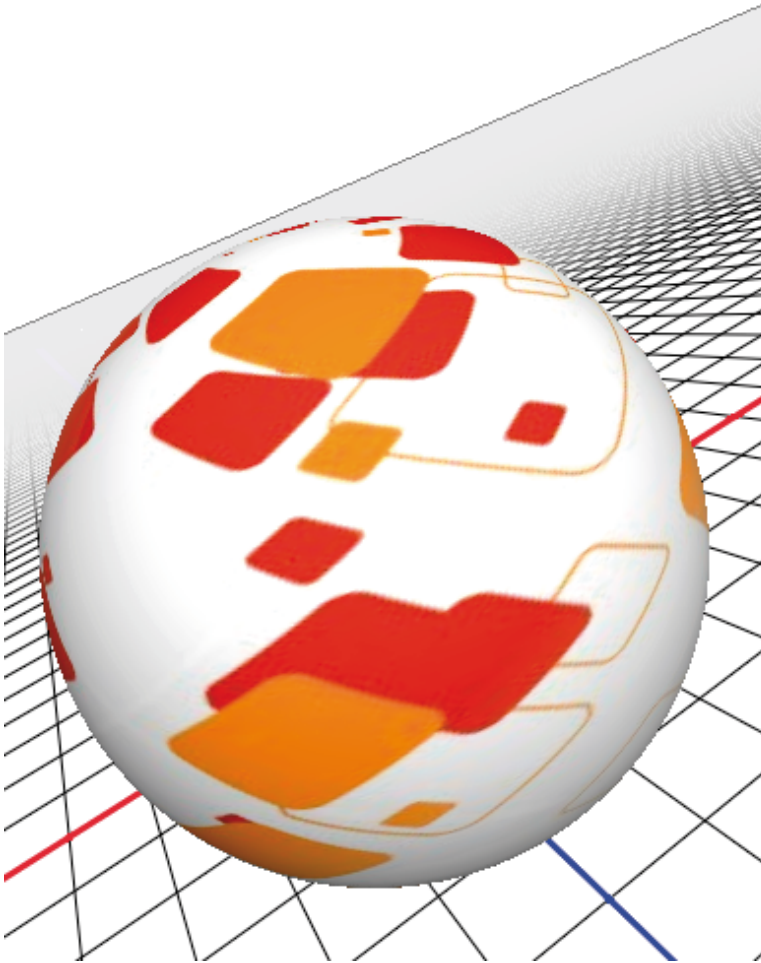
SIMPATEC

ZUKUNFTSORIENTIERTE SPRITZGUSSTECHNOLOGIEN

MiDAY DEUTSCHLAND 2019

17. September 2019
Stadthalle Balingen

- Agenda
- Fachausstellung
- Firmenprofile
- Anfahrt

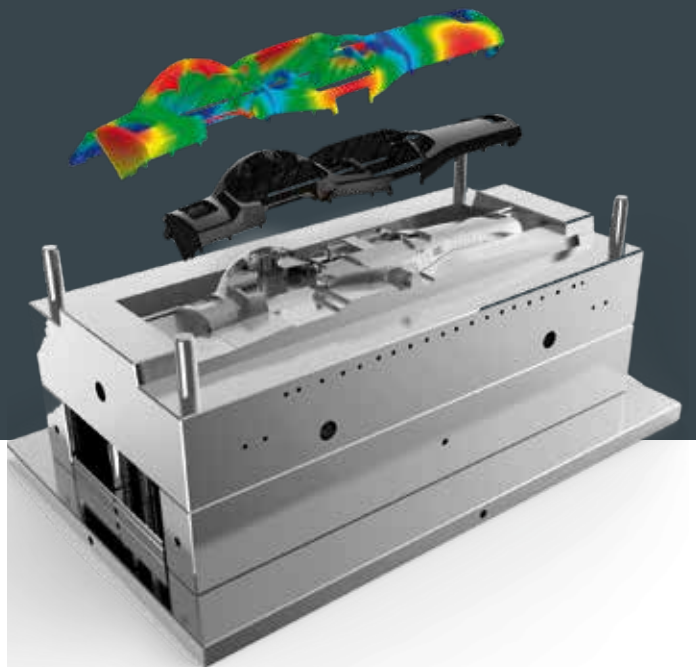


Mit freundlicher Unterstützung des

VDWF

Die Werkzeugmacher

Der Einsatz der 3D-CAE-Techologie ist alltäglich.
Aber was nutzt sie Ihnen, wenn Sie sie nicht richtig anwenden oder die Resultate nicht richtig deuten können?



INTENTION

Wir sind für Sie am Puls der Zeit. Immer.

Wir filtern kontinuierlich die neuesten, globalen Trends und integrieren kreative und innovative Ideen in unser leistungsstarkes Produktportfolio und unternehmerisches Handeln.

Sie sind interessiert, Erkenntnisse, Ideen und aktuelles Fachwissen über Lösungen für die kunststoffverarbeitende Industrie zu erweitern, zu diskutieren und haben Fragen zur Entwicklung und Optimierung Ihres Bauteils und Werkzeugs!
Wissen und Erfahrungen teilen ist unser höchstes Gut. Gern informieren wir Sie im Rahmen unseres Molding Innovation Day Deutschland über Potenziale und Perspektiven zukunftsweisender Fertigungsverfahren. Diskutieren Sie mit uns und Referenten aus der Branche, wie z.B. Werkzeuge noch schneller und effizienter hergestellt oder Fertigungszeiten von Serienwerkzeugen bei gleichzeitiger Steigerung der Bauteilqualität verkürzt werden uvam.
Angesprochen und eingeladen sind alle am Thema “Zukunftsträchtige Spritzgusstechnologien” interessierte Personen. Die Konferenzsprache ist deutsch.

Machen Sie Ihr Projekt zu unserem Projekt.
Break your limits. Fordern Sie uns.

AGENDA

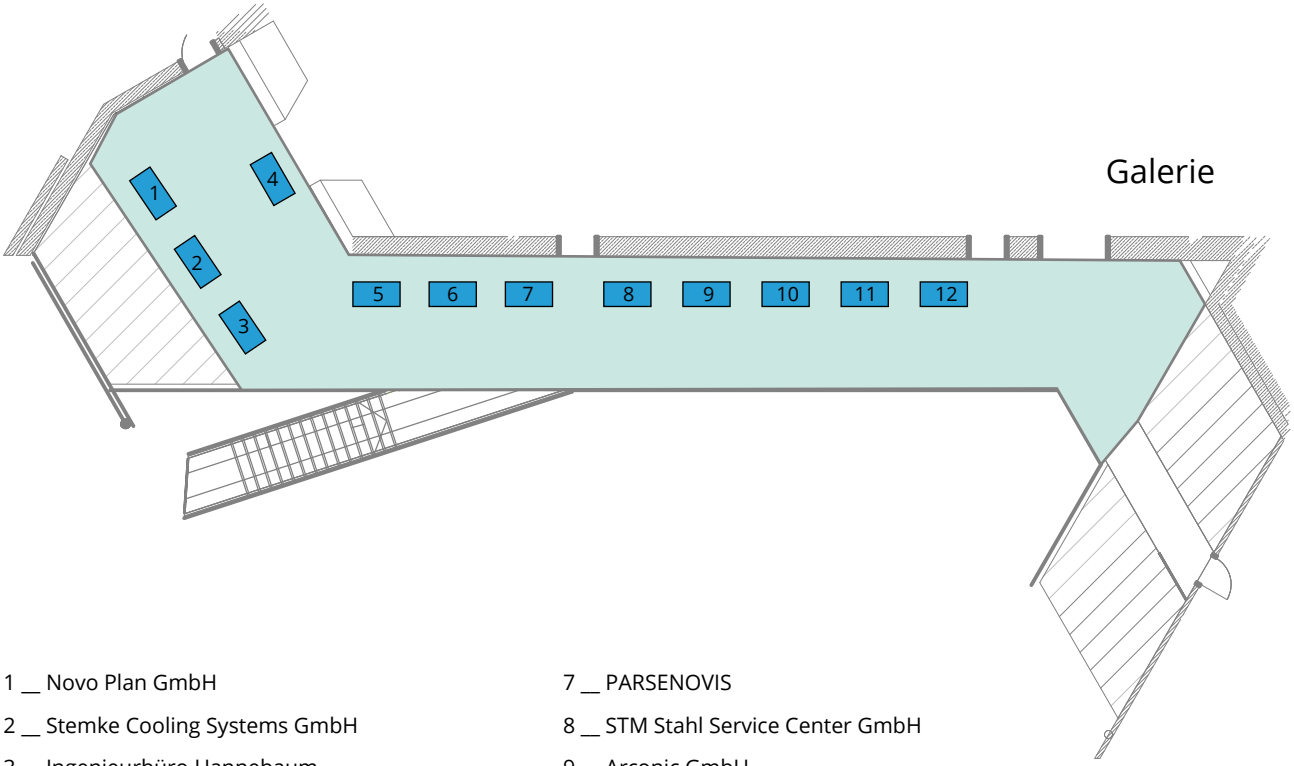
DIENSTAG, 17. SEPTEMBER 2019

	Großer Saal	Kleiner Saal
08:30	REGISTRIERUNG	
09:15	**"Willkommen - Perspektiven, Ausblick Werkzeugbau 4.0"** Marc Kurz, SimpaTec	
10:00	**"Werkzeugtechnologie für Sichtteile"** Volker Quarder, Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH	**"Einfach & wirtschaftlich zur grünen Kunststoffproduktion"** Franz Tschacha, DECKERFORM Injection GmbH
10:20	**„The advantages of aluminum tooling in series production“** Peter Glover, Arconic GmbH	**"Beschichtung von Werkzeugen aus Verbrauchersicht"** Ewa Bienk, CemeCon Scandinavia A/S
10:50	KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG	
11:20	**"Lightening technologies and digital solutions coupled to Moldex3D"** Dr. Victor Tsai, SimpaTec Sarl	**"Thin wall cosmetic application & deflection reduction : a FLEXflow story"** Nicola Pavan, HRSflow
11:40	**"Ein Tandem. Simulation als Unterstützung für das passende Werkzeugkonzept."** Hans Schnaiter, JELL GmbH & Co. KG	**"Maßgeschneiderte Gesamtlösung in der Kopplung von gedruckten Werkzeugeinsätzen im Spritzguss"** Tobias Schäfer, SimpaTec
12:00	**"Ob Du wirklich richtig stehst, siehst Du wenn das Licht angeht: Marktspiegel Werkzeugbau"** Ralf Dürrwächter, VDWF	**"Werkzeugkennzeichnung im Zeitalter von IoT"** Thomas Mann, Plexpert
12:20	MITTAGESSEN UND AUSSTELLUNG	
13:20	**"Konturnahe Kühlung durch Additive Manufacturing – Chancen, Randbedingungen und Anwenderfeedback"** Christoph Dörr, TRUMPF Laser- u. Systemtechnik GmbH	**"Defekte, Fasern und Verzug – Wie gut kennen Sie Ihr Bauteil?"** Benjamin Becker, Volume Graphics
13:40	**"Konturfolgende Temperierkanäle - Ein Muss für variotherme Spritzgießprozesse?"** Jörn Sengelaub, CONTURA MTC GmbH	**"Innovative Techniken für den nachhaltigen + wirtschaftlichen Betrieb von Kühlkreisläufen"** Joachim Hannebaum, IngenieurBüro Hannebaum
14:00	**"Sondertechnologien mit Fluidinjektion im Vergleich Simulation zur Praxis"** Ulrich Stieler, Stieler Kunststoff Service GmbH	**"Industrie 4.0 - Anwendung in der formgebenden Industrie"** Chinnadit Baitiang, Reinhard Vomhof, Dr. Konrad Weiß, RWP GmbH
14:20	KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG	
14.50	**"Wasser (R718), das einzig natürliche Kältemittel"** Peter Kaden, Efficient Energy GmbH	**"Datenaufbereitung in 3D Evolution"** Philipp Reustle, SimpaTec
15.10	**"Prozesssicherheit dank intelligenter Systeme leicht gemacht"** Jürgen Stahl, Kistler GmbH	**"Moderne Softwareanwendung für die additive Metallfertigung"** Jürgen Gassen, 3DSystems Software GmbH
15.30	**"Mit was wird der Spritzgießer und Formenbauer in den nächsten Jahren konfrontiert"** Marius Fedler, Kunststoff-Institut Lüdenscheid	**"Konturnahe Kältemittelkühlung und die Vorteile beim Spritzgießen"** Dietmar Balle, Stemke Cooling Systems
15:50	**"Simulierte Realität - Spritzgussmaschine, Temperieraggregat, Material, Prozess"** Cristoph Hinse, SimpaTec	
16.15	Fragen und Antworten, Ende der Veranstaltung	

Fachausstellung MiDay 2019

_ GALERIE

FACHAUSSTELLUNG



1 __ Novo Plan GmbH

2 __ Stemke Cooling Systems GmbH

3 __ Ingenieurbüro Hannebaum

4 __ Infopoint „Kopplung & Mechanik“

5 __ Kistler Instrumente GmbH

6 __ PROCIM Xperts GmbH

7 __ PARSENOVIS

8 __ STM Stahl Service Center GmbH

9 __ Arconic GmbH

10 __ AHP Merkle GmbH

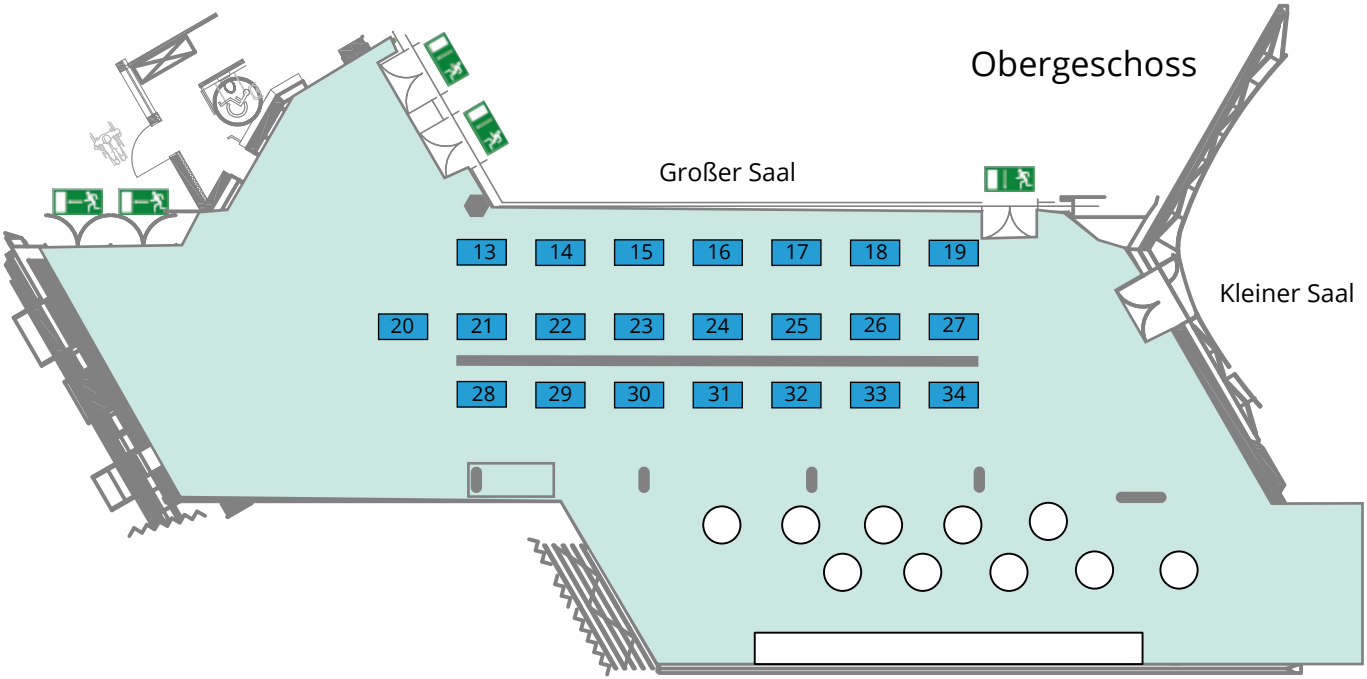
11 __ Peartec s.r.o

12 __ KKT

Fachausstellung MiDay 2019

_ Obergeschoss

FACHAUSSTELLUNG

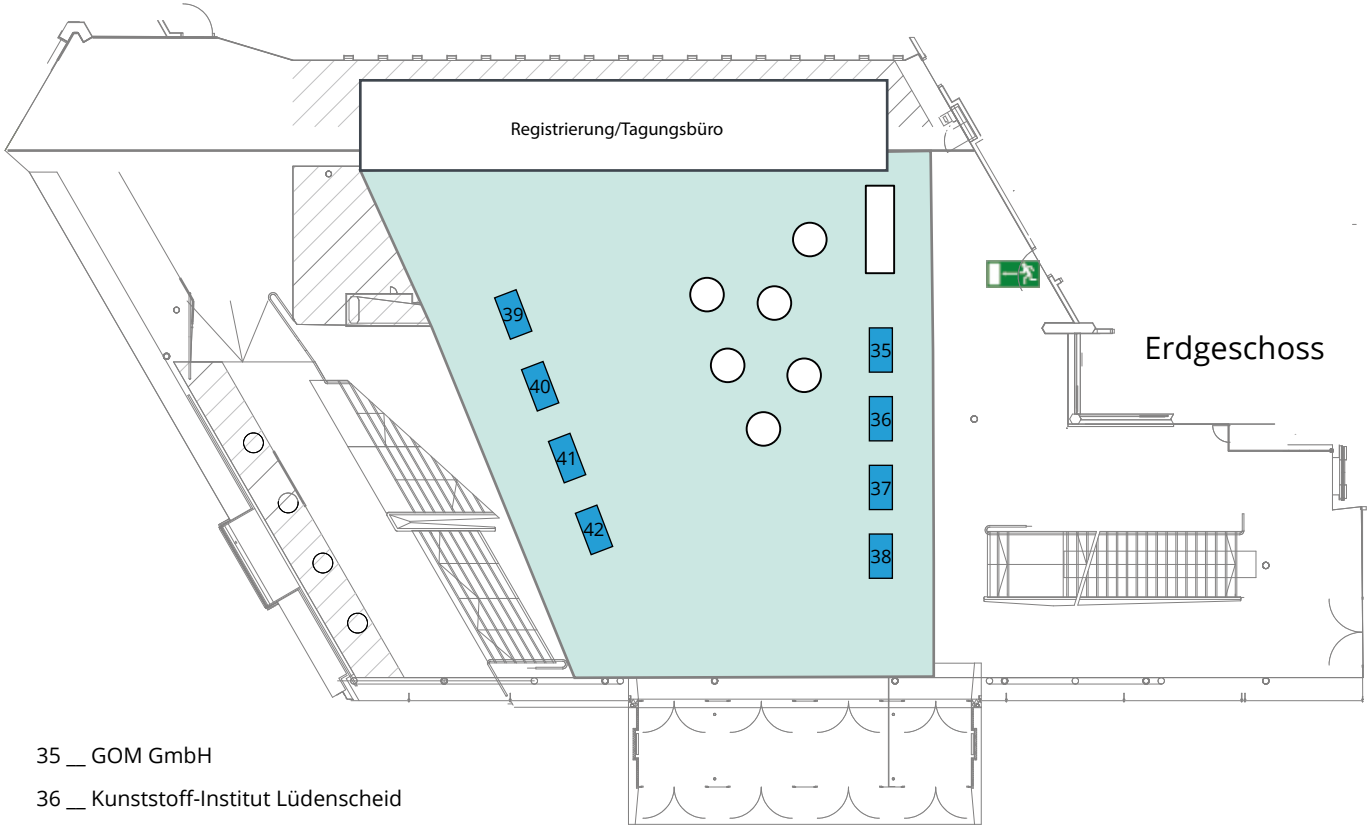


13 __ Volume Graphics GmbH
14 __ Efficient Energy GmbH
15 __ RWP
16 __ Plexpert GmbH
17 __ Wenz Kunststoff GmbH & Co.KG
18 __ KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
19 __ Meusburger Georg GmbH & Co KG
20 __ Infopoint „Prozess“
21 __ Cavity Eye Deutschland GmbH
22 __ CemeCon Scandinavia A/S
23 __ gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH
24 __ ALLOD Werkstoff GmbH & Co. KG
25 __ HRSflow GmbH
26 __ Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH
27 __ Stieler Kunststoff Service GmbH
28 __ Jell GmbH & Co. KG.
29 __ Contura MTC
30 __ 3D Systems Software GmbH
31 __ Hofmann - Ihr Impulsgeber
32 __ Nonnenmann GmbH
33 __ Mold-Masters Europa GmbH
34 __ HiTeCH AG

Fachausstellung MiDay 2019

_ Erdgeschoss

FACHAUSSTELLUNG



35 __ GOM GmbH

36 __ Kunststoff-Institut Lüdenscheid

37 __ KUTENO

38 __ Infopoint „Additive Fertigung & CAD-Aufbereitung“

39 __ DECKERFORM Injektion GmbH

40 __ SimpaTec France

41 __ KB Peter Kesterke GmbH

42 __ VDWF

Eine präzise und lösungsfokussierte Kommunikation fördert den verlässlichen Daten-, Informations- und Erkenntnisaustausch und setzt aktuellste Entwicklungen erfolgreich in zukunftsweisende Lösungen um. Informieren Sie sich detailliert und umfassend im Ausstellerbereich. Namhafte Unternehmen präsentierten sich, ihre Produkte und aktuelle Entwicklungstrends.

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

3D SYSTEMS

3D Systems ist ein führender Anbieter von Design-to-Manufacturing-Lösungen. Das Portfolio umfasst professionelle Softwarelösungen, Dienstleistungen zur Produktion kundenspezifischer Teile, 3D-Drucker und entsprechende Materialien für den 3D-Druck.

3D Systems unterstützt seit über 30 Jahren Fachleute und Unternehmen dabei ihre Produkte zu optimieren, Workflows neu zu gestalten und neue Geschäftsmodelle voranzutreiben.

Cimatron ist eine durchgängige CAD/CAM-Lösung für den Werkzeug- und Formenbau sowie die Teilefertigung. Die modulare Gesamtlösung setzt sich aus diversen Modulen zusammen: CAD für die Konstruktion von Formen und Werkzeugen, Elektrodendesign, -dokumentation und –fertigung sowie 2,5- bis 5-Achsen-NC-Programmierung.

www.3dsystems.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

AHP MERKLE®
BEWEGT

Wir treiben den Erfolg unserer Kunden voran.

Für dieses Ziel entwickeln, konstruieren und fertigen wir seit 1973 hochwertige und heute weltweit nachgefragte Hydraulikzylinder. Viele unserer individuell entwickelten Zylinder zählen in der Branche zum Standard, der das Ergebnis einer modular aufgebauten Sortimentspolitik ist und für unsere Kunden wirtschaftliche Individualität und schnelle Verfügbarkeit bietet. Maßvolles Wirtschaften, die Weltsicht auf das nahe Liegende zu bauen und vertrauensvolle Beziehungen zu unseren Geschäftspartnern zu pflegen haben bei uns Tradition.

Seit 2010 ist AHP Merkle im vollkommen neu konzipierten Firmensitz in Gottenheim bei Freiburg ansässig. Hier wurden interne Wege weiter verkürzt, der Warenfluss optimiert, Raum für Ideen und Kompetenzen unserer Mitarbeiter und unser gemeinsames Ziel geschaffen: Erfolg für unsere Kunden.

www.ahp.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

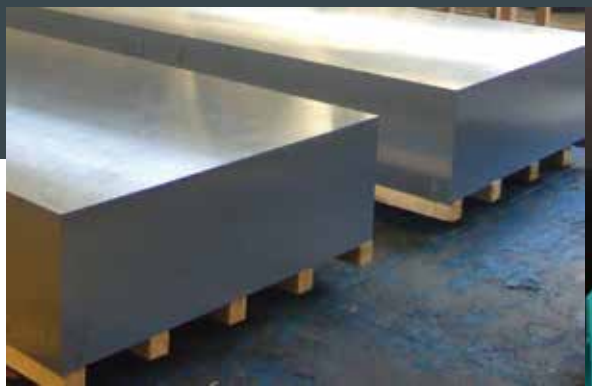
ALLOD versteht sich als Entwicklungspartner für maßgeschneiderte thermoplastische Compounds für die Kunststoffindustrie. Kerngeschäft ist die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb thermoplastischer Elastomere (TPE) unter dem Markennamen ALLRUNA®. Die Firma ALLOD ist Lieferant für zahlreiche Branchen, u.a. Automobil, Haushaltsgeräte, Elektround Elektronikanwendungen, Medizintechnik, Spielzeug, Lebensmittelanwendungen und Möbelindustrie. Dabei setzt ALLOD vor allem auf hochspezialisierte Compounds und Neuentwicklungen u. a. aus den folgenden Bereichen:

_ elektrisch hochleitfähige, flexible Materialien (Widerstände bis zu 4 Ohm cm)
_ thermisch leitfähige Compounds
_ flammgeschützte Compounds
_ Kunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln
_ weiche Materialien für die additve Fertigung
_ chemische Beständigkeiten
_ hochtemperaturbeständige Compounds
_ Mischungen mit niedrigem Druckverformungsrest (DVR)
_ Haftungsmodifikation für eine große Bandbreite an Kunststoffen

www.allod.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



ARCONIC

Arconic: Die Zukunft formen

Arconic entwickelt bahnbrechende Technologien, die für Innovationen in einer Vielzahl von Branchen verantwortlich sind. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden gestalten wir neue Wege zu fliegen, fahren, bauen oder Energie zu erzeugen. Mit einem innovationsbegeisterten Team und fortschrittlichen Prozessen sorgen wir für erfolgsorientiertes Arbeiten und einen wachsenden Unternehmenswert.
Wenn Sie nach Materialien suchen, die leicht und korrosionsbeständig sind und eine hervorragende Leitfähigkeit und Formbarkeit aufweisen, ist Arconic der Partner Ihrer Wahl. Unser Industriegeschäft bedient eine Vielzahl von Märkten und hilft Kunden dabei Leistung zu maximieren ohne das Design zu beeinträchtigen. Unsere Kunden vertrauen auf unsere einzigartigen Lösungen für Aluminiumformplatten, um schnell und effizient Formen für die Großserienfertigung herzustellen. Hierfür bieten unsere globalen Walzwerke ein speziell entwickeltes Portfolio an Ultrahochleistungs-Formplatten: die Serien QC-10 und Alumec.

Erfahren Sie mehr über die technischen Eigenschaften und die wirtschaftlichen Vorteile von QC-10 und Alumec und besuchen Sie Arconic auf dem Molding Innovation Day in Balingen.

www.arconic.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

CAVITY EYE
INTELLIGENCE IN MOLDING

CAVITY EYE ist Hersteller von Werkzeuginnendrucksystemen und kundenspezifischen Softwarelösungen im Bereich IIOT.

Wir verstehen uns als Dienstleister im Bereich kritischer Spritzgussanwendungen mit dem Ziel Null-Fehler zum Kunden. Der Schwerpunkt liegt auf der Projektierung, der Installation und dem anwendungstechnischen Support zur Sicherstellung der Qualität der produzierten Bauteile.

Unsere Kunden sind Hersteller von kritischen Spritzgussteilen aus den Branchen Medizintechnik, Automobil sowie Konsum- und Investitionsgütern. Darüber hinaus bieten wir kundenspezifische Softwarelösungen, um Prozessabweichungen frühzeitig erkennen zu können und Korrekturmaßnahmen einzuleiten, bevor fehlerhafte Teile produziert werden.

Durch Integration von externer Sensorik und Auswertung der Maschinendaten wird ein umfassendes Bild der Produktion im Sinne von Industrie 4.0 erzeugt.

Somit ist jederzeit eine automatisierbare Auswertung und Rückmeldung zu instabilem Prozessverhalten möglich.

www.cavityeye.de

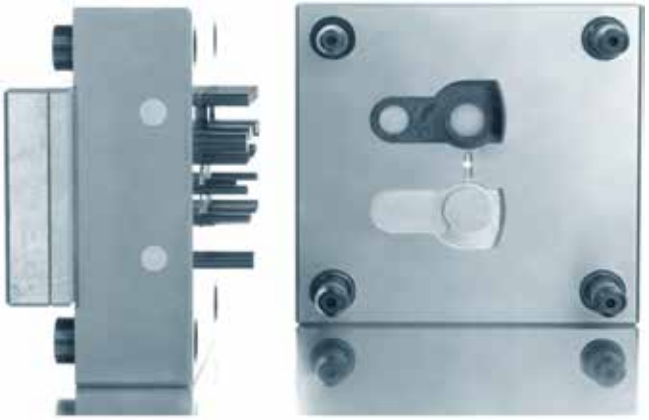
Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

CemeCon Scandinavia produziert superharte (1800-3700 HV), verschleißfeste, rostbeständige und selbstschmierende Schichten für den Einsatz in hochbeanspruchten Werkzeugen, Spritzgußformen und Komponenten.

_ Reduzierung des Trennmittelbedarfs
_ Erhöhung der Verschleißfestigkeit und der Korrosionsbeständigkeit
_ Kürzere Zykluszeiten
_ Reduzierung von Ankleben
_ Verbesserung der Entformbarkeit
_ Trockenlauf
_ Verbesserte Produktqualität
_ Geringere Ausschußquoten
_ Erhöhung der Werkzeuglebensdauer
_ Geringere und einfachere Reinigung
_ Geringere Wartung, Wartungsintervalle verlängert
_ Erhöhung der Produktivität und der Wertschöpfungszeit
_ Reduzierung der Fertigungskosten
_ Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit

www.cemecon.dk



Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

CONTURA®
Mold Temperature Control

CONTURA MTC wurde 2003 in Menden (Sauerland) gegründet. 2014 zog das Unternehmen in ein firmeneigenes Gebäude im Gewerbegebiet Hämmer in Menden um. Das Gebäude beinhaltet moderne, lichtdurchflutete Büroräume und das CONTURA Technikum mit angrenzendem Seminarraum.
Derzeit sind 20 Mitarbeiter im Unternehmen beschäftigt.

CONTURA MTC liefert ganzheitliche Temperierkonzepte für Spritzgießwerkzeuge. Der Fokus liegt in der Konzeptfindung einer geeigneten konturfolgenden Temperierung des Werkzeugeinsatzes. Zudem bietet das Unternehmen Kunden und Interessenten Seminare und Workshops an, die sich mit Themen rund um die konturfolgende Temperierung beschäftigen.
Mit dem angegliederten Technikum (seit 2016) sind zudem Produktprüfungen, Tests und Abmusterungen vor Ort möglich geworden.

www.contura-mtc.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Die 1992 gegründete DECKERFORM Firmengruppe arbeitet als international aktiver Innovationspartner für die kunststoffverarbeitende Industrie. In den drei wirtschaftlich unabhängigen Leistungsbereichen bringen rund 80 Mitarbeiter Entwicklungsprojekte schnell und sicher zur Serienproduktion.
Aufgrund der Kunststoffkompetenz, die sich DECKERFORM über die vielen Jahre im Werkzeugbau aneignen konnte, bietet DECKERFORM seinen Kunden neben kompetenten Produktentwicklungen und hochwertigen Spritzgießwerkzeugen auch vollelektrischen Spritzgießmaschinen des japanischen Herstellers TOYO mit Automationslösungen des französischen Herstellers SEPRO und diversen Peripheriegeräten.

Portfolio:

_ kunststoffgerechte Produktentwicklungen, Füllanalysen, Werkzeugkonstruktionen
_ Werkzeuge: 1t - 25t Werkzeuggewicht – Automotive, Stühle & technische Teile
_ vollelektrische TOYO-Spritzgießmaschinen (50t - 1300t Schließkraft)

www.deckerform.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

efficient energy
be part of tomorrow

Die Efficient Energy GmbH ist ein innovativer Hersteller und Systemlieferant von umweltfreundlicher Kältetechnik, mit Sitz in Feldkirchen bei München.

Das Unternehmen setzt in Ihrer eChiller Modellreihe als Kältemittel reines Wasser (R718) ein und verzichtet somit vollständig auf fluorierte Kältemittel. Die eChiller sind die weltweit einzigen, serienreif verfügbaren Kaltwassersätze mit dem natürlichen Sicherheitskältemittel Wasser (R718) bei gleichzeitig hoher Energie-effizienz. Die verschärfte F-Gase-Verordnung und die steigenden kältemittel-relevanten Sicherheitsanforderungen erfüllen die eChiller bereits heute.

Die eChiller liefern je nach Modell eine Kälteleistung von 20 bis 45 kW und sind modular auf 300 kW skalierbar. Die Kältemaschinen sind ideal geeignet zur Kühlung von Serverräumen, Gebäuden und industriellen Prozessen.

www.efficient-energy.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

GOM entwickelt, produziert und vertreibt Software, Maschinen und Anlagen für die 3D-Koordinatenmesstechnik, 3D-Computertomografie und das 3D-Testing auf Basis neuester Forschungsergebnisse und innovativer Technologien.

Mit über 60 Standorten und mehr als 1.000 Messtechnik-Spezialisten garantiert GOM eine fundierte Beratung sowie weltweiten Support und Service. Mehr als 17.000 Systeminstallationen optimieren die Produktqualität und Abläufe der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrtindustrie und der Konsumgüterindustrie.

www.gom.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Dass die gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH sich weltweit ein so großes Renommee als kompetenter und innovativer Spezialist für hochwertige Temperier- und Kühltechnik schaffen konnte, basiert auf ihrem reichen Erfahrungsschatz aus mehr als fünf Jahrzehnten.

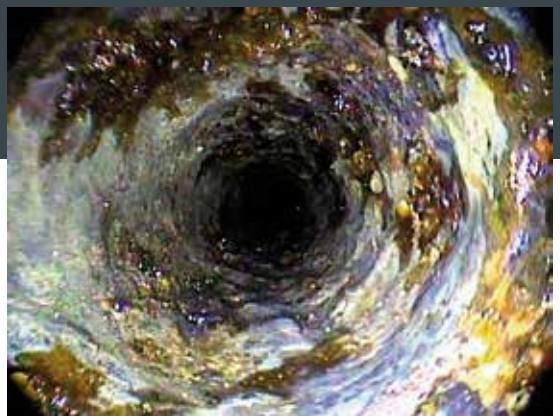
Wer von der Kühlanlage über die Temperierung bis hin zur Wasseraufbereitung auf durchdachte Hightech-Produkte angewiesen ist, findet in gwk einen Systemanbieter, der den gesamten thermischen Prozess beherrscht, individuell maßgeschneiderte Konzepte erarbeitet und außerdem das Engineering und alle Komponenten liefert. Auch im Bereich der kavitätsnahen Temperierung von Werkzeugeinsätzen und der Werkzeugreinigung unterstützt gwk seine Kunden ebenso intensiv wie individuell.

www.gwk.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

]·[ANNEBAUM.
IngenieurBüro



Das IngenieurBüro Hannebaum ist der Experte für Kühl- und Temperierkreisläufe. Ablagerungen, Korrosion oder Biofilme sind stetiger Begleiter von Wasserkreisläufen und führen zu signifikanten Zykluszeiten-verlängerungen und höheren Instandhaltungsaufwendungen. Durch unsere Dienstleistungen und den Einsatz unserer Techniken bringen wir Kühlsysteme wieder ins Optimum.

Beginnend mit einer mechanischen Grundreinigung wird der komplette Kühlkreislauf, Peripherie inbegriffen, von Ablagerungen und Verschleimungen befreit und somit in seinen Urzustand zurückversetzt. Zusätzlich wird aus einer Palette von Filterlösungen mit Filterfeinheiten von 5 µm bis 400 µm und Durchsätzen von wenigen Litern bis 200 m³ pro Stunde für bleibende Klarheit gesorgt. Die Filtration kann manuell oder vollautomatisch erfolgen. Stabilisiert wird das Ganze durch den Einsatz einer physikalischen Wasserbehandlungseinheit, die im Vorlauf zum Kühlkreislauf oder in einem Bypass zum Wasserspeicher installiert wird.

www.hannebaum.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

HiTeCH
SWISS TECHNOLOGY IN PERFECTION

Hitech AG ein Schweizer Herstellbetrieb für kundenindividuelle Produkte für den Formen-und Werkzeugbau.

Hochpräzise Fertigung auf modernsten CNC-Maschinen von langen, schlanken, runden Sonderteilen. Hochgenaue Mess-Systeme sichern die Qualitätsanforderungen ab. Formkerne, Pipettenkerne für die Medizintechnik, Verschluss-und Düsennadeln für Heißkanal-Systeme, Flach-und Formauswerfer, Sonderstempel für die Umformtechnik bilden das individuelle Produktspektrum ab.

HiTeCH, wenn es um Qualität geht.

www.hitechag.ch

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

HOFMANN
IHR IMPULSGEBER

Hofmann – Ihr Impulsgeber ist Spezialist für Spritzguss- und Partikelschaumwerkzeuge sowie für Automationslösungen und Maschinenbau. Dank der Kombination von Werkzeug- und Maschinenbau-Knowhow bietet der Impulsgeber Lösungen für die komplette Automatisierung des Spritzgussprozesses. In intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit arbeitet Hofmann – Ihr Impulsgeber kontinuierlich mit Partner aus Industrie und Wissenschaft an neuen Verfahren und der Weiterentwicklung bestehender Technologien.

Das 1958 in Lichtenfels gegründete Unternehmen ist in dritter Generation familiengeführt und beschäftigt rund 450 Mitarbeiter.

www.hofmann-impulsgeber.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

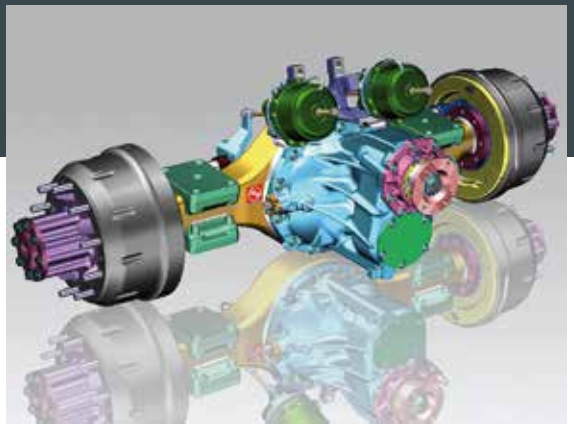
HRSflow, Mitglied der italienischen INglass-Gruppe, ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das Heißkanalsysteme für ein breites Anwendungsspektrum im Kunststoffspritzguss entwickelt und herstellt: vom Automobilmarkt bis hin zu Anwendungen in den Bereichen Haushaltswaren, Technik, Logistik und Umwelt.

Dank unserer globalen Struktur mit 3 eigenen Produktionsstätten - in Europa, Asien und in den USA - und mehr als 50 Vertriebs- und Servicezentren weltweit können wir Kunden mit einem umfassenden technischen Service 24/7 unterstützen, um Produktionsausfallzeiten zu minimieren.

www.hrsflow.com

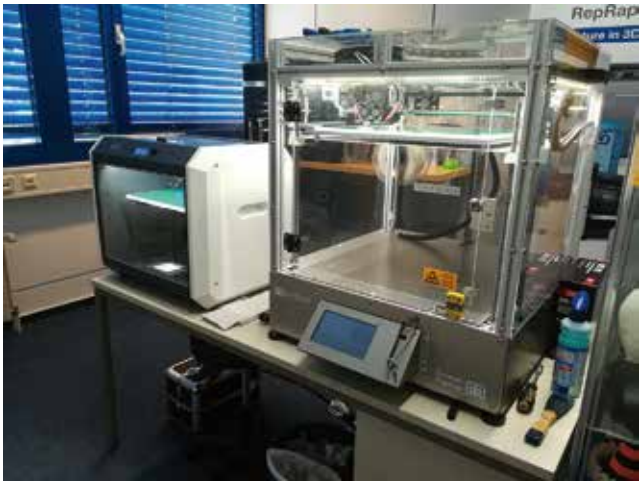
Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



Seit 25 Jahren verbessern wir die Produktentstehungsprozesse unserer Kunden. Heute ermöglichen wir mittelständischen Fertigungsunternehmen, ihre Produkte digital zu gestalten und somit die Voraussetzungen für Innovationen, Wettbewerbsfähigkeit und eine individuelle Industrie 4.0-Strategie zu schaffen.

Wir realisieren leistungsfähige Umgebungen für die Erzeugung digitaler Produktmodelle, den Schutz und die Bereitstellung von Unternehmenswissen sowie die Optimierung von Geschäfts- und Produktionsprozessen. Der Einsatz von marktführenden Hard- und Softwarelösungen und die einzigartige Kombination unserer CAD-, PLM- und IT-Lösungen sind dabei der Motor für den Erfolg unserer Kunden.



Wir verbessern Produktentstehungsprozesse!

www.procim.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Unser Zukunftskurs – Heute schon Lösungen für Morgen vorteilhaft einsetzen.
Seit ca. 30 Jahren besteht unser Dienstleistungsunternehmen.

Die Dienstleitung fungiert als durchgängige "Kette":
Simulation - Konstruktion - 3D Metallschmelzen - Mold Controlling - Entwicklung

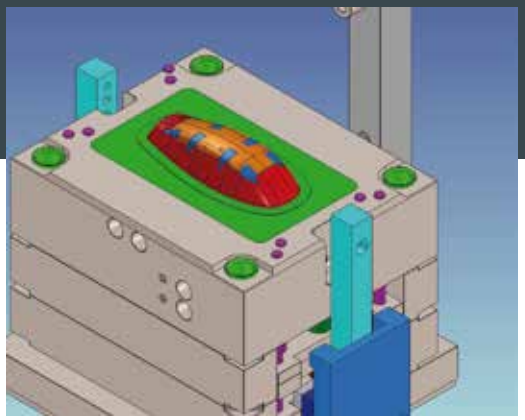
Die Durchgängigkeit an Dienstleistungen wird auch in anderen Marktbereichen oft eingesetzt. Unser 16-Mann-Team beinhaltet Ingenieure, Techniker und Meister mit viel praktischer Erfahrung. Dies hilft uns flexibel zu reagieren und dennoch ein Höchstmaß an Qualität zu liefern.

Anlagen- und CAD-Ausstattung:
_ 3 Laserschmelzanlagen -> Pionier als „3D Drucker“
_ UG NX CAD-Software -> Experte im AM-Design
_ Visi-CAD -> Spezialist im Konstruieren von Werkzeugen und konturnaher Kühlung

www.aboutjell.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



Peter Kesterke GmbH

Konstruktion · CAD/CAM · Produktion · Formenbau

... ihr professioneller Partner

Die Peter Kesterke GmbH ist ein Konstruktionsbüro, dessen Geschäftsführer Peter Kesterke über 35 Jahre Erfahrung im Werkzeug- und Formenbau hat. 1991 gegründet, entwickelte sich die Peter Kesterke GmbH mit den Jahren zu einem professionellem Partner in allen Bereichen des Formenbaus. Das Leistungsspektrum umfasst: Konstruktion von Kunststoffartikeln und Spritzgiesswerkzeugen, Werkzeugbeschaffung sowie Artikelproduktion. Jährlich lädt die Peter Kesterke GmbH zu Veranstaltungen, wie die Technologietage Hohenwestedt, Cloppenburg und Potsdam.

Mit Partnerfirmen wurde ein Produktionsnetzwerk für die Kunststoffindustrie aufgebaut. Ziel ist es, die großen Potenziale dieses Netzwerkes mit seinen Entwicklungspartnerschaften zu nutzen un die Vorteile an Kunden weiterzugeben. Zur Zeit besteht das Netzwerk aus 16 Firmen, die nachstehende Leistungen abdecken:

Design, Konstruktion, Erodierelektrodenkonstruktion, Programmierung + Fertigung, Werkzeug- und Formenbau, Rapidprototyping, Warmbehandlung und Beschichten von Werkzeugteilen, Lasersintern und Kunststoffmaterial.

www.kesterke.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid, ein An-Institut der Fachhochschule Südwestfalen, beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der Steigerung der Qualität und Wirtschaftlichkeit von Spritzgussteilen aus Thermo- und Duroplasten. Als privatwirtschaftlicher Dienstleister wurde das Institut 1988 als „verlängerte Werkbank" gegründet und ist damit einer der erfahrensten Anbieter auf diesem Sektor.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid …

_ unterstützt Sie bei der Auswahl, der Entwicklung sowie der Optimierung und Umsetzung von Produkten, Werkzeugen und Prozessabläufen im gesamten Bereich der Kunststofftechnik

_ bearbeitet in seinen Geschäftsbereichen die Technologien umfänglich in Dienstleistung und Forschung und Entwicklung

_ bietet zielgruppenorientierte Aus- und Weiterbildung

_ ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert,
das Labor ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

www.kimw.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

KISTLER

measure. analyze. innovate.

Über die Kistler Gruppe

Kistler ist Weltmarktführer für dynamische Messtechnik zur Erfassung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung. Spitzentechnologien bilden die Basis der modularen Lösungen von Kistler. Als erfahrener Entwicklungspartner mit einer einzigartigen Sensortechnologie ermöglicht Kistler seinen Kunden in Industrie und Wissenschaft, ihre Produkte und Prozesse zu optimieren und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu schaffen.

Rund 2 200 Mitarbeitende an über 60 Standorten weltweit bieten individuelle anwendungsspezifische Unterstützung vor Ort. 2018 erzielte die Kistler Gruppe einen Umsatz von CHF 475 Millionen. Rund 8 % davon fliessen zurück in Forschung und Technologie.

www.kistler.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

KKT
KUNSTSTOFF KOMPETENZ TEAM

Im Zentrum unseres Denkens und Handelns steht immer der Erfolg unserer Kunden mit seinen Mitarbeitern. Basierend auf über 25 Jahren Erfahrung in den Bereichen Spritzgiessen, Automation, Werkstoffkunde und Erwachsenbildung, bieten wir Ihnen gewinnbringende und nachhaltige Dienstleistungen an.

Im Fokus steht dabei die Förderung und Unterstützung Ihrer Mitarbeiter, um den gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden. Dies ermöglicht Ihren Mitarbeitern aus verschiedenen Bereichen in Zukunft selbstständig einen pragmatischen und zielführenden Lösungsweg zu finden.

Ebenso stehen wir Ihnen bei konkreten verfahrenstechnischen Problemen zur Seite und lassen unser Knowhow partnerschaftlich einfließen. Über eine positive Resonanz würden wir uns sehr freuen und stehen Ihnen gerne für Fragen und weiterführende Erläuterungen zur Verfügung.

IHR KOMPETENTER PARTNER IN SACHEN KUNSTSTOFFTECHNIK

www.kkt-vs.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

KRAIBURG TPE

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren.

Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktgruppen THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgießverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus.

www.kraiburg-tpe.com

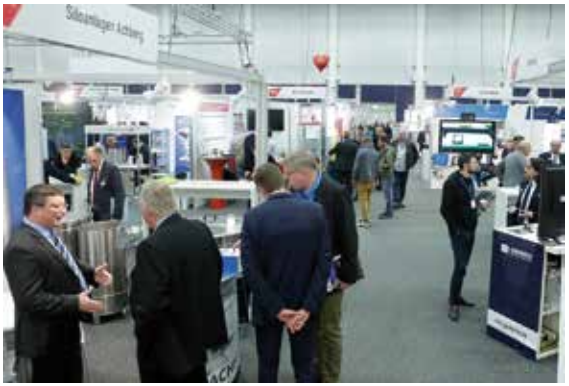
Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

KUTENO
Kunststofftechnik Nord

12. bis 14. Mai 2020
A2 Forum | Rheda-Wiedenbrück

Die KUTENO – Kunststofftechnik Nord ist die neue regionale, kompakte Zuliefermesse für die gesamte Prozesskette der kunststoffverarbeitenden Industrie. Als neue Fach- und Arbeitsmesse in der norddeutschen Region ist die KUTENO in Rheda-Wiedenbrück die Plattform für den fachlichen Expertendialog der gesamten Branche. Auf der Messe wird die gesamte Prozesskette der kunststoffverarbeitenden Industrie präsentiert. Fachbesucher können sich auf drei prall gefüllte Messetage für branchenübergreifende Lösungen und innovative Verfahren in der Kunststoffverarbeitung, beste Netzwerkmöglichkeiten sowie ein hochkarätiges Fachvortragsprogramm freuen!



www.kuteno.de

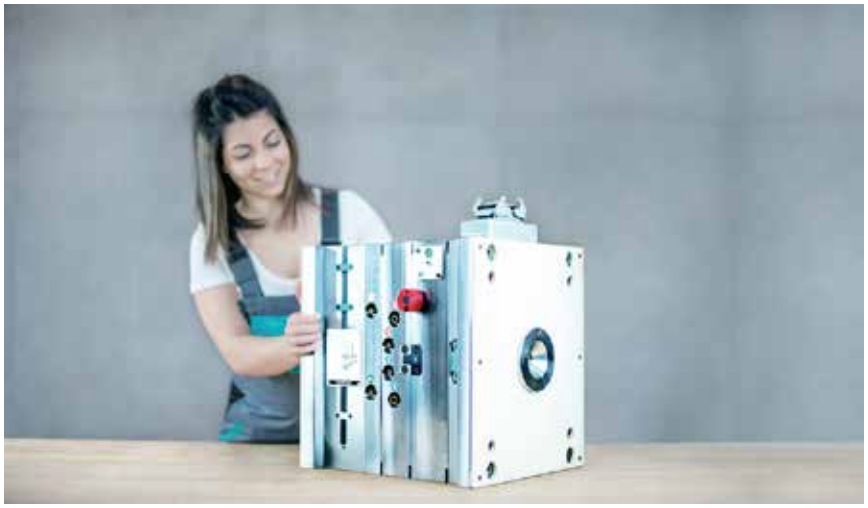
Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

meusburger®

Das Unternehmen Meusburger ist als Teil der Meusburger Gruppe Marktführer im Bereich hochpräziser Normalien. Weltweit nutzen Kunden die Vorteile der Standardisierung und profitieren von über 50 Jahren Erfahrung in der Bearbeitung von Stahl. Ein umfangreiches Normalienprogramm, kombiniert mit ausgesuchten Produkten für den Werkstattbedarf, macht Meusburger zum zuverlässigen und globalen Partner für den Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau.

www.meusburger.com



Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Mold Masters

Mold-Masters ist der globale Marktführer in der Heißkanaltechnik. Das Unternehmen entwickelt und fertigt bereits seit über 55 Jahren Heißkanalsysteme, komplette Heiße Seiten, Temperaturregel-, Prozesssteuerungs-systeme sowie Zusatzeinspritzaggregate für die globale Kunststoffindustrie.

Mit über 900 angemeldeten und erteilten Patenten war das Unternehmen an zahlreichen technologischen Durchbrüchen beteiligt und hat unzählige neue Möglichkeiten der Kunststoffformgebung geschaffen. Die Ergebnisse dieser Innovationskraft sind heute allgegenwärtig und durchdringen die Medizintechnik, Verpackungs- Elektronik-, Haushaltsgeräte- und Automobilindustrie. Mehr als 2150 Mitarbeiter weltweit und Produktionsstätten in Nordamerika, Europa, Indien und Asien sowie Vertriebs- und Service-Niederlassungen in über 70 Ländern sind Teil des weltweiten Mold-Masters Netzwerks.

www.milacron.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

NONNENMANN

“Wir haben es für Sie im Blick”

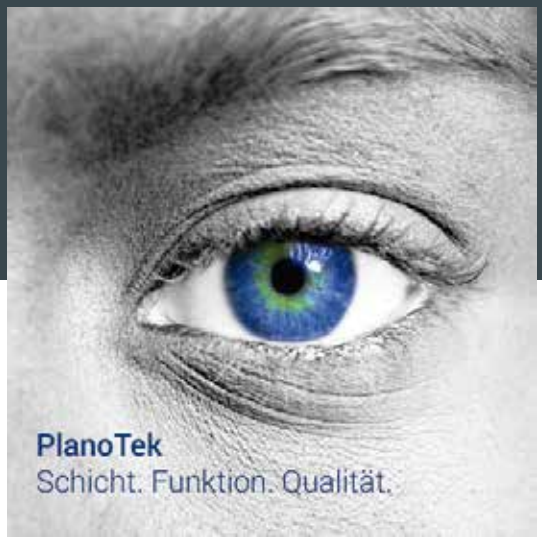
Als marktbekannter Komplettanbieter für den Werkzeug- und Formenbau, Maschinenbau und Spritzereien bietet Nonnenmann Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Neben sämtlichen Komponenten für das Innenleben einer Werkzeugform wurde in den letzten Jahren auch im Bereich Prozessoptimierung ein immer breiter werdendes Produktspektrum realisiert und umgesetzt. Vom Auswerfer über Führungselemente, Formplatten oder Sonderteile nach Zeichnung bietet Nonnenmann insbesondere auch Temperieranschlüsse und –schläuche mit Fachberatung. Bei der Prozessoptimierung bieten wir Lösungen im Bereich Ausblasen, Vorwärmen und Konservieren von Werkzeugen und ergänzen dies durch einen möglichen Vor-Ort-Service für die Verschlauchung von Maschinen und Work-Shops in Ihrer Fertigung.

www.nonnenmann.net

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



Die NovoPlan GmbH ist seit über 30 Jahren Beschichtungsdienstleister der funktionellen PlanoTek Technologie.

Für die Kunststoffindustrie werden durch die PlanoTek Technologie gezielte Lösungen angeboten: Schutz vor Abrasion, Antihaftschichten, Maßkorrekturen. Als know Führer ist es gelungen, durch eine metallische Schicht die Temperierungen langfristig vor Korrosion zu schützen.

PlanoTek Schichttechnologie:

_ Kein Wärmeverzug, maximale Prozesstemperatur beträgt 86°C
_ Stahl, Kupfer, Aluminium und deren Legierungen werden beschichtet
_ Bohrungen und Rippen werden konturengetreu beschichtet
_ Schichtdicken sind vorwählbar von 3 µm bis ca 200 µm

www.novoplan.com

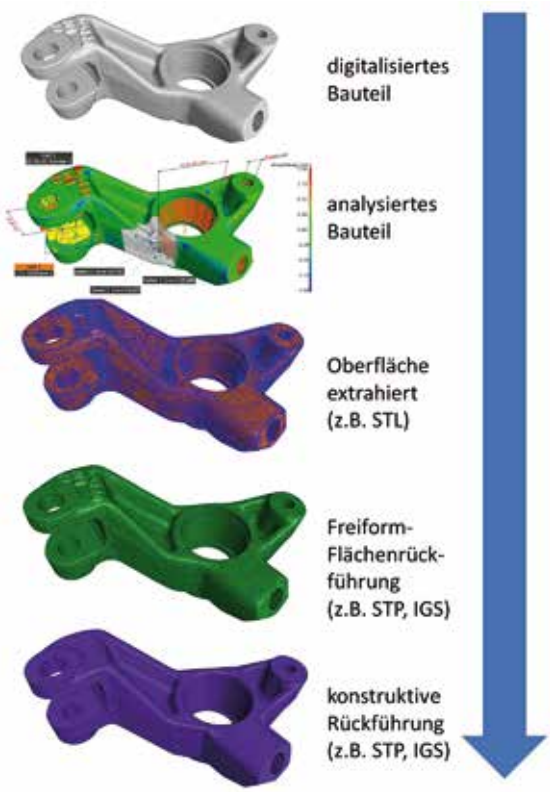
Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

PARSENOVIS

PARSENOVIS ist ein Dienstleistungsunternehmen für Bauteilanalyse, Messtechnik, Reverse Engineering und Beratung im Bereich industrieller Computertomografie.

Vom Bauteil bis zum CAD Modell aus einer Hand.



Wer sich für industrielle Computertomografie interessiert mit der man Bauteile auf solch vielfältige Weise analysieren, beurteilen, und reproduzieren kann ist bei dem unabhängigen Engineering Dienstleister PARSENOVIS genau richtig.
Darum bieten wir Ihnen auch eine unabhängige Beratung an, die genau auf Ihre Bedürfnisse und Fragestellungen zugeschnitten ist.
Somit bekommen Sie mit der Dienstleistung und der Softwarelösung von PARSENOVIS die einzigartige Unterstützung um diese innovative Technologie richtig, sinnvoll und effizient einsetzen zu können.

www.parsenovis.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Die Firma PLEXPERT GmbH, mit dem Sitz in Aalen, ist ein internationales, innovatives Unternehmen, welches praxisgerechte Anwendungen für die Kunststoffindustrie liefert. PLEXPERT arbeitet an zukunftsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten, um technisches Knowhow und Innovationskraft zu sichern und weiter auszubauen. Dieses neue Wissen sowie mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung fließen in eigene Produkte und Entwicklungen mit ein. Dadurch ergibt sich ein hoher Nutzen in der täglichen Anwendung für die Kunden.

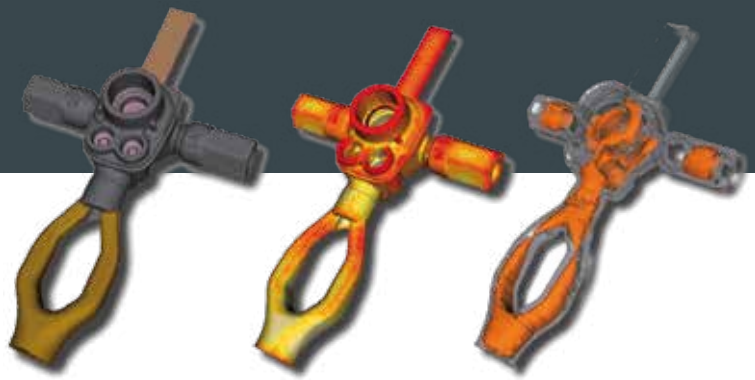
Produkte, Dienstleistungen

Für Formteil- und Werkzeugkonstrukteure bietet die PLEXPERT GmbH umfassende Dienstleistungen im Bereich der Produkt- und Werkzeugsimulation an (Füllbild, Temperierung, Verzug). Für Einrichter und Qualitätsverantwortliche haben wir IR-ThermoControl zur Optimierung des Spritzgießprozesses entwickelt.
Die Ergebnisse aus der Simulation sowie die Anwendung von IR-ThermoControl führen erheblich zu Materialeinsparungen, stabilen Prozessen, kurzen Zykluszeiten und geringe Stückkosten.

www.plexpert.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



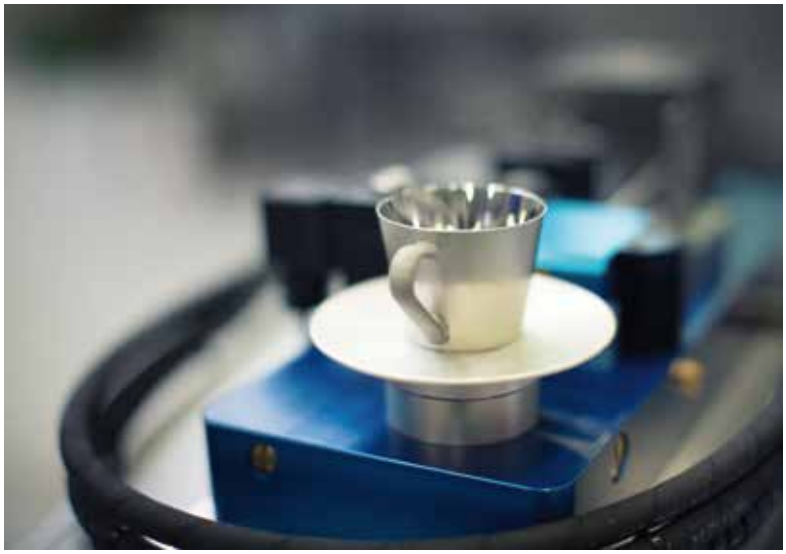
RWP widmet sich seit über 30 Jahren der simulationsgestützten Optimierung von Gießprozessen und Gießprodukten. Gießereien setzen auf RWP, wenn es um höchste Anforderungen an Methoden, Werkzeuge und Know-how genauso geht wie um persönliche, intensive und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit dem Entwicklungspartner. Für die Qualität der Zusammenarbeit und deren Ergebnisse steht Firmengründer Dr. Konrad Weiß, dessen Name eng mit dem Fortschritt durch Simulation in der Gießereitechnik verbunden ist. Ihm gelang es erstmals, die Finite Elemente Methode (FEM) für die rechnergestützte Optimierung von Gießprozessen und Gussteilen nutzbar zu machen. Erst damit wurde es möglich, viele Fragestellungen der Gießereitechnik durch Simulation zu beantworten, erhebliche Ressourcen einzusparen und die Qualität von Gießprojekten zu steigern. Die FEM macht die gesamte Prozesskette des Gießens rechnerisch beherrschbar – von der Bauteilkonstruktion über die Formfüllung und Erstarrung bis zur Berechnung von Eigenspannung und damit die Bestimmung von Verzug und Restspannung.

www.rwp-group.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Die Stemke Cooling Systems GmbH ist ein Unternehmen, welches sich auf Werkzeugkühlung im Spritzguss spezialisiert hat. Wir kühlen kleinste Bereiche, wie Kerne, Stege oder sonstige Formkonturen, welche mit Wasser nicht mehr erreicht werden können. Über ein zirkulierendes Kühlsystem werden mit Kältemittel die zyklusbestimmenden heißen Bereiche „Hotspots“ eliminiert. Dadurch erreichen Sie Zykluszeit-einsparungen von 30- 40%.
In vielen Fällen sind zudem Qualitätsverbesserungen am Bauteil möglich.



Überzeugen Sie sich von der schnellen Wirksamkeit am Beispiel unserer „eiskalten Espressotasse“ an unserem Stand!

www.stemke-cs.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

STIELER®
KUNSTSTOFF SERVICE

Die Stieler Kunststoff Service GmbH ist seit über 20 Jahren weltweit aktiv im Spritzgießen im Bereich der Fluidinjektion, das heißt Gasinjektion, Wasserinjektion, physikalischem Schäumen und der Sondertemperiertechnik wie CO2 Temperierung und der Dampftechnologie.

Das kleine Team entwickelt neue Anlagentechnologien, ist Hersteller für die Hauptkomponenten und vertreibt die komplette Technologie weltweit inklusive Service. Parallel werden große OEM's beraten und nutzen das Know how für neue Produktentwicklungen und Werkzeugtechnologien.

Das Unternehmen ist Ausbildungsbetrieb für Mitarbeiter im Büro und für Verfahrensmechaniker. Entwicklungen, wie das physikalische Schäumen mit dem SmartFoam System, das Spülen von kaltem Gas durch den GIT-Hohlraum (CoolFlow), das Silvergit Verfahren (GIT-Metallguß) sowie dem Heißkanalsystem GaNaSys stammen aus dem Unternehmen.

www.stieler.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

Mehr Leistung. Mehr Lösung. Mehr Erfolg.
STM Mehr Wert Stahl

STM ist ein seit 1977 inhabergeführtes Unternehmen und steht für hervorragende Stahlgüten, eine schnelle Lieferpolitik und einen vielseitigen Bearbeitungsservice.

Das Leistungsspektrum der STM umfasst den Vertrieb von Werkzeug-, pulvermetallurgischen und Hochleistungsstählen sowie deren Anarbeitung wie Sägen, Fräsen und Schleifen. So bekommen Sie Ihr Halbzeug gleich einsatzbereit geliefert, so wie Sie es brauchen. Durch das umfassende Vertriebsnetz hat jeder Kunde einen festen Ansprechpartner in unmittelbarer Nähe. Unsere technischen Berater begleiten bei Bedarf den gesamten Projektablauf und unterstützen Sie den für die jeweilige Anwendung passenden Stahl zu finden.

Wir freuen uns Sie persönlich zu treffen und Ihnen unser umfassendes Stahlsortiment im Kunststoffbereich vorstellen zu dürfen.

www.stm-stahl.de

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

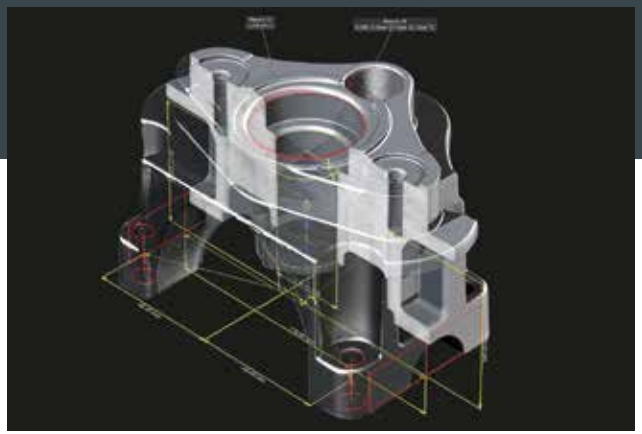
TRUMPF

TRUMPF ist Technologieführer im Bereich Werkzeugmaschinen und Industrielasern sowie Pionier in der additiven Fertigung. Das Hochtechnologie-Unternehmen bietet das komplette Portfolio aus einer Hand an - Laserstrahlquelle, Maschinen, Pulver und Dienstleistungen. Der 3D-Druck prägt die Zukunft der industriellen Fertigung. Dank generativer Verfahren entstehen Bauteile mit Metall-3D-Druckern allein aus Pulver und Licht. Hochproduktive Laserbearbeitungsmaschinen ermöglichen mit Laserauftragsschweißen innovative Anwendungen im Bereich der Beschichtung und Reparatur. TRUMPF bietet für die additive Fertigung Lösungen in beiden relevanten Lasertechnologien an: Laser Metal Fusion (pulverbettbasiertes Laserschmelzen) und Laser Metal Deposition (generatives Laserauftragsschweißen). Je nach Anwendung kann der passende 3D-Drucker oder die passende Laserbearbeitungsmaschine für die industrielle Fertigung gewählt werden.
Für die Industrialisierung des 3D-Metalldrucks bieten wir Ihnen eine Komplettlösung aus Digitalisierung, Services und additiven Fertigungssystemen. Als Pionier in der additiven Technologie mit rund 20 Jahren Erfahrung geben wir unser Know-how an Sie weiter, sodass Sie von robusten und zuverlässigen Laser-3D-Druckern sowie hochproduktiven Laserbearbeitungsmaschinen für die industrielle Serienproduktion profitieren.
TRUMPF beschäftigt insgesamt rund 14.200 Mitarbeiter und ist mit über 70 Tochterunternehmen international vertreten.

www.trumpf.com

Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER



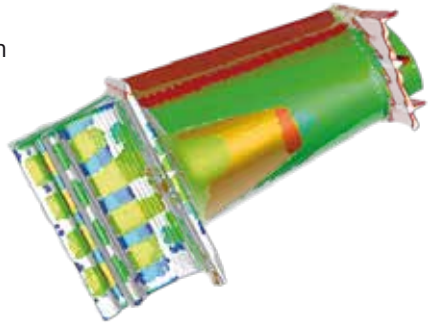
VOLUME GRAPHICS

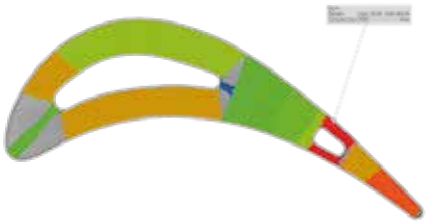
Volume Graphics entwickelt führende Software zur Analyse und Visualisierung industrieller 3D-Computertomographiedaten. Unternehmen auf der ganzen Welt nutzen Volume Graphics Produkte, um zu analysieren, zu prüfen und zu messen – in Qualitätssicherung, Produktion und Forschung.

Volume Graphics ermöglicht Unternehmen, die bestmöglichen Produkte herzustellen. Denn unsere Software hilft ihnen, möglichst alles über ihre Produkte herauszufinden – und das zerstörungsfrei. Die Basis dafür liefert die industrielle CT, denn ein CT-Scan durchleuchtet ein Bauteil komplett.

Gegründet wurde Volume Graphics 1997 in Heidelberg, wo auch heute noch der Hauptsitz ist. Niederlassungen befinden sich in den USA, Japan, China und Singapur.

www.volumegraphics.com





Wir freuen uns außerodentlich über die Unterstützung von:

AUSSTELLER

WENZ
KUNSTSTOFFPERIPHERIETECHNIK

Die WENZ Kunststoff GmbH & Co.KG ist seit 1997 mit der Kunststofftechnik verbunden. Geliefert wird europaweit Temperier- und Kühltechnik, Materialtrocknung, Separierung, Entstaubung, Materialförderung, Schnellverschlusskupplungen sowie Rohr- und Schlauchmaterial.

Unser Produktportfolio wird ständig erweitert, um den Kunden alles aus einer Hand anbieten zu können. Mittlerweile wird das komplette Programm der Kunststoffperipherie abgedeckt. Besonders hervorzuheben sind dabei unsere Eigenentwicklungen im Bereich der Temperierung und Trocknung. Unsere neuen QIP Trockner, die aus einem Joint Venture mit der Firma QIP entstanden sind, gehören zu den effizientesten auf dem Markt. Bei der Entwicklung der Cycletemp© Vario, Impuls und Flow stand ebenfalls die Effizienz mit optimierter Qualität im Vordergrund. Durch unseren Drang zur Innovation können wir dem Kunden immer die neueste Technologie anbieten. Die Wartung und Reparatur der Geräte, aber auch die Planung und Projektierung aller Vorhaben in der Kunststofftechnik, runden unser Portfolio ab.
Vom kleinsten Doppelnippel bis zur zentralen Materialversorgung - wir bieten alles aus einer Hand. Seit 1997 sind wir vom Händler zum Hersteller, Innovator, Entwickler und Partner gereift. Der Service, unser günstiges Preis-Leistungsverhältnis und die Qualität unserer Produkte, sind eine optimale Basis für die Kundenzufriedenheit.

www.we-ku.de www.talkob.de

Ein besonderer Dank geht an Herrn Ralf Dürrwächter und das gesamte Team des VDWF's für die tatkräftige Unterstützung als Veranstaltungspartner via Social Media und vor Ort:

VERANSTALTUNGSPARTNER

VDWF

Die Werkzeugmacher

Der VDWF sieht seine Aufgabe darin, kleine und mittelständische Unternehmen aus dem Bereich Werkzeug- und Formenbau tatkräftig zu unterstützen und für gemeinsame künftige Aufgaben zu stärken.

Neben operativen Zielen wird die Arbeit des Verbandes von strategischen Zielen bestimmt, die von den Mitgliedern getragen und mit Leben gefüllt werden.

Der VDWF bietet seinen Mitgliedern und Projektpartnern eine kompetente Wissensbasis für Projekte – heute und in die Zukunft.

www.vdwf.de

Vielen Dank an die tatkräftige Unterstützung seitens unserer Aussteller im Voraus!

VERANSTALTER

SIMPATEC

Die Kernphilosophie der SimpaTec GmbH ist unser Antrieb und zur gleichen Zeit auch als Appell an unsere Kunden gerichtet: „Break your limits“! Es ist eine Aufforderung an Jeden von uns, Barrieren zu überwinden, über Grenzen hinaus zu denken, sich neue Horizonte zu erobern, mögen sie auch noch so kühn erscheinen.

Definieren und verfolgen Sie Ihre neuen Ziele und Projekte mit SimpaTec!
Mit Kompetenz, Erfahrung, Ehrgeiz und dem Einsatz modernster Softwaretechnologien setzen wir gemeinsam mit Ihnen neue Standards bei der ganzheitlichen Entwicklung und Optimierung von Prozessen, Bauteilen und Werkzeugen das **SEIT 15 JAHREN!** Wir begegnen jeder noch so komplexen Fragestellung mit wissenschaftlicher Expertise. Aufgrund unserer Marktstellung und internationalen Präsenz, sind wir immer über die neuesten Forschungsergebnisse und Entwicklungstrends informiert.
SimpaTec ist damit Ihr erster Ansprechpartner und mit Sicherheit der führende Berater, um leistungsfähige und hoch wirksame Software- und Dienstleistungspakete zu bündeln. Von der Konstruktion mittels CAD über die Prozessoptimierung bis hin zur Lastfallanalyse mit impliziten oder expliziten CAE-Anwendungen in allen Fragen stehen unseren Kunden hervorragend ausgebildete Mitarbeiter an acht verschiedenen Standorten, Aachen, Hamburg, Reutlingen, Weimar sowie in Linz (Österreich), Guebwiller (Frankreich), Bangkok (Thailand) & Charlotte (USA) als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

www.simpatec.com

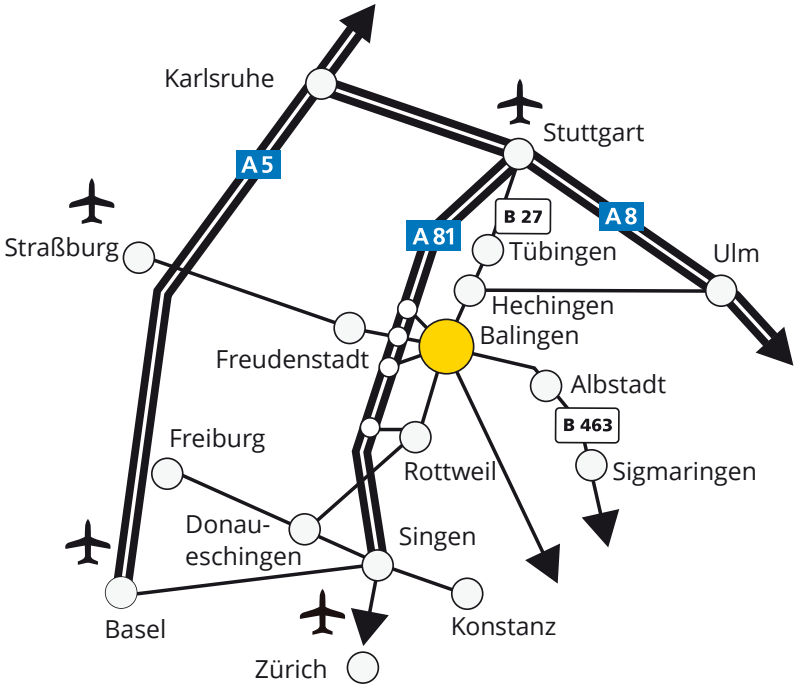
LOCATION

Der Molding innovation Day Deutschland findet in der Stadthalle Balingen statt.

Ihre Anreisedaten sind wie folgt:

Stadthalle Balingen
Hirschbergstraße 38
72336 Balingen

www.stadthalle.balingen.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Antje Bürdek
Aspenhaustrasse 5
72770 Reutlingen

Telefon: +49-241-56 52 76-81
Fax: +49-241-56 52 76-99
a.buerdek@simpatec.com
www.simpatec.com