@wagner-kunststofftechnik.at](mailto:office@wagner-kunststofftechnik.at), <https://www.wagner-kunststofftechnik.at>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA**Walter Kunststoffe GmbH**

Dieselstraße 12, 4623 Gunskirchen  
+43 7246 20355 10, [office@walter-kunststoffe.com](mailto:office@walter-kunststoffe.com), <http://www.walter-kunststoffe.com>

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** **MR** StA

# NACHHALTIGKEIT TRIFFT AUF INNOVATION

**ULTRA|POLYMERS**  
a Spirit of Partnership



← Erfahren Sie mehr

Entdecken Sie Ihre Zukunft mit PE, PP, PA und weiteren Materialien.

Besuchen Sie unseren Stand auf der FAKUMA oder kontaktieren Sie uns direkt.

**Wir freuen uns auf Sie!**



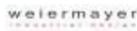
FRIEDRICHSHAFEN  
15. – 19.10.2024

**Halle A5  
Stand 5211**



**WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH**  
Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen  
+49241 990 163 02, info@werkzeugbau-akademie.de, https://www.werkzeugbau-akademie.de

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**weiermayer industrial design**  
Grünlandstr. 16a, 5630 Bad Hofgastein  
+43 7612 76143, weiermayer@industrial-design.at, http://www.industrial-design.at

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA



**WESTCAM Datentechnik GmbH**  
Gewerbepark 38, 6068 Mils bei Hall  
+43 5223 55509 0, office@westcam.at, http://www.westcam.at

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA



**wHagn GmbH**  
Donaufelder Straße 101/4/3, 1210 Wien  
+43 664 2425200, office@whagn.at, http://www.whagn.at

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**Wilhelm T & P GmbH**  
Wasagasse 19/5, 1090 Wien  
+43 (1) 5876731, office@wilhelm-tp.com, https://wilhelm-tp.com/de

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA



**Wind GmbH Thermoplasthandel**  
Römerstraße 10A, 2514 Traiskirchen  
+43 2252 54581, wind@wind-plast.at, http://www.windtpk.at

AQ **DL** WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA



**Wittmann Technology GmbH**  
Lichtblaustraße 10, 1220 Wien  
+43 1 250390, info.at@wittmann-group.com, http://www.wittmann-group.com

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**Woojin Plaimm GmbH**  
Aumühlweg 3, 2544 Leobersdorf  
+43 (2256) 20413, office@woojin.at, https://www.woojin.eu

AQ **DL** WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**WS INSEBO GmbH**  
Industriestraße 24, 2325 Himberg b. Wien  
+43 (2235) 86227-0, office@insebo.com, https://www.insebo.com/de/

AQ DL WB MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**Wurm & Awender Kunststofftechnik GmbH**  
Händschuh 7a, 5145 Neukirchen an der Enknach  
+43 7729 2311 0, office@awender.at, http://www.awender.at

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**ZITTA Kunststoffwerk GmbH**  
Industriepark 22, 4061 Pasching  
+43 7221 64343 0, profile@zitta.com, https://www.zitta.com

AQ DL **WB** MB KV **KV E** **KV S** MR StA



**ZKW Lichtsysteme GmbH**  
Scheibbsner Straße 17, 3250 Wieselburg  
+43 7416 505 0, office@zkw.at, https://zkw-group.com/

AQ DL WB MB **KV** **KV E** **KV S** MR StA

# Branchen-News aus erster Hand!



# Österreichische Kunststoffzeitschrift kunststoff.io

# Werden Sie Teil unseres Netzwerks!

Eine Partnerschaft im KC öffnet Ihnen die Türen zu rund 2.200 Unternehmen der Clusterlandschaft. Positionieren Sie sich im Netzwerk und erhöhen Sie Ihre Attraktivität als Kooperationspartner!

## Kooperationen und Branchenkontakte

Wir unterstützen Sie bei der Suche nach geeigneten Kooperationspartnern für innovative Projektideen und finden das richtige Förderprogramm dafür.

## Präsenz im Netzwerk und in Medien

Wir erhöhen Ihre Sichtbarkeit und steigern Ihre Präsenz am Markt. Wir berichten über Sie in unseren eigenen Medien und auf unseren Social-Media-Kanälen. Gleichzeitig profitieren Sie von unserer nationalen und internationalen Medienarbeit.

## Informations- und Wissensvorsprung

Unser breites Angebot an Fachtagungen, Schulungen und Seminaren, Workshops, Erfahrungsaustauschrunden oder exklusiven Einblicken bei Firmenbesichtigungen sichert Ihnen den Informationsvorsprung, auf den es ankommt. Als Clusterpartner sind Sie bei Trends und Technologien immer am Puls der Zeit.

## Vertrieb und Internationalisierung

Wir unterstützen Sie bei Ihren ersten Schritten in neue Märkte und beim Aufbau internationaler Kundenbeziehungen.

06Z036571 M P.b.b. Verlagspostamt 4020



#cirplex25

# 2025 CIRPLEX

## Circular Plastics Experience Summit – Alpen-Adria

**JETZT  
MESSESTAND  
BUCHEN!**

**13.–15. 5. 2025**

Klagenfurt/Austria

