



29. Fakuma

Internationale Fachmesse
für Kunststoffverarbeitung

 15.-19. Oktober 2024

 Friedrichshafen

digital
meets
circular
economy

Besucherinformation

Mit diesen exzellenten Specials:

-  Round-Table-Diskussion „Digitalisierung - Top oder Flop?“
-  Karriere-Freitag
-  Start-up Area
-  Fakuma Aussteller-Forum





Im Blick: Digitalisierung, Effizienz und Kreislaufwirtschaft

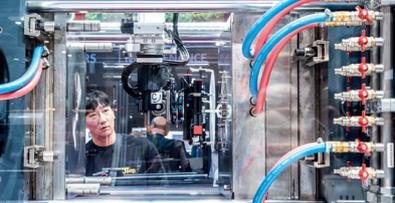
Ein Schwerpunktthema der Fakuma 2024 ist die Effizienz – auf mehreren Ebenen und aus **verschiedenen Blickwinkeln**. Es geht um eine noch höhere Material- und Energieeffizienz, aber auch um Prozesseffizienz sowie eine effiziente Bedienung von Produktionsanlagen. Die Aussteller der Fakuma werden Werkzeuge und Lösungen für die Herausforderungen Effizienz, Ressourcenschutz und Nachhaltigkeit zur Verfügung stellen.

So steht die Fakuma insgesamt auf den Themen Digitalisierung, Automatisierung, Flexibilität, Energieeffizienz – und Nachhaltigkeit. Die Etablierung geschlossener Materialkreisläufe, die Produktoptimierung für das Recycling sowie die Aufbereitung von Rezyklaten für **hochwertige Anwendungen** stehen auch 2024 oben auf der Agenda.

Die Fakuma bringt eine wesentliche Entwicklung voran: Produkte ganzheitlich zu konzipieren und die Wiederver-

wertung sowie Abbaubarkeit voranzubringen. Design for Recycling – dieses Ziel wird zunehmend konkret. Auch der zunehmende Einsatz zirkulärer Rohstoffe statt fossiler Rohstoffe gehört zu den zentralen Themen.

Die Fakuma ist für viele Unternehmen eine der weltweit wichtigsten Messen im Kalender. Das Branchenhighlight hat eine familiäre Atmosphäre bewahrt bei zugleich steigender Internationalität. Die Fachbesucher schätzen die gute **thematische Fokussierung** auf die Anforderungen der Messebesucher. Sie erhalten direkte Antworten und erfahren, was sie im Betrieb besser machen können, wie sie ihre Effizienz steigern und ihre Resilienz festigen können. Die Fakuma ist eine echte Arbeitsmesse – pragmatisch und praxisorientiert. Dieses bewährte Format wird von allen Beteiligten hochgeschätzt.



Öffnungszeiten der Messe

Dienstag, 15. bis Samstag, 19. Oktober 2024

Dienstag – Freitag: 9:00 – 17:00 Uhr

Samstag: 9:00 – 15:00 Uhr

Fakuma-Nomenklatur (Kurzübersicht)

- Spritzgießtechnik
- Thermo- und Umformtechnik
- Extrusionstechnik
- Additiv-Manufacturing / 3D-Drucktechnik
- Werkzeuge, Werkstoffe, Prozesstechnik und Dienstleistungen

 [Download Nomenklatur](#)

 **Let's get together!**



Gründe die #Fakuma2024 live zu erleben!

- 1** Auf der Fakuma erleben Sie die neuesten, effizientesten und aktuell nachhaltigsten Spitzentechnologien der Kunststoff verarbeitenden Industrie – live.
- 2** Sobald Sie auf dem Messegelände sind, treten Sie ein in den direkten fachlichen Austausch mit der einzigartig spezialisierten Experten-Community.
- 3** In den modernen und hellen Messehallen werden Ihnen umfangreiche Lösungsansätze für verschiedene Produktionsanforderungen, eine breit gefächerte Materialvielfalt und funktionsintegrierende Designlösungen präsentiert und erläutert.
- 4** Der schnelllebige Kunststoffmarkt erfordert ein stetiges wettbewerbsfähiges Know-how Update aller Marktteilnehmer, das es so komplex und auf den Punkt nur auf spezialisierten Präsenzmessen gibt.
- 5** Sie erfahren hier technische Innovationen und digitale Trends mit allen Sinnen und bringen dadurch definitiv neue Ideen und Schwung in Ihr Business.
- 6** Das persönliche Gespräch face-to-face ist durch nichts zu ersetzen und die Fakuma ist das obligatorische Zentrum für den praktischen Austausch der Branche.
- 7** Das starke Gemeinschaftsgefühl auf professioneller Ebene, das die Atmosphäre der Fakuma ausmacht, fördert den intensiven Dialog an den perfekten und umfangreich ausgestatteten Messeständen.
- 8** Auf der Messe entstehen immer wertvolle und nachhaltige Geschäftsbeziehungen.
- 9** Deshalb freuen sich Aussteller, Fachbesucher, Unternehmensangehörige, Medienvertreter und Kollegen in diesem Jahr ganz besonders auf die Fakuma in der D-A-CH-Region, wo viele Benchmarks der Spritzgussindustrie angesiedelt sind.
- 10** Ein ausdifferenziertes Themenkonzept gewährleistet den hohen Nutzen für die Fachbesucher.

Fakuma
2024

 **15.-19. October**

 **Vorfreude auf die Messe? Check the Movie!**



Circular Economy

Business-Teamwork auf der Präsenzmesse

Die Branche ist sich einig: **Lineare Wertschöpfungsketten haben ausgedient.** Produzieren, konsumieren, wegwerfen – das ist Vergangenheit. Die Zukunft heißt Transformation zur Circular Economy. Gemeint ist ein gesamtgesellschaftliches Projekt, das Geschäftsmodelle, Produkte und Dienstleistungen nachhaltig verändert. Die Kunststoffbranche befindet sich mitten in diesem verantwortungsvollen, über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg zu gestaltenden Prozess. Hersteller setzen auf die Nachhaltigkeit des Kunststoffrecyclings und werden ihrer Produktverantwortung gerecht.

Kunststoffe sind unverzichtbar. Wenn die gesetzten Klimaziele erreicht werden sollen, können wir auf Kunststoffe nicht verzichten – sondern benötigen sie dafür. Es gilt, ab sofort noch mehr über Kreislaufwirtschaft, Recyclingfähigkeit, Einsatz von Rezyklaten und Produktlebenszyklen aufzuklären. Aktuelle Themen und zukunftsweisende Fragestellungen zu nachhaltigen, praktischen Lösungen werden live auf der Fakuma 2024 von der Kunststoff-Community gezeigt, diskutiert und weiterentwickelt.



★ **Good to know!** Sowohl bei der Eröffnungspressekonferenz als auch beim Round Table der Fakuma 2024 wird Herr **Prof. Michael Braungart** teilnehmen. Er ist einer der beiden Begründer des Cradle to Cradle-Designkonzepts, welches die Basis für den Green Deal und des Circular Economy-Programms der Europäischen Union ist.



“ Die Fakuma 2024 wird an vielen Stellen wichtige und gute Impulse geben, um das Denken und Handeln in funktionierenden Kreisläufen positiv voranzubringen.

Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG





“ Digitalisierung - Top oder Flop?

Welche Tools der Kunststoffindustrie wirklich helfen

Die **Diskussionsrunde** soll erörtern, wie weit die Digitalisierung in der Branche vorangeschritten ist und welche Potenziale weiterhin ungenutzt sind. Sie soll auch Beiträge der Digitalisierung zur Lösung von Herausforderungen der Branche ermitteln – Effizienz, Nachhaltigkeit und Fachkräftemangel. Digitale Tools können die Kunststoff-Kreislaufwirtschaft wesentlich unterstützen. Welche konkreten Impulse und Ideen gibt es bereits? Welche Voraussetzungen fehlen für einen echten Durchbruch?

In der modernen Kunststoffverarbeitung ist die **Digitalisierung** oftmals im Alltag angekommen. Welche digitalen Methoden machen produktionsrelevante Daten jetzt konkret nutzbar? Welche Rolle spielen KI-basierte Auswertungen und KI-unterstützte Methoden in Simulation, Produktion und Prozessoptimierung? Letztlich ermöglicht eine durchgehende Digitalisierung eine komplette Transparenz der Produktionsabläufe und Stoffkreisläufe. Welche konkreten Daten und Erkenntnisse sind wertvoll zur Unterstützung der Ziele Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Effizienz?

Besuchen Sie die Diskussionsrunde, die Teilnehmer sind:



Philipp Lehner, Chief Executive Officer ALPLA Group, Hard, Österreich



Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik, Leibniz Universität Hannover



Moderation
Dipl.-Ing. Markus Lüling, Geschäftsführer Kunststoff-Profi Verlag und Chefredakteur der Fachmagazine K-PROFI und K-AKTUELL

Prof. Dr. Braungart,
Gründer und wissenschaftlicher Geschäftsführer,
BRAUNGART EPEA, Hamburg



Foto: Raphael Gausner

Guido Frohnhaus, Geschäftsführer Technik,
ARBURG GmbH + Co KG



Prof. Dr.-Ing. Thomas Seul, Professor für Fertigungstechnik
und Werkzeugkonstruktion, Hochschule Schmalkalden



15. Oktober 2024 **16.00 Uhr** **Konferenz-Zentrum Ost, Raum Berlin**

Dauer ca. 1 Std. mit anschließendem Get-together

mold your future!

Karriere-Freitag, 18.10.2024
@Fakuma-Messe.de

Schüler, Studenten und Berufseinsteiger sind herzlich eingeladen!

„Mold your dreams, mold your future!“ – der Karriere-Freitag bietet jungen Talenten die einmalige Gelegenheit, die internationalen Aussteller der Fakuma an ihren Messeständen ganz persönlich zu treffen und spannende Karrieremöglichkeiten aus erster Hand zu erfahren.

Die Aussteller ermöglichen im Teamwork mit ihren Azubis und Studenten inspirierende Einblicke in die Job-Welt der Kunststoffverarbeitung, der aktuellen Produktentwicklung und den vielfältigen neuen Technologien.

An diesem speziellen Karrieretag werden spannende Hintergründe aus der Kunststoffverarbeitung unterhaltsam kommuniziert und die Nachwuchskräfte erhalten coole Einblicke in interessante Arbeitsabläufe, die verschiedenen Feature von Ausbildung & Studium sowie die vielfältigen Karriereoptionen auf nationaler und auf internationaler Ebene.

Sie kennen bzw. Ihr kennt junge Leute, die in die Karrierewege der Kunststoffbranche Einblicken möchten? Dann gebt gerne diesen Einladungscode für ein kostenfreies Ticket weiter:

 **Registrierungsseite:** www.schall-registrierung.de
 **Ticket-Code:** M235P-4Y574



Alle von den Ausstellern im Websystem hinterlegten Aktionen zum Karriere-Freitag werden im Menüpunkt „Messeprogramm“ auf der Fakuma-Website ausgegeben:

 **fakuma-messe.de/messeprogramm**
Wichtig! Bitte unter „Produkte & Leistungen“ → den Filter „Karriere-Freitag“ anklicken.

Fly high with your career - and with a Zeppelin!

Alle Schüler, Studenten & Berufseinsteiger sind außerdem herzlich eingeladen, an der Verlosung von zwei Gutscheinen für jeweils einen 60-minütigen Zeppelinflug für 2 Personen teilzunehmen! Die Gewinnerziehung erfolgt um 14.30 Uhr im Foyer West am Career Friday Area Stand FW-03.

 **Win a Zeppelin-Flight!**



Zukunft braucht Ideen – und Menschen,
die sie entwickeln und umsetzen. **Let's go to #Fakuma2024!**
 [linkedin.com/showcase/career-friday-fakuma-messe-com](https://www.linkedin.com/showcase/career-friday-fakuma-messe-com)



Start-up Area 2024

In den vergangenen Jahren haben sich zahlreiche, bemerkenswerte Start-up-Unternehmen etabliert, die mit neuartigen, **zukunftsgerichteten Lösungen** die industrielle Kunststoffverarbeitung von morgen so richtig auf den Kopf stellen wollen. Die Fakuma als bewährte Traditionsmesse möchte explizit heranwachsende Unternehmen unterstützen und gibt den Start-up's eine prominente Plattform auf dem Branchentreffpunkt mitten in der europäisch führenden Technologieregion. Die Entscheider unter den Fachbesuchern profitieren von den innovativen Ideen zur nachhaltigen Kunststoffverarbeitung und kommen hier in den persönlichen Dialog mit den Jungunternehmen. Besuchen Sie die Start-up Area im Übergang Ost.



START UP AREA



Aussteller-Forum 2024

 Konferenz-Zentrum Ost, Raum Berlin

Das für die Fachbesucher kostenfreie Aussteller-Forum im Konferenz-Zentrum Ost, Raum Berlin, erfreut sich seit Jahren sehr großer Beliebtheit. Hochkarätige Referenten von ausstellenden Unternehmen berichten in wechselnden Vorträgen über aktuelle Themen, Lösungen und Trends der modernen und nachhaltigen Kunststoffverarbeitung.

 [Zum Messeprogramm](#)

FORUM



SCHALL

MESSEN FÜR MÄRKTE



Tickets & Anreise

Marktfähige, design-orientierte und funktions-integrierende Anwendungen sowie eine beeindruckende Materialvielfalt machen die Messe hinsichtlich ästhetischer, wegbereitender Kunststofflösungen zum Fachpublikums-magnet. In der D-A-CH Region sind viele Benchmarks der internationalen Spritzgussindustrie und weitere relevante Weltmarktführer der Kunststoffverarbeitung angesiedelt. Die Fakuma ist das beliebte Heimspiel dieser starken Fachcommunity. Herzlich willkommen!

Messeort

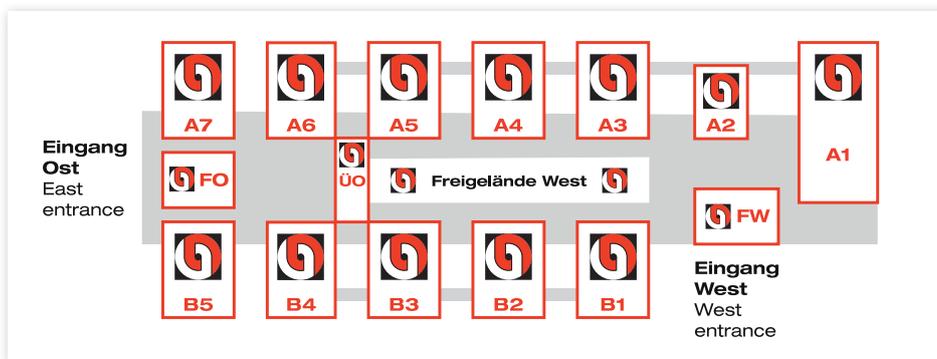
Messe Friedrichshafen, Neue Messe 1,
D - 88046 Friedrichshafen

Eintrittspreise

Tageskarte 30,- € ermäßigte Tageskarte 22,- €

Viele Aussteller laden Sie herzlich ein, in den **Showrooms der Ausstellerliste Ticket-Codes** anzufragen!
So kommen Aussteller und Fachpublikum ideal ins Gespräch.

Zur Ausstellerliste



29. Fakuma - wo das Know-how der Weltmarktführer für Kunststoffverarbeitung zu Hause ist

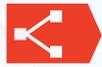
Die Fakuma findet inmitten der D-A-CH Region am Bodensee auf dem hellen und freundlichen Messegelände der Messe Friedrichshafen statt. Zentral am nördlichen Bodenseeufer gelegen, erreichen die Fachbesucher die **Fakuma 2024** gut aus allen Richtungen.

Anreise Messe Friedrichshafen





Immer up-to-date! Mit unseren digitalen Services



Eine starke Community in den sozialen Medien

Kurze Infos, sympathisch und fokussiert aus erster Hand. Vernetzen Sie sich jetzt mit uns!

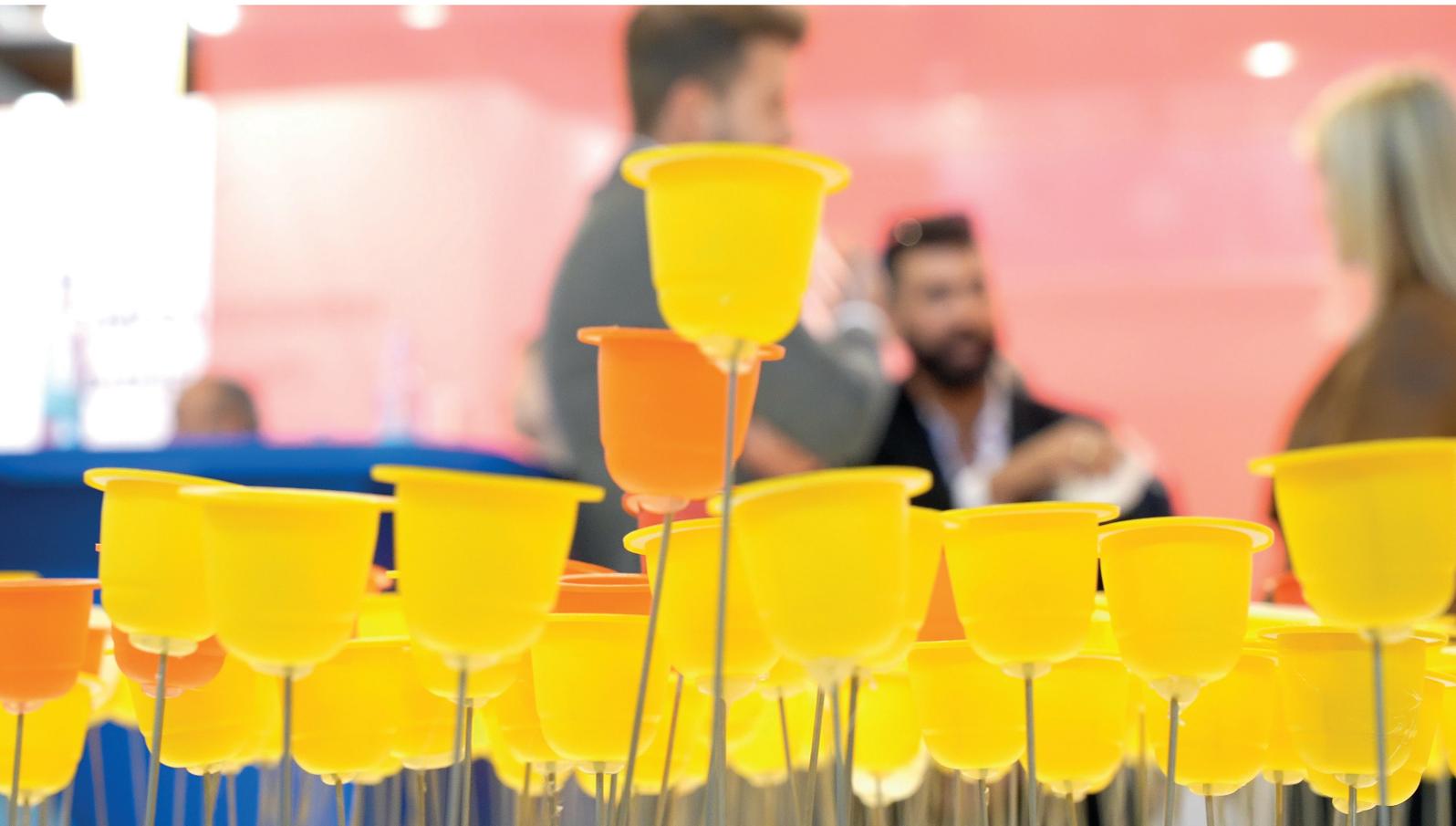


Echter Mehrwert. Der Messe-Newsletter

Mit den kostenlosen Newsletter des Messeunternehmens Schall. Im messe-spezifischen Rhythmus informieren wir Sie über Neuigkeiten zu Ausstellern, Messeprogramm, Sonder-schauen und vielem mehr. Immer wohldosiert und auf den Punkt.



[Hier geht es zum News-Service](#)



Das Erfolgskonzept der Schall Messen

Schall macht **Messen für Märkte**. Bedeutende, international etablierte Messen und das bereits über viele Dekaden hinweg. So ist die P. E. Schall GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen.

Erfahren, effizient und zuverlässig bringt das Messeunternehmen Schall die Anwender und Anbieter internationaler Fertigungsbranchen zusammen, um hochwertige Technologien multisensorisch zu erfahren, Geschäft zu generieren, neue Geschäftsfelder zu etablieren und im globalen Wettbewerb zu punkten.

“ *Sich auf Augenhöhe begegnen, mit Experten neue Technologien besprechen, wertvolle nachhaltige Kontakte pflegen, **themenspezifische Vielfalt überschaubar** erleben, Ideen und Inspiration für neue Projekte abholen, dabei Ressourcen schonen, Effizienz steigern und Wertschöpfung voranbringen – all das leisten die Messen von Schall. Wir freuen uns sehr, jetzt mit unseren etablierten und bedeutenden Messen wieder durchzustarten. Denn **#bestbusinesswithpleasure** ist genau das, wofür wir brennen.* Bettina Schall, Geschäftsführerin



Mit den international anerkannten Fachmessen für Qualitätssicherung (Control), optische Technologien, Komponenten und Systeme (Optatec), Stanztechnik (Stanztec), Produktions- und Montageautomatisierung (Motek), Klebtechnologie (Bondexpo), Kunststoffverarbeitung (Fakuma) sowie Blechbearbeitung (Blechexpo) und Fügetechnologie

(Schweisstec) hat Schall erfolgreiche Business-Plattformen entwickelt. Daraus entstanden in verschiedenen Branchen ganz neue Märkte, deren Protagonisten sich durch eine hohe Innovationskraft, umfassende Systemkompetenz und praxisgerechte Anwendungslösungen auszeichnen.

Blechexpo



Bondexpo



Control



Fakuma



Motek



Optatec



Schweisstec



Stanztec



#bestbusinesswithpleasure

Veranstalter:  P. E. SCHALL GmbH & Co. KG  +49(0)7025 9206-0  fakuma@schall-messen.de