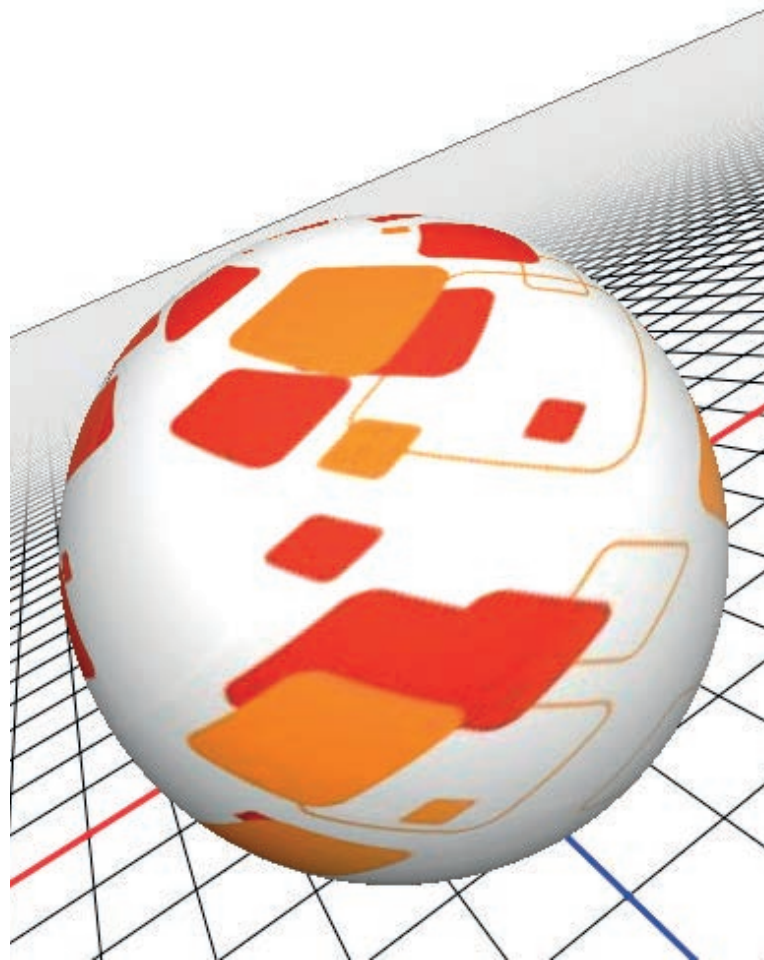


MIDAY ÖSTERREICH 2025

ZUKUNFTSORIENTIERTE
SPRITZGUSSTECHNOLOGIEN

1. April 2025
titz Kirchdorf, Österreich

Mit freundlicher Unterstützung von



INTENTION



Wir sind für Sie am Puls der Zeit. Immer.

Wissen und Erfahrungen teilen ist unser höchstes Gut.

Wir filtern kontinuierlich die neuesten, globalen Trends, wir 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!

Gern informieren wir Sie im Rahmen unseres Molding Innovation Day Österreich 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 können. 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, 1. April 2025

08:30	Registrierung
09:00	"Begrüßung - Digital zur besseren Realität" Florian Aichberger, SimpaTec GmbH
09:30	"Spritzgießen Excellence" Sarah Mettner, Greiner AG
10:00	"Wissensmanagement - Wissen was wir wissen, Effizienter arbeiten dank eigener Wissensdatenbank im Unternehmen" Nadine Rückner, Meusbürger Georg GmbH & Co KG
10:30	Kaffeepause
11:00	"Schwindung im Griff mit Werkzeugsensorik" Markus Raffelsieper, Kistler Instrumente GmbH
11:30	"tbd"
12:00	"Unsere Dauerbrenner – V0 Werkstoffe aus dem Hause VTS" Robert Lettmüller, VTS GmbH Kunststoffe Vertriebs- und Techno-Service
12:30	Mittagspause
13:30	"Lebensdauerberechnung und Werkstoffgenerierung von kurzfaserverstärkten Kunststoffen: Methoden und Anwendungen" Klaus Hofwimmer, Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG
14:00	"Konturnahe Werkzeugtemperierung auf dem Vormarsch" Reiner Westhoff, Contura MTC GmbH
14:30	"we make flow digital" Jonathan Franke, enesty GmbH
15:00	Kaffeepause
15:30	"Prozessdaten einfach nutzen – von der Fließgeschwindigkeit bis zur Schwindungskontrolle" Dr. Thomas Mitterlehner, Moldsonics GmbH
16:00	Ausblick, Verlosung, Fragen und Antworten, Ende der Veranstaltung Florian Aichberger, SimpaTec GmbH

AUSSTELLER

Während der Top-Veranstaltung informieren wir Sie über Potenziale und Perspektiven zukunftsweisender Fertigungsverfahren. In einem exklusiven Ausstellerbereich, präsentieren sich ausgewählte, namhafte Unternehmen der Branche mit Produkten und aktuellen Trends auf Welt-Niveau.

Herzlichen Dank an unsere Aussteller für die Unterstützung!



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Über Cimatron

Als Teil der Sandvik-Gruppe bietet Cimatron Werkzeug- und Formenbauern eine durchgängige CAD/CAM-Softwarelösung für die Konstruktion und Herstellung von Kunststoff-Spritzgussformen und Blechstanzwerkzeugen sowie für die Programmierung von 2- bis 5-Achsen-CNC-Fräsmaschinen und Drahterodiermaschinen.

Sandvik Gruppe

Sandvik ist ein globaler Hightech-Ingenieurkonzern, der Lösungen zur Steigerung der Produktivität, Rentabilität und Nachhaltigkeit für die Fertigungs-, Bergbau- und Infrastrukturindustrie anbietet. Im Jahr 2022 beschäftigte der Konzern rund 40 000 Mitarbeiter, verkaufte in etwa 150 Ländern und erzielte einen Umsatz von rund 112 Mrd. SEK in den bestehenden Geschäftsbereichen.

www.cimatron.com



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Die CONTURA MTC GmbH ist seit 2003 der Spezialist für konturfolgende Temperierung für Spritzgießwerkzeug-Einsätze. Die Hauptaufgabe der Werkzeugtemperierer besteht darin, dem Kunden einen - auf die Anforderungen des Spritzgieß-Formteils - optimierten Werkzeugeinsatz zu entwickeln. Verkürzte Zykluszeiten und höchste Qualitätsanforderungen sind hier stets das Ziel.

Der Kunde liefert die Anforderungen an das spätere Spritzgussprodukt und CONTURA MTC plant, konstruiert und fertigt den Werkzeugeinsatz. Durch die Zusammenarbeit mit starken Partnern, ist CONTURA MTC nicht auf ein Fertigungsverfahren fixiert, sondern kann das den Anforderungen passende Verfahren zur Fertigung auswählen. Werkzeugeinsätze der Firma CONTURA MTC werden in den verschiedensten Branchen eingesetzt.



www.contura-mtc.de

AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Die orcinus Temperiersysteme der enesty GmbH digitalisieren die Überwachung von Durchflussmengen und Temperaturen in Spritzgießprozessen. Das zentrale Prinzip, die Parallelverteilung, sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Kühl- oder Temperiermediums auf mehrere Kreisläufe.

Das System orcinus orca ist ein wartungsfreies Temperiersystem mit Doppel-Ultraschallmessung, die den Durchfluss berührungslos und präzise überwacht – ohne Filter und ohne Wartungsaufwand. Die Werte werden direkt auf dem Maschinendisplay oder über das integrierte Touch-Display visualisiert, welches auch die Werkzeugdatensatzspeicherung ermöglicht. Das System ist für Temperaturen bis zu 180°C ausgelegt.

Nutzen für Unternehmen:

Kürzere Zykluszeiten, optimierte Prozesse, höhere Bauteilqualität.



www.enesty.org

AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Greiner mit Sitz in Kremsmünster (Österreich) ist ein weltweit führendes Unternehmen für Kunststoff- und Schaumstofflösungen. Mit den drei operativen Sparten Greiner Packaging, NEVEON und Greiner Bio-One ist das Unternehmen in verschiedensten Industriesektoren zu Hause. 1868 gegründet, zählt die Unternehmensgruppe heute zu den führenden Schaumstoffproduzenten und Kunststoffverarbeitern für die Verpackungs-, Matratzen- und Möbelindustrie, für den Mobilitätssektor sowie für die Medizintechnik und den Pharmabereich. Greiner erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 2,12 Milliarden € und beschäftigte über 10.500 Mitarbeiter:innen an 118 Standorten in 33 Ländern. Der Vorstand besteht aus CEO Saori Dubour (Vorstandsvorsitzende) und CFO Hannes Moser (Finanzvorstand).



www.greiner.com

AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:

IKOffice UNTERNEHMENSSOFTWARE

Die IKOffice GmbH entwickelt Softwarelösungen für Unternehmen im Werkzeug- und Formenbau sowie der Serien-Teile-Fertigung. Unsere innovativen Lösungen finden in einer Vielzahl von Industriezweigen Anwendung, darunter Automobil, Lebensmittel, Sicherheit, Kosmetik und Medizintechnik.



Unsere Lösungen helfen Unternehmen, ihre Produktionsabläufe zu optimieren und die Herausforderungen des Werkzeugbaus und der Serien-Teile-Fertigung erfolgreich zu meistern. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit an die spezifischen Anforderungen und Rahmenbedingungen des jeweiligen Unternehmens aus. Unsere Kunden können sich auf Termintreue, umfassenden Support, konkrete Lösungsansätze und durchgehende Kostenkontrolle verlassen.

www.ikoffice.de

AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:

KISTLER

measure. analyze. innovate.

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. 2023 erzielte die Kistler Gruppe einen Umsatz von 465 Millionen Schweizer Franken. Rund 9 % davon fließen zurück in Forschung und Technologie.

www.kistler.com



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:

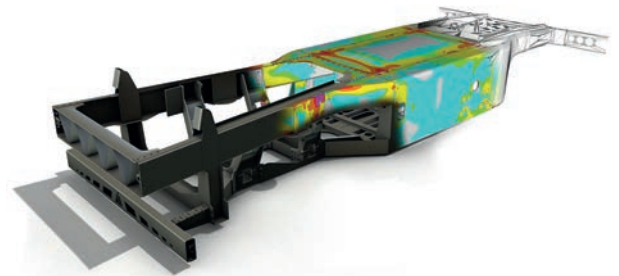
Magna FEMFAT

Finite Element Method Fatigue

FEMFAT ist eine weltweit führende Softwarelösung für Herausforderungen hinsichtlich Betriebsfestigkeit und Leichtbau-Design. Die Software ermöglicht die Analyse der Lebensdauer von statisch und dynamisch belasteten Bauteilen und kompletten Systemen. So lassen sich Leichtbaupotenziale sowie potenzielle Schwachstellen bereits in einer frühen Produktentwicklungsphase identifizieren und Testkosten reduzieren. FEMFAT verbessert die Zuverlässigkeit von Komponenten in den Bereichen Automobil, Maschinen- und Anlagenbau.

Die Software wurde vom Magna Powertrain Engineering Center Steyr entwickelt, einem international anerkannten Engineering-Dienstleister und Teil von Magna International, einem führenden Zulieferer für die globale Automobilindustrie.

www.magna.com



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:

meusburger

Das Unternehmen Meusburger ist Marktführer im Bereich hochpräziser Normalien. Weltweit nutzen Kunden die Vorteile der Standardisierung und profitieren von über 60 Jahren Erfahrung in der Bearbeitung von Stahl. Das Produktportfolio reicht von hochpräzisen Normalien und ausgesuchten Produkten für den Werkstattbedarf über Heißkanaltechnik und -regelung bis hin zu einem Wissensmanagement-System. Dies alles macht Meusburger zum zuverlässigen und globalen Partner für den Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau.

www.meusburger.com



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Mehr Leistung. Mehr Lösung. Mehr Erfolg.

STM Mehr Wert Stahl

STM ist ein seit 1977 inhabergeführtes Unternehmen und steht für hervorragende Stahlqualitäten, 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



AUSSTELLER

Wir freuen uns außerordentlich über die Unterstützung von:



Bei VTS dreht sich schon immer alles um Kunststoff. Vom reinen Verkäufer von Kunststoffgranulaten haben wir uns in wenigen Jahren zum Problemlöser in Sachen Hochleistungskunststoffe, technische Thermoplaste und Spezialcompounds entwickelt. Als in der Branche einzigartig kompetenter, innovativer und familiärer Partner liefern wir Ihnen immer genau das, was Sie auch wirklich brauchen. Dabei sind die Nähe zu Ihnen sowie Ihre einhundertprozentige Zufriedenheit seit jeher die wichtigsten Maßstäbe für unser Denken und Handeln.

www.vts-kunststoffe.eu



VERANSTALTUNGSPARTNER

Ein besonderer Dank geht an Herrn Florian Häuserer und das gesamte Team des KC für die tatkräftige Unterstützung als Veranstaltungspartner via Social Media und vor Ort:



Der Kunststoff-Cluster (KC) ist ein branchenübergreifendes Netzwerk des Kunststoff-Sektors. KC initiiert, fördert und koordiniert die erfolgreiche Zusammenarbeit von Unternehmen. Als Schnittstelle zwischen Partnerunternehmen, Forschungseinrichtungen und Entscheidungsträgern setzt sich der KC zudem für bessere Rahmenbedingungen für den Kunststoff-Standort Österreich ein.

Mit dem Kunststoff-Cluster werden Potenziale und Kompetenzen der Partner gebündelt. Das steigert die Innovationskraft und internationale Wettbewerbsfähigkeit. Die Anforderungen von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) stehen im Mittelpunkt der KC-Strategie.

www.biz-up.at

VERANSTALTER

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



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 über 20 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 Schlierbach (Österreich), Guebwiller (Frankreich), Nonthaburi (Thailand) & Charlotte (USA) als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

www.simpatec.com

EMPFEHLUNG

Die Wissensplattform für Wissbegierige

plastics**YOU**.COM



Education and Education only

Im Fokus der Plattform steht der Wissenstransfer und die Kompetenzerweiterung im Werkzeug- und Formenbau - vom

naturwissenschaftlichen Blick auf den Spritzguss bis hin zu Erläuterungen mechanischer Eigenschaften von

Kunststoffen. Ob online oder persönlich - wählen Sie jetzt Ihren Favoriten der erfolgreichen **BIMS Seminarreihe**:

- _ **BIMS 1** "Verstehen des Spritzgussprozessen von Thermoplasten": aufgezeigt wird der Weg zum erfolgreichen, optimalen Bauteildesign, vermittelt wird ein tiefgehendes Verständnis der Prozesse in der Polymerphysik sowie komplexer Interaktionen von Phänomenen während des Spritzgießens.
- _ **BIMS 2** "Verstehen der mechanischen Eigenschaften von Themoplasten" im Fokus stehen die optimale Materialauswahl, Bauteilauslegung und Bauteilperformance.
- _ **NEU!! BIMS 0** "Die wunderbare Welt der Kunststoffe" - ein Seminar für Einsteiger mit einer praktischen Einführung in die Eigenschaften und die Verarbeitung thermoplastischer Polymere.

Es werden nicht einfach nur Antworten gegeben, sondern Phänome fundiert erklärt, so kann der Anwender Hintergründe verstehen und eigene, dauerhafte Lösungen in die Produktentwicklung einfließen lassen.

www.plasticsYOU.com

BIMS 0 - "Die wunderbare Welt der Kunststoffe"

- eine praktische Einführung in Eigenschaften und Verarbeitung thermoplastischer Polymere



5. Mai 2025
im ARBURG Technology Center,
Inzersdorf, Österreich



ANMELDUNG



Diskutieren Sie mit unseren Anwendungs-Profis und erfahren Sie neueste internationale Erkenntnisse und Fachwissen aus erster Hand. Mit Top-Fachbeiträgen informieren wir Sie über Potenziale und Perspektiven zukunftsweisender Fertigungsverfahren. Direkt nebenan, in einem exklusiven Ausstellerbereich, präsentieren namhafte Unternehmen ihre Produkten und aktuellen Trends auf Welt-Niveau.

Melden Sie sich jetzt an! Denn auch das ist neu: Die Teilnahme ist kostenfrei!
Nutzen Sie diese einmalige Chance, wir freuen uns auf Sie!

Anmeldeschluss: 21. März 2025
Anmeldung über www.simpatec.com/events oder
per Email an events@simpatec.com

Alternativ QR Code scannen
und Chance ergreifen:



Teilnehmen dürfen alle am Thema Spritzguss Interessierte. Enthalten sind die Teilnahme sowie die Verköstigung während der Veranstaltung.

Mit der Veröffentlichung von Bildern und Filmen von der Veranstaltung erklären Sie sich einverstanden.

Stornierung | Nichterscheinen:

Stornierungen bis 14. März 2025 sind kostenfrei. Bei Nichterscheinen der Person am Veranstaltungstag ohne vorherige Stornierung behalten wir uns vor, eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 100,00 € zu berechnen.

LOCATION



Der **Molding Innovation Day** Österreich findet in den Räumlichkeiten des Technologie- und Innovationszentrum (tiz) Kirchdorf statt.

Ihre **Anreisekoordinaten** sind wie folgt:

Technologie- und Innovationszentrum Kirchdorf
Pyhrnstraße 16
4553 Schlierbach, Österreich

Telefon: +43-7582-61761-200

www.tiz-kirchdorf.at

Ihr Ansprechpartner:



Florian Aichberger

Telefon: +43 664 204 07 73

f.aichberger@simpatec.com



SimpaTec GmbH

Technologie- und Innovationszentrum Kirchdorf
Pyhrnstraße 16
4553 Schlierbach, Österreich
Telefon: +43 664 204 07 73
info-austria@simpatec.com

SimpaTec Simulation & Technology Consulting GmbH

Wurmbenden 15
52070 Aachen
Telefon: +49 241 565 276-0
Hotline: +49 241 565 276-11
info@simpatec.com

SimpaTec Engineering GmbH
Kieler Straße 303
22525 Hamburg

SimpaTec Engineering GmbH
Auchtertstraße 8
72770 Reutlingen

SimpaTec Engineering GmbH
Röhrstraße 15
99423 Weimar