



**Einladung zum Gemeinschaftsstand  
des Landes Nordrhein-Westfalen**  
**Invitation to the joint stand of the  
State of North Rhine-Westphalia**

K Messe  
19. – 26. Oktober 2022, Düsseldorf

Halle 6, Stand 6D76



## Inhalt/Contents

Aussteller auf dem  
Landesgemeinschaftsstand NRW  
Exhibitors at the stand 3 – 7

kunststoffland NRW e.V.  
kunststoffland NRW e.V. 8

Ausstellerprofile  
Exhibitor profiles 9 – 39

Nordrhein-Westfalen-Abend  
North Rhine-Westphalian Evening 40– 41

Gute Kontakte  
Useful contacts 42 – 43

Hallenübersicht  
Map of exhibition hall 44

## **kunststoffland NRW e.V.**

[www.kunststoffland-nrw.de](http://www.kunststoffland-nrw.de)  
[info@kunststoffland-nrw.de](mailto:info@kunststoffland-nrw.de)

1

## **B.IRD Machinery Stricker GmbH**

[www.ir-drum.com](http://www.ir-drum.com)  
[ds@ir-drum.com](mailto:ds@ir-drum.com)

2

## **CARBOLIQ GmbH**

[www.carboliq.com](http://www.carboliq.com)  
[office@carboliq.com](mailto:office@carboliq.com)

3

## **celleEQ GmbH**

[www.celleq.de](http://www.celleq.de)  
[info@celleq.de](mailto:info@celleq.de)

4

## **CETA Testsysteme GmbH**

[www.cetatest.com](http://www.cetatest.com)  
[sales@cetatest.com](mailto:sales@cetatest.com)

5

## **CONTURA MTC GmbH**

[www.contura-mtc.de](http://www.contura-mtc.de)  
[event@contura-mtc.de](mailto:event@contura-mtc.de)

6

## **Dekra Automobil GmbH**

[www.dekra.de](http://www.dekra.de)  
[kundencenter@dekra.com](mailto:kundencenter@dekra.com)

7

## **DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG**

[www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)  
[info@delcotex.de](mailto:info@delcotex.de)

8

## **Dietrich Lüttgens GmbH & Co. KG**

[www.luettgens.de](http://www.luettgens.de)  
[info@luettgens.de](mailto:info@luettgens.de)

9

## **DK Kunststoff-Service GmbH**

[www.dk-kunststoffe.de](http://www.dk-kunststoffe.de)

[dk@dk-kunststoffe.de](mailto:dk@dk-kunststoffe.de)

10

## **ELOTECH Industrieelektronik GmbH**

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

[info@elotech.de](mailto:info@elotech.de)

11

## **Fraunhofer-Institut für Produktions- technologie IPT**

[www.ipt.fraunhofer.de](http://www.ipt.fraunhofer.de)

[info@ipt.fraunhofer.de](mailto:info@ipt.fraunhofer.de)

12

## **Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicher- heits- und Energietechnik UMSICHT**

[www.umsicht.fraunhofer.de](http://www.umsicht.fraunhofer.de)

[info@umsicht.fraunhofer.de](mailto:info@umsicht.fraunhofer.de)

13

## **GREIWING logistics for you GmbH**

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

[info@greiwing.de](mailto:info@greiwing.de)

14

## **Hoffmann + Voss GmbH**

[www.hoffmann-voss.de](http://www.hoffmann-voss.de)

[service@hoffmann-voss.de](mailto:service@hoffmann-voss.de)

15

## **Hurst + Schröder GmbH**

[www.hurst-schroeder.de](http://www.hurst-schroeder.de)

[vertrieb@hurst-schroeder.de](mailto:vertrieb@hurst-schroeder.de)

16

## **IANUS Simulation GmbH**

[www.ianus-simulation.de](http://www.ianus-simulation.de)

[info@ianus-simulation.de](mailto:info@ianus-simulation.de)

17

## **IKS Schön GmbH**

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

[info@iks-schoen.de](mailto:info@iks-schoen.de)

18

## **Josef Mawick GmbH & Co. KG**

[www.mawick.eu](http://www.mawick.eu)

[info@mawick.eu](mailto:info@mawick.eu)

19

## **OKA-Tec GmbH**

[www.oka-tec.com](http://www.oka-tec.com)

[info@oka-tec.com](mailto:info@oka-tec.com)

20

## **OPDENHOFF Technologie GmbH**

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

[info@opdenhoff.de](mailto:info@opdenhoff.de)

21

## **Ornamin GmbH & Co. KG**

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

[mail@ornamin.de](mailto:mail@ornamin.de)

22

## **Poly-IQ GmbH**

[www.poly-iq.com](http://www.poly-iq.com)

[office@poly-iq.com](mailto:office@poly-iq.com)

23

## **Reinhardt-Technik GmbH**

[www.reinhardt-technik.com](http://www.reinhardt-technik.com)

[info-RT@wagner-group.com](mailto:info-RT@wagner-group.com)

24

## **seal-IT**

[www.seal-it-cover.de](http://www.seal-it-cover.de)

[ra@freeleaves.de](mailto:ra@freeleaves.de)

25

## **SHS plus GmbH**

[www.shs-plus.de](http://www.shs-plus.de)

[office@shs-plus.de](mailto:office@shs-plus.de)

26

## **Sievert Logistik SE**

[www.sievert-logistik.de](http://www.sievert-logistik.de)

[info.logistik@sievert.de](mailto:info.logistik@sievert.de)

27

## **SUMTEQ GmbH**

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

[info@sumteq.com](mailto:info@sumteq.com)

**28**

## **Value Compounding Technology GmbH**

[www.vct-compound.com](http://www.vct-compound.com)

[info@vct-compound.com](mailto:info@vct-compound.com)

**29**

## **Werner Langer GmbH & Co. KG**

[www.werner-langer.de](http://www.werner-langer.de)

[info@werner-langer.de](mailto:info@werner-langer.de)

**30**

## **wf plastic GmbH**

[www.wf-plastic.de](http://www.wf-plastic.de)

[info@wf-plastic.de](mailto:info@wf-plastic.de)

**31**

## **Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH**

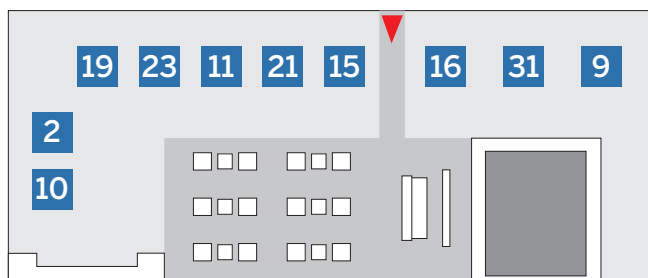
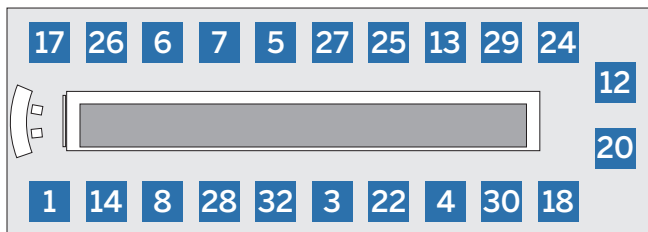
[www.zbt.de](http://www.zbt.de)

[info@zbt.de](mailto:info@zbt.de)

**32**

# AUSSTELLER AUF DEM STAND

Halle 6, Stand 6D76 / Hall 6, stand 6D76





## Kurzprofil

Nordrhein-Westfalen ist mit über 134.000 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 34 Mrd. € Kunststoffregion Nr. 1 in Deutschland und Europa. Die Branche vereint dabei zahlreiche kleine und mittlere Unternehmen, große internationale Konzerne sowie forschungsstarke Einrichtungen entlang der Wertschöpfungskette am Standort. kunststoffland NRW baut auf dieser hervorragenden Basis auf und setzt sich für die Interessen und Bedürfnisse der Branche ein. Wir sind Netzwerk und Austauschplattform für die gesamte Wertschöpfungskette. Mit unseren Veranstaltungen und Informationsangeboten bieten wir der Branche ein aktuelles Dienstleistungsportfolio. Als Sprachrohr gegenüber der Politik geben wir unseren Mitgliedern eine Stimme und vertreten zielgerichtet deren Interessen.

## Short profile

With more than 134,000 employees and an annual turnover of approximately €34 billion, North Rhine-Westphalia is the No. 1 plastics region in Germany and Europe. The industry combines numerous small and medium-sized enterprises, large-scale international corporations and strong research institutes along the value-added chain on location. kunststoffland NRW builds on this excellent basis and acts for the interests and needs of the industry. We are a network and exchange platform for the entire value chain. With our events and the information provided, we offer an up-to-date service portfolio to the industry. As a voice of the whole sector, we also make sure our members are heard in the world of politics.

## kunststoffland NRW e.V.

Grafenberger Allee 277-287, 40237 Düsseldorf

Tel. +49 211 210940-00

info@kunststoffland-nrw.de, www.kunststoffland-nrw.de





## Kurzprofil

Kunststoffe trocknen in nur 5 Minuten!

Unsere Infrarotdrehrohr-Technologie B.IRD revolutioniert das Trocknen und Erwärmen von Kunststoffen. Optimieren und flexibilisieren Sie Ihre Produktionsprozesse durch intelligentes Materialmanagement. Geeignet für das Spritzgießen und weitere Verarbeitungsverfahren wie Extrusion, Blasformen, Pressen, Rotationsformen oder 3D-Druck.

Welcher Spritzgießer kennt nicht den Aufwand, den herkömmliche Trocknung erfordert? Bereitstellung heißer Trockenluft, Handling stundenlanger Vorläufe, Übertrocknungen, Trockenmittelregeneration, .... B.IRD reduziert diesen Aufwand auf ein Minimum.

B.IRD ist auch für viele Aufgaben jenseits des Spritzgießens geeignet. Ob Trocknung von Oberflächen oder Compounding-Kleinmengen, Geruchsminderung beim Recycling – sprechen Sie uns an!

## Short profile

Dry plastics in just 5 minutes!

Our groundbreaking B.IRD technology (Infrared Rotary Drum) for in-line drying and heating plastics on a continual basis is a real game-changer that helps you optimize your production processes and make material management more flexible. B.IRD is also suitable for injection molding and all other types of plastics processing, including extrusion, blow molding, pressing, rotational molding, 3D printing and more.

When it comes to injection molding, the costly steps involved in conventional drying will become a thing of the past. Days of preliminary planning, hours of drying plastics with additional air drying, closed tube systems, overdrying – B.IRD cuts this work down to a minimum and accelerates processing by far. Don't waste your time with hot air any longer and focus on processing plastics.

## B.IRD Machinery Stricker GmbH

Sebastianstraße 16, 52066 Aachen

Tel. +49 241 95787600

info@ir-drum.com, www.ir-drum.com

## carboliq

### Kurzprofil

CARBOLIQ ist ein Verfahren zur Direktverölung. Es ist auf eine große Bandbreite von Einsatzstoffen anwendbar. Besonders attraktiv ist die Anwendung auf gemischte und kontaminierte Kunststoffabfälle. In dem kontinuierlichen Prozess werden bei einer Temperatur von unter 400°C und unter Zugabe eines Katalysators die Kohlenwasserstoffketten gespalten. Verkokung und die Entstehung von Dioxinen und Furanen wird vermieden. Das Flüssigprodukt wird als CARBOLIQ Circular Liquid Ressource (CLR) vermarktet und von der Petrochemie als ein Grundstoff zur Herstellung hochwertiger neuer Polymere nachgefragt. So leistet CARBOLIQ einen substantziellen Beitrag zur Schaffung einer Kreislaufwirtschaft. Die CARBOLIQ GmbH betreibt ihre industrielle Pilotanlage am Standort des Entsorgungszentrums in Ennigerloh.

### Short profile

CARBOLIQ is a direct oiling technology that can be used together with a wide variety of feedstock. Its most attractive current application is with mixed and contaminated plastic waste. In continuous operation and with the addition of a catalyst, the hydrocarbon chains are cracked at a temperature below 400°C, avoiding coking and the formation of dioxins and furans. The liquid product is marketed as CARBOLIQ Circular Liquid Resource (CLR). It is in demand by the (petro-)chemical industry as a sustainable base chemical for producing new, high-quality polymers. CARBOLIQ it thus making a significant contribution to creating a circular economy. CARBOLIQ GmbH operates its industrial pilot plant at the public waste disposal site of Ennigerloh.

### **CARBOLIQ GmbH**

Karlstraße 8b, 42897 Remscheid

Tel. +49 2191 4227514

info@carboliq.com, www.carboliq.com



## Kurzprofil

Prozess- und Materialoptimierung mittels innovativer Analyseverfahren. In Anbetracht steigender Energie- und Rohstoffpreise, ökologischer Herausforderungen und der Digitalisierung der Branche spielt die Materialanalyse eine entscheidende Rolle. Um wachsenden Anforderungen an Produkte und Prozesse gerecht zu werden, müssen häufig genutzte Erfahrungswerte und Faustformeln im Bereich der reaktiven Kunststoffe durch realistische Materialdaten ersetzt werden. So wird die Grundlage für effiziente und ökonomische Prozesssimulationen und -optimierungen gelegt.

Die celIEQ GmbH bietet Materialanalysen auf eigens entwickelten Analysegeräten, bei denen die Bedingungen industrieller Produktionen in Labormessungen integriert und so die automatisierten Analysen diverser Kunststoffe ermöglicht werden.

## Short profile

Optimising processes and materials by means of innovative analytical methods.

Against the background of rising energy and raw materials prices, ecological challenges and the digitalisation of the industry, material analysis plays a decisive role. In order to meet the increasingly strict technical requirements placed on products and processes, frequently used empirical values and rules of thumb in the field of reactive plastics need to be replaced by realistic material data. This provides the basis for efficient and economical process simulations and optimisations.

celIEQ GmbH offers material analyses using specially developed analysis devices, in which the conditions of industrial production are integrated in laboratory measurements, thus enabling the automated analysis of various plastics.

## celIEQ GmbH

Am Kupferofen 23, 52066 Aachen

Tel. +49 176 83033398

info@celleq.de, www.celleq.de



## Kurzprofil

### Lösungspartner für industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfungen.

Hersteller physikalischer Prüfgeräte, die bei industriellen Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen in der Produktionslinie zur Qualitätssicherung eingesetzt werden.

**Branchen:** Automotive-Industrie, E-Mobilität, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie, Verpackungsindustrie.

- Prüftechnik „Made in Germany“
- Dichtheitsprüfungen für Leckraten bis zu  $10^{-6}$  mbar\*I/s
- Durchflussprüfungen für Volumenströme bis 400 l/min
- DAkkS Kalibrierlaboratorium für die Messgröße Druck (DIN EN ISO/IEC 17025)
- Mehr als 30 Jahre Erfahrung
- Umfassende Projektbetreuung
- Weltweit mehr als 5.000 CETA Prüfgeräte im Einsatz
- Hohe Produktqualität
- Sehr gute Bonität
- Internationale Repräsentanten

## Short profile

### Solution partner for industrial leak and flow testing.

Manufacturer of physical test devices used for leak testing and flow measurements in the production line

**Industries:** Automotive industry, e-mobility, medical technology, heating and air-conditioning industry, fittings and household appliances industry, packaging industry

- Testing technology „Made in Germany“
- Leak tests for leak rates down to  $10^{-6}$  mbar\*I/s
- Flow tests for volume flows up to 400 l/min
- DAkkS calibration laboratory for the measurand pressure (DIN EN ISO/IEC 17025)
- More than 30 years of experience
- Comprehensive project support
- More than 5,000 CETA test devices in use worldwide
- High product quality
- Very good credit rating
- International representatives

## CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37, 40721 Hilden

Tel. +49 2103 2471-0

sales@cetatest.com, www.cetatest.com



## Kurzprofil

CONTURA MTC –

die Referenz für konturfolgend temperierte Spritzgießwerkzeuge.

CONTURA bietet die Abdeckung sämtlicher Leistungen: Planung, Simulation, Konstruktion und verfahrensoffene Produktion.

Hierbei stehen alle modernen Fertigungsverfahren zur Herstellung von Werkzeugeinsatzrohlingen zur Verfügung.

Bereits in der Entwicklungsphase werden die Spezialisten mit eingebunden, um eine perfekte Bauteilqualität zu erreichen. Effizienz, Nachhaltigkeit und Kostenersparnis werden durch stark reduzierte Zykluszeiten erreicht – wenn möglich sogar mit Zykluszeitgarantie.

Durch ein erstklassiges Netzwerk im Bereich der Temperier-, Reinigungs- und Oberflächentechnik bekommt der Kunde einen allumfassenden Service geboten, der in dieser Form einzigartig ist.

## Short profile

CONTURA MTC –

the experts for contoured injection moulding tools.

CONTURA offers a full range of services that include planning, simulation, design and production for all types of processes. All modern production methods for manufacturing tool insert blanks are available.

Specialists are involved right from the development phase, ensuring perfect component quality. Considerably shorter cycle times ensure efficiency, sustainability and lower costs – even including a cycle time guarantee whenever possible.

Our excellent network in the fields of temperature control, cleaning and surface technology ensures that customers receive unrivalled, comprehensive service.

## CONTURA MTC GmbH

Hämmerstraße 6, 58708 Menden

Tel. +49 2373 3 96 46 - 50

info@contura-mtc.de, www.contura-mtc.de



## **Kurzprofil**

Als zentraler und internationaler DEKRA Labordienstleister bieten unsere Expertinnen und Experten ein interdisziplinäres Prüfspektrum rund um chemische Sicherheit und Materialqualität an.

Dazu zählen Umwelt- und Gefahrstoffanalysen, Schadstoff- und Emissionstests von Konsumgütern und technischen Produkten, Prüfungen von Betriebsstoffen und Bauteilen, Materialuntersuchungen von Kunststoffen und Metallen, Werkstoffprüfungen, Umweltsimulationstests sowie Schadensanalysen.

Unsere gemäß DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten DEKRA Labore in Deutschland befinden sich in Duisburg, Bretten, Halle, Ingolstadt, Saarbrücken und Stuttgart.

Darüber hinaus bieten wir in unserem weltweiten DEKRA Labornetzwerk eine Vielzahl weiterer Prüf- und Zertifizierungsmöglichkeiten.

## **Short profile**

As a central and international DEKRA laboratory service provider, our experts offer an interdisciplinary range of tests covering all aspects of chemical safety and material quality.

The tests include environmental analyses, hazardous substances, emission tests of consumer goods and technical products, testing operating fluids, components, plastics and metals, material testing, environmental simulation tests and damage analyses.

Our DIN EN ISO/IEC 17025-accredited DEKRA laboratories in Germany are located in Duisburg, Bretten, Halle, Ingolstadt, Saarbrücken and Stuttgart.

In addition, we offer a wide range of further testing and certification options in our global DEKRA laboratory network.

## **DEKRA Automobil GmbH**

Höherweg 111, 40233 Düsseldorf

Tel. +49 800 3333333

kundencenter@dekra.com, www.dekra.de



## Kurzprofil

DELCOTEX, der Spezialist für die Herstellung innovativer technischer Textilien, entwickelt und produziert Composites-Lösungen für eine Vielzahl an Anwendungen.

In der Automobil-Industrie sind unsere innovativen Produkte bereits erfolgreich im Einsatz. Aktuell wird unser patentiertes thermoplastisches Prepreg DeliComp® in einem großvolumigen Modell als Splitterschutz und Kunststoffverstärkung in Serie eingesetzt.

Als Beitrag zur Nachhaltigkeit und zum Schutz der Umwelt haben wir zudem ein biobasiertes Composite entwickelt, das zu 100% aus nachwachsenden und erdölfreien Rohstoffen besteht.

Wir freuen uns, Sie auf unserem Stand begrüßen zu dürfen und Ihnen die Vorteile unserer Lösungen, insbesondere im Spritzgussprozess, näherzubringen.

## Short profile

DELCOTEX specialises in producing innovative technical textiles and also develops and produces composites solutions for a wide range of applications.

Our innovative products are already successfully in use in the automotive industry. Currently, our patented thermoplastic prepreg DeliComp® is being deployed in the series production of a large-volume model as splinter protection and plastic reinforcement.

As a contribution to sustainability and environmental protection, we have also developed a bio-based composite that consists of completely renewable and petroleum-free raw materials.

We look forward to welcoming you at our stand and showing you the advantages of our solutions, especially in the injection molding process.

## DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG

Vilsendorfer Straße 50, 33739 Bielefeld

Tel. +49 521 543-0

[www.delcotex.de](http://www.delcotex.de), [info@delcotex.de](mailto:info@delcotex.de)



## Kurzprofil

Wie aus Ihren Ideen funktionale Serienprodukte werden.

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen in unterschiedlichen Branchen. Lüttgens entwickelt und fertigt wettbewerbsfähige Serienprodukte und Baugruppen im EU-Raum und stärkt damit dauerhaft Ihre Erfolgsaussicht und Lieferfähigkeit.

Als Hersteller von komplexen technischen Kunststoff-Spritzgießteilen und Baugruppen nehmen wir jede Herausforderung an. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Ideen, die wir anschließend in funktionale Lösungen für Sie umsetzen.

Wir verstehen komplexe Zusammenhänge. Von der Materialauswahl über die Artikelgestaltung bis hin zu geeigneten Herstellungsverfahren realisieren wir Ihr Projekt zum gemeinsamen Erfolg.

## Short profile

How your ideas evolve into functional series products.

Customers can benefit from our experience in a variety of industries. Lüttgens develops and manufactures competitive series products and assemblies within the EU and thus sustainably improves your prospects for success and the ability to deliver.

As a manufacturer of complex injection-moulded technical parts and thermoplastic components, we will take on any challenge. Together with you, we develop ideas, which we then transform into functional solutions in your best interest.

We understand complex interactions. Ranging from material selection to article design and suitable manufacturing processes, we can help make your project a resounding success.

## Dietrich Lüttgens GmbH & Co. KG

Hasselbecker Straße 16, 42579 Heiligenhaus

Tel. +49 2056 264-0

info@luettgens.de, www.luettgens.de



# DK....

## Kunststoff-Service

### **Kurzprofil**

Haben Sie den Überblick über die Kunststoffe verloren?  
Unser Team bietet Ihnen Unterstützung rund um das Thema  
Kunststoffgranulate. Wir sind erfahrene Anwendungstechniker  
und begleiten Sie von der ersten Idee bis zur Serie und  
selbstverständlich darüber hinaus!  
Kunststoffe sind unsere Leidenschaft!

### **Short profile**

Have you lost track of plastics?  
Our DK team offers you support around the topic  
of plastic granules. We are experienced application engineers  
and provide you with expert support from the initial idea to  
series production, and of course beyond!  
Plastics are our passion!

### **DK Kunststoff-Service GmbH**

Am Lenkwerk 9, 33609 Bielefeld  
Tel. +49 521 52 04 45 0  
dk@dk-kunststoffe.de, www.dk-kunststoffe.de



## Kurzprofil

ELOTECH entwickelt und fertigt alle Regler, Anzeiger und Steuerungen im eigenen Hause – made in Germany. Viele ELOTECH-Regler starten ihr Arbeitsleben rund um die Spritzgussfertigung, in Extruder-Anwendungen, Industrieöfen, Labor-Applikationen oder in anderen industriellen Heizsystemen. Mit über 5.000 Produktvarianten finden wir für Sie immer die richtige Lösung.

Leistungsmerkmale und Ihr Nutzwert:

- Bessere und schnellere Regelung für eine Reduzierung der Maschinenanfahrzeit und eine verbesserte Auslastung der Anlage.
- Durch minimales Überspringen reduzieren Sie mögliche Materialschäden, verringern die Ausfallzeiten und erhöhen die Produktivität.
- Intuitive, einfache Bedienung sorgt für weniger Bedienfehler und sie reduzieren die kostspielige und zeitaufwendige Einarbeitung.

Sie haben besondere Anforderungen? Wir lösen Ihre Probleme mit dem Einsatz neuester innovativer Technologie.

## Short profile

ELOTECH develops and manufactures all its controllers, indicators and controls in-house - made in Germany. Many ELOTECH controllers start their working life in the field of injection moulding production, in extruder applications, industrial ovens, laboratory applications or in other types of industrial heating systems. With over 5,000 product variants, we will always find the right solution for you.

Performance features and your benefits:

- Better and faster control for reduced machine start-up time and improved plant utilisation
- Minimise overshoot to reduce potential material damage, reduce downtime and increase productivity
- Intuitive ease of use means fewer operator errors and less costly and time-consuming training

We solve your problems using the latest innovative technology.

## ELOTECH Industrieelektronik GmbH

Verbindungsstraße 27, 40723 Hilden

Tel. +49 2103 255 97-29

info@elotech.de, www.elotech.de



## Kurzprofil

Das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT erarbeitet Systemlösungen für die vernetzte, adaptive Produktion nachhaltiger und ressourcenschonender Produkte sowie die zugehörigen Dienstleistungen. Die Schwerpunkte liegen in den Bereichen Prozesstechnologie, Produktionsmaschinen, Produktionsqualität und Messtechnik sowie Technologiemanagement und reichen von den Grundlagen bis zur digitalen Transformation der Produktion. Die Auftraggeber und Kooperationspartner des Fraunhofer IPT stammen aus der gesamten produzierenden Industrie: aus der Luft- und Raumfahrttechnik, dem Energiesektor, dem Automobilbau und seinen Zulieferern im Leichtbau und Werkzeugbau, dem Werkzeugmaschinenbau, der feinmechanischen und optischen Industrie sowie Medizintechnik, Biotechnologie und Pharma.

## Short profile

The Fraunhofer IPT creates system solutions for the networked, adaptive production of sustainable and resource-saving products and related services. Our focus lies in the areas of process technology, production machines, production quality and metrology, and technology management, and ranges from fundamental principles up to the digital transformation of production processes. The Fraunhofer IPT's clients and cooperation partners come from the entire manufacturing industry: from aviation and space technology, the energy sector, automotive engineering and its suppliers in lightweight production or tool and mold-making, machine tools, precision engineering and the optical industry, as well as medical technology, biotechnology and pharmaceuticals.

## Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Steinbachstraße 17, 52074 Aachen

Tel. +49 241 8904-0

info@ipt.fraunhofer.de, www.ipt.fraunhofer.de



## **Kurzprofil**

Fraunhofer UMSICHT ist Wegbereiter einer nachhaltigen Energie- und Rohstoffwirtschaft mit Blick auf Unternehmen, Gesellschaft und Politik. Wir entwickeln innovative, industriell umsetzbare Technologien, Produkte und Services für die zirkuläre Wirtschaft und bringen diese zur Anwendung. Die Balance von wirtschaftlich erfolgreichen, sozial gerechten und umweltverträglichen Entwicklungen steht dabei im Fokus.

Unsere maßgeschneiderten zirkulären und biobasierten Kunststoffe können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Wir decken die gesamte Entwicklungskette von der Polymerisation über die Werkstoffentwicklung bis hin zu Kunststoffverarbeitung und Recycling mit begleitender umfassender Werkstoffcharakterisierung ab.

## **Short profile**

Fraunhofer UMSICHT is a pioneer of a sustainable energy and raw materials economy with regard to companies, society and politics. We develop innovative, industrially feasible technologies, products and services for the circular economy and bring them to application. The focus is on the balance of economically successful, socially equitable and sustainable developments.

Our customized circular and bio-based plastics can be used in a wide range of applications. We cover the entire development chain from polymerization and material development to plastics processing and recycling with the accompanying comprehensive material characterization.

## **Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT**

Osterfelder Straße 3, 46047 Oberhausen

Tel. +49 208 8598-0

info@umsicht.fraunhofer.de, www.umsicht.fraunhofer.de



## Kurzprofil

Die GREIWING logistics for you GmbH bietet als international tätiger Spezialist für rieselfähige Güter ein umfassendes Portfolio für die Kunststoffbranche. Dazu gehören Lagerung, Verpackung und Transport von Granulaten sowie moderne Verfahrenstechnik zur individuellen Aufbereitung einzelner Komponenten. Diese stellt eine optimale Granulatqualität bei Trocknung, Sortierung, Siebung und Homogenisierung sicher. Um sämtliche Produkte fachgerecht zu verarbeiten, verfügt GREIWING über Spezialequipment wie Autoklaven und Reinräume, mobile Granulatsortierungsanlagen sowie das deutschlandweit einzigartige Granulattechnikum. Zur Unternehmensgruppe mit über 1.000 Mitarbeitern gehören die SEPARATION AG und die KTV Speditionsgesellschaft mbH.

## Short profile

As an internationally operating specialist for free-flowing goods, GREIWING logistics for you GmbH offers a comprehensive portfolio of services for the plastics industry. These include the storage, packaging and transportation of granulates as well as state-of-the-art process engineering for the customized processing of individual components to ensure optimal granulate quality during drying, sorting, sieving and homogenizing. In order to properly process every type of product, GREIWING has its disposal specialized equipment such as autoclaves and clean rooms, mobile granulate sorting systems and a granulate pilot plant, which is unique in Germany. The group of companies includes SEPARATION AG and KTV Speditionsgesellschaft mbH, employing over 1,000 people in total.

## **GREIWING logistics for you GmbH**

Carl-Benz-Straße 11-15, 48268 Greven

Tel. +49 2575 34-0

info@greiwing.de, www.greiwing.de



TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

## **Kurzprofil**

Nachhaltigkeit? Steckt in unserer DNA!

Seit der Gründung 1962 versorgen wir die kunststoffverarbeitende Industrie mit hochwertigen recycelten Rohstoffen – auf Ihre Anforderung hin eingestellt und laborgeprüft.

Wir glauben nicht nur an unsere Kunststoffe – wir wissen, dass sie gut sind!

## **Short profile**

Sustainability? It's in our DNA!

Since our company was established in 1962, we have strongly focused on state-of-the-art equipment to ensure that we only supply high-quality compounds and recomponds to the injection moulding industry.

We don't just believe in our products – we know they are perfect!

## **Hoffmann + Voss GmbH**

Textilstraße 3 – 5, 41751 Viersen

Tel. +49 2162 4838699

service@hoffmann-voss.de, www.hoffmann-voss.de



## Kurzprofil

Wir sind ein zertifizierter Hersteller für hochveredelte technische Designbauteile aus Kunststoffen (PMMA UV-bedruckt, PBT lackiert/gelasert, ABS + ABS/PC galvanisiert, BMC etc.), Functional Foil Bonding (FFB, Sensorfunktionalität mit Kunststoff verschmelzen), IMD-Hinterspritzung und Systembaugruppen mit mechanischen Funktionen und elektrotechnischen sowie elektronischen Komponenten.

Weiterhin bieten wir die Umspritzung von Elektronik mit duroplastischen Formmassen. Wir sind spezialisiert auf Großserien mit einer hohen Varianz.

## Short profile

Hurst + Schröder is a certified manufacturer of highly refined technical design components made of plastics (PMMA UV-printed, PBT lacquered/lasered, ABS + ABS / PC galvanized, BMC, etc.), functional foil bonding (FFB, merging sensor functionality with plastic parts), IMD (in-mould decoration ) and system assemblies with mechanical functions and electrotechnical as well as electronic components. We also offer the overmolding of electronics with thermoset molding compounds. We specialize in large series with a high degree of variance.

## Hurst + Schröder GmbH

Heinrichstraße 9, 58791 Werdohl

Tel. +49 2392 5008-0

vertrieb@hurst-schroeder.de, [www.hurst-schroeder.de](http://www.hurst-schroeder.de)



## Kurzprofil

Wir finden innovative Lösungen für die industrielle Fertigung mit dem Ziel, die Effizienz von Prozessen und Maschinen zu steigern und Ressourcenverschwendung zu vermeiden. Mit unseren 3D-CFD-Simulationen können Sie einen individuellen digitalen Zwilling von Werkzeugen und Prozessen erstellen und diesen auf verschiedene Aspekte wie z.B. Totzonen, Hotspots und Verwirbelungen analysieren. Ebenso können Sie hierdurch deren Ursachen identifizieren und verschiedene Parameter wie z.B. Druck, Temperatur und Wärme berechnen und in Form von Animationen anzeigen lassen. Mit unserem Webbrowser-basierten StrömungsRaum® stellen wir Ihnen eine anwenderfreundliche und sichere Applikation zur Verfügung, mit der Sie schnell und bequem all dies selbst umsetzen können.

## Short profile

We find innovative solutions for the industry with the aim of boosting the efficiency of processes and machines and avoiding resource waste. With our 3D CFD simulations you can create an individual digital twin of tools and processes and analyze it for various aspects such as dead zones, hotspots and turbulences. You can also identify their causes. In addition, you can calculate various parameters such as pressure, temperature and heat and display them in the form of animations. With our web browser-based StrömungsRaum® we provide you with a user-friendly, secure application that enables you to quickly and conveniently implement all these features yourself.

## IANUS Simulation GmbH

Sebrathweg 5, 44149 Dortmund

Tel. +49 231 5869 247 0

info@ianus-simulation.de, www.ianus-simulation.de





## Kurzprofil

Mit Zuverlässigkeit, Flexibilität und der Fähigkeit, stets die besten Lösungen zu finden, haben wir uns in den letzten 48 Jahren einen Namen bei der Entwicklung und Verarbeitung von technischen Kunststoffen gemacht.

Als inhabergeführtes, mittelständisches, zertifiziertes Unternehmen bietet die IKS Ihnen kundennahen Service und das komplette Programmspektrum rund um Duroplaste, Thermoplaste und Elastomere. Glasklare Materialien gehören dabei ebenso zu unserem Tagesgeschäft wie hochwertige Konstruktions- und Isolierwerkstoffe.

Von der richtungsweisenden Idee bis zur wirtschaftlichen Serienfertigung: Bei uns erhalten Sie sämtliche Leistungen und Produkte aus einer Hand, denn wir stellen uns auf Ihre Bedürfnisse ein!

## Short profile

With reliability, flexibility and the ability to always find the best solutions, we have made a name for ourselves over the last 48 years in the development and processing of engineering plastics. As an owner-managed, medium-sized, certified company, IKS offers you customer-oriented service and the complete range of thermosets, thermoplastics and elastomers. Crystal-clear materials are just as much a part of our daily business as high-quality construction and insulation materials.

From the trendsetting idea to economical series production:

With us, you receive a complete range of services and products from a single source, because we adapt to your needs!

## IKS Schön GmbH

Am Fuchsberg 6, 41468 Neuss

Tel. +49 2131 384240

[www.weltderkunststoffe.de](http://www.weltderkunststoffe.de), [kontakt@iks-schoen.de](mailto:kontakt@iks-schoen.de)



## Kurzprofil

„Uns bewegt die Technik“ – unter diesem Leitsatz arbeiten wir seit über 60 Jahren. Das Unternehmen Mawick und seine Mitarbeiter stehen für Innovation, hohe technische Kompetenz in den Bereichen Automotive, Agrartechnik, Elektronik, Haushalt, Kinderfahrzeuge. Mawick verfügt über einen eigenen Werkzeugbau, eine Spritzgussfertigung sowie eine separate Sauberraumfertigung auf 800 m<sup>2</sup>, zertifiziert nach ISO 9001/IATF 16949. Auf 50 Spritzgussmaschinen (Schließkraft 500 bis 15.000 kN) und 2 Blasanlagen verarbeiten wir pro Jahr 6.500 t Kunststoffe. Neben 1-Komponenten- und Mehrkomponentenspritzguss gehören GID-Technik, Spritzprägen, Umspritzen von Einlegeteilen, diverse Schweißverfahren, Baugruppenmontage, Bedruckung, Heißprägen, Lackierung und Bedampfung zu unserem Leistungsportfolio.

## Short profile

„Technology – inspiring us“. Our work has been based on this guiding principle for more than 60 years. Mawick and its staff stand for innovation, outstanding technical expertise in the fields of automotive, agricultural, electronics, household, and children's vehicles. A tool shop and a clean room of 800 m<sup>2</sup> are also part of Mawick's facility and certified in accordance with ISO9001 and IATF16949 standards. We process 6,500 tonnes of plastics annually on 50 injection moulding machines (with clamp forces of 500 to 15,000 KN) and 2 blow-moulding units. In addition to single and multi-component injection moulding, our portfolio includes gas injection moulding, injection embossing, insert moulding, several welding procedures, module assembly, hot-stamping, printing, painting and metallisation.

## Josef Mawick GmbH & Co. KG

Pröbstinger Weg 3, 59457 Werl-Sönnern

Tel. +49 2922 8850

info@mawick.eu, www.mawick.eu



## **Kurzprofil**

OKA-Tec ist ein innovatives, aufstrebendes Unternehmen und bietet Beratung, Entwicklung und eigene Produktion von speziellen Antioxidantien für anspruchsvolle technische Kunststoffcompounds. Die jeweiligen OKABEST™ und OKAFLEX™ Produktreihen stehen für zukunftsorientierte und maßgeschneiderte Stabilisierungslösungen.

## **Short profile**

OKA-Tec is an innovative and aspiring company that provides consulting and development services as well as the in-house production of special antioxidants for sophisticated engineering plastics. The two product series OKABEST™ and OKAFLEX™ offer a variety of future-oriented and tailor-made stabilization solutions.

## **OKA-Tec GmbH**

Robert-Bosch-Straße 6, 59199 Bönen

Tel. +49 2383 936510

info@oka-tec.com, www.oka-tec.com



efficiency. now

## Kurzprofil

Die Firma OPDENHOFF ist der Experte für die Digitalisierung von Produktionsprozessen. Reduzierung des Energie- und Rohstoffverbrauchs bei gleichzeitiger Kostensenkung, erhöhter Transparenz und Qualitätssicherung sind die Vorteile dieser Transformation. Entlang der Wertschöpfungskette finden sich relevante Daten zu bestimmten Zeitpunkten in unterschiedlichen Quellen wieder. Die Herausforderung einer systematischen Digitalisierung ist, diese Datensilos aufzubrechen und sie in ihrer Interaktion und aus unterschiedlichen Perspektiven heraus zu betrachten. Eine Digitalisierung mit OPDENHOFF berücksichtigt dabei Mensch, Technik und Organisation umfassend und ganzheitlich, um die Prozesse im Unternehmen kontinuierlich zu verbessern, auf Wertschöpfung auszurichten und Verschwendung zu vermeiden.

## Short profile

The company OPDENHOFF is an expert when it comes to digitizing production processes. The advantages of this transformation include reduced energy and raw material consumption, which leads to lower costs, increased transparency, and improved quality assurance. Along the value chain, relevant data can be found in different sources at certain points in time. The challenge of systematic digitization is to break down these data silos and view them in their interaction as well as from different perspectives. Digitization with OPDENHOFF takes people, technology, and organization comprehensively and holistically into account with the aim of continuously improving processes within the company, aligning them with value creation and avoiding waste.

## OPDENHOFF Technologie GmbH

Bonner Straße 20e, 53773 Hennef

Tel. +49 2242 913467-0

info@opdenhoff.de, www.opdenhoff.com

## ornamin | odf

GmbH & Co. KG

### Kurzprofil

Die Ornamin GmbH & Co. KG mit Sitz in Minden ist international als Spezialist für die Veredelung von Kunststofffolien bekannt. Dank der jahrzehntelangen Erfahrung mit dem Druck auf Kunststofffolien und Papieren haben sich Ornamin-Produkte in verschiedenen Branchen etabliert. Zu unserem Produktportfolio zählen In-Mould-Label (IML) für jegliche duro- und thermoplastischen Kunststoffe sowie für den Blow-Moulding-Prozess. Von der Luftfahrt über die Gastronomie bis zur Werbung vertrauen unsere Kunden auf unsere Expertise und Flexibilität. Wir bedrucken selbst kleine Chargen individueller Kunststofffolien.

Besonders bekannt sind wir als Produzent von rutschhemmend beschichteten Folien für bedruckte In-Mould-Label. Diese rutschhemmenden Beschichtungen kommen überwiegend für Artikel der Gastronomie bzw. des Caterings zum Einsatz.

### Short profile

Based in Minden, Ornamin GmbH & Co. KG is internationally well-known as a specialist in the finishing of plastic films. Decades of experience in the printing of plastic films and papers has made Ornamin products well-established in many different industrial sectors. Our product portfolio includes all plastic films used as in-mould labels (IML) for thermosetting, thermoplastic, and blow-moulding applications.

From aviation to gastronomy to advertising, our customers rely on our expertise. In addition to large series, we also print small batches of individual plastic films.

We are especially renowned as a producer of anti-slip films for printed thermo- und duroplastic in-mould labels. These anti-slip coatings are mainly used for gastronomy and catering products.

### Ornamin GmbH & Co. KG

Trippeldamm 10b, 32429 Minden

Tel. +49 (0) 571 / 95606-0

mail@ornamin.de, www.ornamin.de



## **Kurzprofil**

Wer nachhaltige Produkte herstellt, setzt schon beim Kauf recycelter Polymere ein Zeichen. Damit Waren aus Recyclingkunststoff in puncto Schmelzindex, Dichte, Brennverhalten oder Schlagzähigkeit halten, was sonst nur Neuware verspricht, haben wir RecyclingPlus entwickelt. Wir handeln. Nachhaltig.

## **Short profile**

Anyone who manufactures sustainable products sets an example when they buy recycled polymers. In order to ensure recycled plastic products have the same qualities as virgin raw material in terms of melt index, density, burning behaviour and impact resistance, we have developed RecyclingPlus. We trade. Sustainable.

## **Poly-IQ GmbH**

Alte Ziegelei 7, 51491 Overath

Tel. +49 2206 85449-0

office@poly-iq.com, www.poly-iq.com



## **Kurzprofil**

Reinhardt-Technik fertigt verfahrenstechnische Dosieranlagen zur Verarbeitung von Flüssigkunststoffen in den Bereichen LSR (Liquid Silicone Rubber), Schaumtechnologie, Kleben und Dichten, Vergusstechnologie und Oberflächenbehandlung in Kombination mit Systemintegration und Prozesskontrolle.

## **Short profile**

Reinhardt-Technik manufactures process-engineered dosing systems for processing liquid plastics in the segments of LSR (Liquid Silicone Rubber), foam gasketing, bonding and sealing, potting technology and surface treatment combined with system integration and process control.

## **Reinhardt-Technik GmbH**

Waldheimstraße 3, 58566 Kierspe

Tel. +49 2359 666-0

info-RT@wagner-group.com, [www.reinhardt-technik.com](http://www.reinhardt-technik.com)



## Kurzprofil

Die seal-IT Schüttgutabdeckung bietet professionellen Schutz gegen Staub, Fremdkörper, Vermischung und Feuchtigkeit in allen Schüttgütern. Sie ist in ihren Abmessungen universell an jeden Behälter anpassbar und im Produktionsprozess kompatibel durch die gleichzeitige Nutzung von bis zu 3 Saugrohren.

Optional lässt sich seal-IT für die Aufnahme von Sensoren zur Messung von Füllstand, Temperatur und Feuchtigkeit ausstatten. Konstruktion und Materialeinsatz garantieren Langlebigkeit, Wartungsfreiheit, Wiederverwendbarkeit und somit Ressourcenschonung. Damit amortisieren sich seal-IT Schüttgutabdeckungen innerhalb kürzester Zeit.

## Short profile

The seal-IT bulk material cover provides professional protection against dust, impurities, mixing and moisture in all bulk materials.

Its dimensions are universally adaptable to any container and compatible in the production process through the simultaneous use of up to three suction pipes.

Optionally, seal-IT can also be equipped to accommodate sensors for measuring level, temperature and humidity. The design and use of materials guarantee longevity, no maintenance, reusability and thus resource conservation. This means that seal-IT bulk material covers pay for themselves within a very short time.

## seal-IT

Zum Wolfswald 1, 32549 Bad Oeynhausen

Tel. +49 5234 969643

ra@freeleaves.de, [www.seal-it-cover.de](http://www.seal-it-cover.de)





## Kurzprofil

Industrie 4.0 spielt mittlerweile in sämtlichen Branchen eine zentrale Rolle. So auch bereits in vielen kunststoffverarbeitenden Unternehmen. Durch die zunehmende Verfügbarkeit und Nutzung von virtuellen Assistenzsystemen können Prozesse kosteneffizienter gestaltet und neue Absatzmärkte erobert werden.

Die SHS plus GmbH bietet Lösungen aus den vier Geschäftsfeldern Consulting, Simulation, Automation und virtuelle Assistenz an.

Hierfür werden Kompetenzen aus den Bereichen Kunststoffprozesswissen, Digitalisierung und Prozessdatenerfassung sowie Computersimulation kombiniert.

SHS verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung und kann zahlreiche namhafte Referenzen vorweisen.

## Short profile

Industry 4.0 now plays a key role in every type of industry. The same is already true for many plastics processing companies. Through the increasing availability and use of virtual assistance systems, processes can be designed more cost-efficiently and new sales markets opened up.

SHS plus GmbH offers solutions with its four business areas of consulting, simulation, automation and virtual assistance.

For this purpose, the company combines expertise from the fields of plastics processing, digitalization and process data acquisition as well as computer simulation.

SHS has more than 10 years of experience and can provide numerous well-known references.

## SHS plus GmbH

Dieselstraße 40, 46539 Dinslaken

Tel. +49 2064 970 93 70

info@shs-plus.de, www.shs-plus.de



## Kurzprofil

Als inhabergeführtes, mittelständisches und modernes Dienstleistungsunternehmen bietet die Siefert Logistik SE logistische Kompetenzen aus einer Hand. Lager- und Transportlogistik sowie individuelle Konzepte, speziell für die Kunststoffbranche, gehören zu unserem Portfolio. Spezialisierte Serviceleistungen für Industrie und Handel, wie Um- und Abfüllen aus Sackware oder BigBags, gehören neben den Silotransporten für lose Ware und den Transporten verpackter Produkte zu unserem Dienstleistungsspektrum.

## Short profile

Siefert Logistik SE is a modern, owner-managed, medium-sized logistics service provider that offers expertise such as warehouse and transport logistics as well as individual concepts especially tailored to the needs of the plastics industry. Specialized services for industry and trade, for example the refilling of bagged cargo / BigBags, is part of our range of services.

## Siefert Logistik SE

Lohesch 30, 49525 Lengerich

Tel. +49 5481 93610

info.logistik@siefert.de, [www.siefert-logistik.de](http://www.siefert-logistik.de)



- Dry Blending
- Encapsulation
- Insulation

## Kurzprofil

Im Jahr 2014 legte die SUMTEQ GmbH den Grundstein für eine neuartige Materialklasse:

Sumfoam – der erste skalierbare nanoporöse Polymerschäum. Dieser ist ein echtes Multitalent!

Im Vergleich zu herkömmlichen Schäumen zeichnet sich Sumfoam durch eine 1000-fach feinere Porenstruktur aus, wodurch sich vielseitige Anwendungsmöglichkeiten erschließen.

So verfügt die Materialklasse nicht nur über außerordentliche Isolationseigenschaften, sondern wird unter anderem auch als Mikrokapsel sowie als Trägermaterial für unpolare Stoffe – beispielsweise Weichmacher – eingesetzt.

Dabei absorbiert Sumfoam ein Vielfaches seines Eigengewichts bei Erhalt der Rieselfähigkeit.

Von der umweltfreundlichen Herstellung bis zur Effizienz in der Anwendung legt SUMTEQ zudem großen Wert auf Nachhaltigkeit.

## Short profile

In 2014, SUMTEQ GmbH laid the foundation for a novel class of materials: Sumfoam – the first scalable nanoporous polymer foam – is a real allrounder!

Compared to conventional foams, Sumfoam is characterized by a 1000-fold finer pore structure, which opens up a broad range of application possibilities. This class of material not only has outstanding insulating properties, but is also used, among other things, as a microcapsule and a carrier material for nonpolar substances such as plasticizers. In the process, Sumfoam absorbs many times its own weight while retaining its flowability.

From environmentally friendly production to efficiency in application, SUMTEQ also attaches great importance to sustainability.

## SUMTEQ GmbH

Isolastraße 2, 52353 Düren

Tel. +49 2421 99012 0

info@sumteq.com, www.sumteq.com



## Kurzprofil

Vielfältige Kriterien sind für ein erfolgreiches, hochwertiges Compound entscheidend. Neben der richtigen Rohstoff- und Anlagenauswahl ist Erfahrung die wichtigste Komponente für ein hervorragendes Endprodukt. Seit Jahren beschäftigt sich die Value Compounding Technology GmbH erfolgreich mit der Herstellung hochwertiger, kundenspezifischer Compounds.

Ein herausragendes Team aus engagierten und technisch versierten Mitarbeitern begleitet unsere Partner von der Idee bis zur Marktreife.

Durch die jahrzehntelange Erfahrung können auch schwierigste Herausforderungen gemeistert werden.

Die Value Compounding Technology GmbH hat sich auf folgende Kernkompetenzen spezialisiert:

- Elektrisch leitfähige Compounds
- Polyolefin Compounds
- Farb- und Funktionsmasterbatche
- Biopolymere

## Short profile

A number of factors are key to creating successful, high-quality compounds. In addition to selecting the right raw materials and equipment, experience is what will ensure a superb end product. Value Compounding Technology GmbH has long been successfully manufacturing top-quality compounds that are tailored to customer requirements.

Customers are our partners and supported by an outstanding team of dedicated and technically savvy employees who share their expertise along the journey from an initial concept to the finished product.

With decades of experience under our belt, there is no project too challenging for our company.

Value Compounding Technology GmbH specialises in the following key areas:

- Electrically conductive compounds
- Polyolefin compounds
- Colour and function master batches
- Biopolymers

## Value Compounding Technology GmbH

Gelderner Straße 11-13, 47665 Sonsbeck

Tel. +49 2838 997700-0

info@vct-compound.com, [www.vct-compound.com](http://www.vct-compound.com)



## Kurzprofil

Wir entwickeln Werte für unsere Kunden!

Als kompetenter Partner für Kunststoffverarbeitung bieten wir unseren Kunden komplexe Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette an. Von der Idee über die Entwicklung, hauseigene Konstruktion und den Werkzeugbau bis hin zur Produktion in Klein- und Großserie. Dabei stehen Ihnen nicht nur rund 45 Spritzgussmaschinen zur Verfügung, auch über 10.500 m<sup>2</sup> Produktionsfläche und 120 Mitarbeiter im 3-Schicht-System bieten unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität. Unser Fertigungsspektrum reicht beispielsweise vom Umspritzen von Metallteilen und der hauseigenen Bedruckung bis hin zum komplexen 2-Komponenten-Spritzguss.

## Short profile

We develop values for our customers!

As an expert partner in the field of plastics processing, we offer our customers complex solutions along the entire value chain, including the initial idea, through development, in-house design and toolmaking, to small and large series production. Not only do we have around 45 injection molding machines at your disposal, we also have over 10,500 m<sup>2</sup> of production space and 120 employees working in a 3-shift system to offer our customers maximum flexibility. Our production spectrum ranges, for example, from over-molding of metal parts and in-house printing to complex 2-component injection molding.

## Werner Langer GmbH & Co. KG

Auf dem Lohnsberg 6, 59872 Meschede-Berge

Tel. +49 2903 9701-0

info@werner-langer.de, www.werner-langer.de



## Kurzprofil

Das familiengeführte Unternehmen in Hagen mit einem hochmotivierten Team setzt auf gute Geschäftsbeziehungen. Unsere Produkte werden permanent weiterentwickelt und sind stets auf dem modernsten Stand der Technik. Hierbei legen wir besonderen Wert auf Funktionalität und intuitive Benutzung. Für unsere Versuchsreihen und Abmusterungen haben wir ein Technikum mit modernsten Prüfgeräten sowie Spritzgießmaschinen gebaut.

Unsere Themen:

- Probekörperherstellung
- Heißkanalüberwachung
- Düsenüberwachung
- Heißkanalregelung

## Short profile

The family-run company with a highly motivated team relies on good business relations. Our products are continually being improved and are always state of the art. We place particular emphasis on functionality and intuitive use. For our test series and sampling, we have built a technical center with the latest testing equipment as well as injection molding machines.

Our topics:

- Specimen production
- Hot runner monitoring
- Nozzle melt monitoring
- Hot runner control

## **wf plastic GmbH**

Heydastraße 16, 58093 Hagen

Tel. +49 2331 352040

info@wf-plastic.de, www.wf-plastic.de



## Kurzprofil

Die in 2001 gegründete ZBT GmbH ist eine der führenden europäischen Forschungseinrichtungen für Brennstoffzellen, Wasserstofftechnologien und Energiespeicher. Alleiniger Gesellschafter ist die Universität Duisburg-Essen. Als unabhängiger und industrienaher Entwicklungsdienstleister präsentiert das ZBT seine Kompetenz rund um die Herstellung und Verarbeitung höchstgefüllter elektrisch und thermisch leitfähiger Kunststoff-Compounds. Das ZBT erhält als Mitglied der Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft Unterstützung durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW. Für die 130 Mitarbeiter/innen steht eine herausragende technische Infrastruktur zur Verfügung, die u.a. Produktions- und Testanlagen, chemische Labore und Hightech-Analytik sowie modernste IT und Softwaretools umfasst.

## Short profile

Founded in 2001, ZBT GmbH is one of Europe's leading research institutions for fuel cells, hydrogen technologies and energy storage. The sole shareholder is the University of Duisburg-Essen. As an independent and industry-oriented development service provider, ZBT presents its expertise in the production and processing of highly filled electrically and thermally conductive plastic compounds. As a member of the Johannes Rau Research Association, the ZBT receives support from the Ministry of Culture and Science of the State of North Rhine-Westphalia. An outstanding technical infrastructure is available for the 130 employees, including production and test facilities, chemistry laboratories and high-tech analytics as well as state-of-the-art IT and software tools.

## Zentrum für BrennstoffzellenTechnik GmbH

Carl-Benz-Straße 201, 47057 Duisburg

Tel. +49 203 7598 0

info@zbt.de, www.zbt.de

## Invitation

Don't miss our traditional and highly popular North Rhine-Westphalian Evening!

We cordially invite you to be our guest and round off your day at the fair with a glass of cool beer and some culinary delicacies together with representatives from the worlds of politics, economics and the press. Don't miss this wonderful opportunity to share the latest trends, market developments and your impressions of the fair in a relaxed setting after an eventful and fascinating day. The musical accompaniment to an unforgettable evening will be provided by the band "SAXVIBES" with their show programme.

**So why not drop by? Get to see North Rhine-Westphalia from its very best side. We look forward to seeing you there!**

**From 6.30pm, Wednesday, 19th October, 2022  
Hall 6, Stand D76**





## Einladung

Nehmen Sie teil an unserem traditionellen und beliebten Nordrhein-Westfalen-Abend!

Wir laden Sie ein, bei einem frischen Bier und kulinarischen Köstlichkeiten unsere Gäste zu sein und gemeinsam mit Vertretenden der Politik, Wirtschaft und Presse den Messetag ausklingen zu lassen.

Seien Sie dabei, wenn nach einem ereignisreichen und informativen Messetag neueste Trends, Marktentwicklungen und Tageserlebnisse in entspannter Atmosphäre ausgetauscht werden. Die Band „SAXVIBES“ leistet mit ihrem Showprogramm den musikalischen Beitrag für einen unvergesslichen Abend.

**Kommen Sie vorbei. Erleben Sie Nordrhein-Westfalen von der besten Seite. Wir freuen uns auf Sie!**

**Mittwoch, 19. Oktober 2022, ab 18.30 Uhr  
Halle 6, Stand D76**



# USEFUL CONTACTS

## **Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 837-1001  
[www.nrw.de](http://www.nrw.de)

## **The Government of North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 837-1001  
[www.nrw.de](http://www.nrw.de)

## **Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 61772-0  
[poststelle@mwiki.nrw.de](mailto:poststelle@mwiki.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw](http://www.wirtschaft.nrw)

## **Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 61772-0  
[poststelle@mwiki.nrw.de](mailto:poststelle@mwiki.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw](http://www.wirtschaft.nrw)

## **automotiveland.nrw e. V.**

Tel. +49 212 881 606-993  
[www.automotiveland.nrw](http://www.automotiveland.nrw)

## **automotiveland.nrw e.V.**

Phone +49 212 881 606-993  
[www.automotiveland.nrw](http://www.automotiveland.nrw)

## **ElektroMobilität NRW**

Tel. +49 2461 690-601  
[www.elektromobilitaet.nrw](http://www.elektromobilitaet.nrw)

## **ElektroMobilität NRW**

Phone +49 2461 690-601  
[www.elektromobilitaet.nrw](http://www.elektromobilitaet.nrw)

## **kunststoffland NRW e.V.**

Tel. +49 211 210940-00  
[www.kunststoffland-nrw.de](http://www.kunststoffland-nrw.de)

## **kunststoffland NRW e.V.**

Phone 49 211 210940-00  
[www.kunststoffland-nrw.de](http://www.kunststoffland-nrw.de)

## **NRW.BANK**

Tel. +49 211 91741-0 (Düsseldorf)  
Tel. +49 251 91741-0 (Münster)  
[www.nrwbank.de](http://www.nrwbank.de)

## **NRW.BANK**

Phone +49 211 91741-0 (Düsseldorf)  
Phone +49 251 91741-0 (Münster)  
[www.nrwbank.de](http://www.nrwbank.de)

## **NRW.Energy4Climate GmbH**

Tel. +49 211 822086-430  
[www.energy4climate.nrw](http://www.energy4climate.nrw)

## **NRW.Energy4Climate GmbH**

Phone +49 211 822086-430  
[www.energy4climate.nrw](http://www.energy4climate.nrw)

## **NRW.Global Business GmbH**

Tel. +49 211 13000-0  
[www.nrwglobalbusiness.com](http://www.nrwglobalbusiness.com)

## **NRW.Global Business GmbH**

Phone +49 211 13000-0  
[www.nrwglobalbusiness.com](http://www.nrwglobalbusiness.com)

**NRW-Service von A-Z**

Tel. +49 211 837-1001

[www.service.nrw.de](http://www.service.nrw.de)

**NRW Service from A-Z**

Phone +49 211 837-1001

[www.service.nrw.de](http://www.service.nrw.de)

**ProduktionNRW**

Tel. +49 211 687748-0

[www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

**ProduktionNRW**

Phone +49 211 6877480

[www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

**STARTERCENTER NRW**

Tel. +49 211 837-1939

[www.startercenter.nrw.de](http://www.startercenter.nrw.de)

**STARTERCENTER NRW**

Phone +49 211 837-1939

[www.startercenter.nrw.de](http://www.startercenter.nrw.de)

**Tourismus in NRW**

Tel. +49 211 91320-500

[www.nrw-tourismus.de](http://www.nrw-tourismus.de)

**Tourism in NRW**

Phone +49 211 91320-500

[www.nrw-tourismus.de](http://www.nrw-tourismus.de)

**ZENIT GmbH**

Tel. +49 208 30004-0

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

**ZENIT GmbH**

Phone +49 208 30004-0

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

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Nordrhein-Westfalen herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen und -werbern oder Wahlhelferinnen und -helfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Dies gilt auch für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments.

Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt davon unberührt.

Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.



Besuchen Sie den Gemeinschaftsstand  
des Landes Nordrhein-Westfalen!  
Visit the joint stand  
of the State of North Rhine-Westphalia!



Halle 6, Stand 6D76  
Hall 6, stand 6D76

## Impressum/Contact details

**Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz  
und Energie des Landes  
Nordrhein-Westfalen**

Berger Allee 25  
40213 Düsseldorf  
Tel. +49 211 61772-0  
poststelle@mwiki.nrw.de  
www.wirtschaft.nrw  
www.messen.nrw.de