

31. Internationales Kolloquium Kunststofftechnik



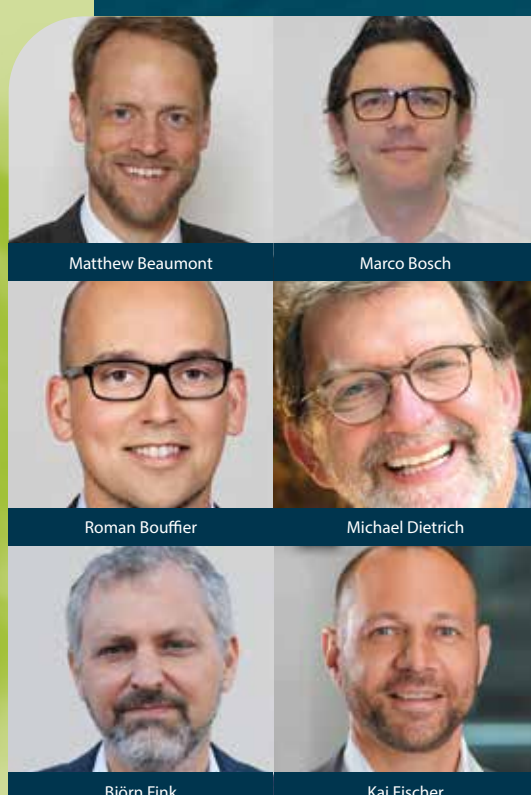
- 800 Teilnehmer
- Keynotes von Experten führender Unternehmen der Kunststoffbranche
- Plenarvorträge zu hochaktuellen Themen wie Kreislaufwirtschaft und Wasserstofftechnologie
- Große Industrieausstellung
- Forschung live in den IKV-Technika bei IKV 360°
- Netzwerken beim Get-together und der Abendveranstaltung „Bierkolloquium“

Fachlicher Austausch mit Kunststoffexperten und -expertinnen, neue Impulse für Ihr Unternehmen und bereichernde Begegnungen vor Ort in Aachen – das erwartet Sie am 7. und 8. September 2022 beim 31. Internationalen Kolloquium Kunststofftechnik. In 4 Plenarvorträgen und 15 Vortragssessions erleben Sie die große Bandbreite kunststofftechnischer Fragestellungen – zusammengetragen aus Industrie und Wissenschaft. Bringen Sie auf der parallel stattfindenden Industrieausstellung Ihr Unternehmen an die jüngsten marktgängigen Technologieentwicklungen heran. Besuchen Sie zudem die Technika und Labore des IKV und nutzen Sie praxisnahe Forschungsergebnisse für Ihre eigene Entwicklung. Kommen Sie ins Gespräch, entdecken und diskutieren Sie neue Trends und Technologien und seien Sie Teil dieses höchst lebendigen Forums der Kunststoffbranche!

Informationen, Impulse und Perspektiven von Experten aus Industrie und Wissenschaft

Alles zur Industrieausstellung unter: www.ikv-aachen.de/industrieausstellung

- Dr. Matthew Beaumont | Siemens AG | Head of Materials Design & Manufacturing Technologies
- Dr. Marco Bosch | BASF SE | Head of Carbon Management and Upstream Technologies
- Dr.-Ing. Roman Bouffier | KAUTEX TEXTRON GmbH & Co. KG | Director Research
- Dipl.-Ing. Michael Dietrich | Wegener International GmbH | Technischer Geschäftsführer
- Dr.-Ing. Marc Linus Fecher | Mubea Carbo Tech GmbH | Head of Development Process Technology
- Dr.-Ing. Björn Fink | Roche Deutschland Holding GmbH | Head of Packaging Engineering
- Dr.-Ing. Kai Fischer | IKV | Wissenschaftlicher Direktor
- Dr.-Ing. Markus Hesse | HF Mixing Group | Leiter Forschung und Entwicklung
- Montgomery Jaritz, M.Sc. | IonKraft | Co-Founder
- Manfred Keuters | tetys GmbH & Co. KG | Geschäftsführer
- Dr. rer. nat. Ulrich Kückelmann | INTERSEROH Dienstleistungs GmbH | Business Development Manager
- Thorsten Kühmann | VDMA | Geschäftsführer Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen
- Dr. Wolfgang Meyer | Volkswagen AG | Leiter Zentralfunktion und Innovationen
- Dr. rer. nat. Andreas Peine | W. Köpp GmbH & Co. KG | Business Development Representative
- Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker | RWTH Aachen | Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe
- Dr.-Ing. Micha Scharf | PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH | Fachleiter Kunststoffverarbeitung
- Dipl.-Ing. Arne Schmidt | Röhm GmbH | Head of Technical Marketing Automotive
- Dr.-Ing. Jörg Strohacker | Hexagon Purus GmbH | Director R & D
- Dr.-Ing. Thomas Walther | ARBURG GmbH + Co. KG | Leiter Application & Process Development



Besuchen Sie auch das 2nd International Symposium on Plastics Technology: ein inspirierendes Forum, um innovative Highlights der Polymerforschung aus allen Teilen der Welt kennenzulernen. Profitieren Sie vom Kombiticket!

2nd+ International SYMPOSIUM on Plastics Technology
5 – 6 September 2022

Die Veranstaltung auf einen Blick

Dienstag, 6. September 2022

17.30 **Get-together**
Ausstellungseröffnung, Frühankunft

Mittwoch, 7. September 2022

8.15	Anmeldung
9.00	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann IKV
	PLENARVORTRAG Kunststoff und Wasserstofftechnologie Dr.-Ing. Kai Fischer, IKV
	PLENARVORTRAG Aktuelle Trends beim Wasserstoffeinsatz in der chemischen Industrie Dr. Marco Bosch, BASF SE
10.30	Kaffeepause, Ausstellung
11.00	Verleihung Georg-Menges-Preis
11.30	SESSION 1 Recyclingfähige Barriersysteme für nachhaltige Produkte Montgomery Jaritz, M.Sc., IonKraft Philipp Alizadeh, M.Sc., IKV Lara Kleines, M.Sc., IKV
	SESSION 2 Auf dem Weg zur autonomen Spritzgießfertigung Dr.-Ing. Micha Scharf, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Yannik Lockner, M.Sc., IKV Patrick Sapel, M.Sc., IKV
	SESSION 3 Erweitertes Prozess- und Materialverständnis beim Schäumen Dr. rer. nat. Andreas Peine, W. Köpp GmbH & Co. KG Nicolas Reinhardt, M.Sc., IKV Marius Stieglitz, M.Sc., IKV
12.30	Mittagspause, Ausstellung
13.45	SESSION 4 Steuerung von Stoffströmen im Verpackungsrecycling Dr. rer. nat. Ulrich Kückelmann, Interseroh Dienstleistungs GmbH Tobias Horn, M.Sc., IKV Elena Berg, M.Sc., IKV
	SESSION 5 Wertschöpfungspotenziale durch digitale Infrastrukturen Manfred Keuters, tetys GmbH & Co. KG Pascal Bibow, M.Sc., IKV Daniel Grüber, M.Sc., IKV
	SESSION 6 Misch- und Fließprozesse bei der Kautschukverarbeitung Dr.-Ing. Markus Hesse, HF Mixing Group Fabian Fey, M.Sc., IKV Melanie Kostka, M.Sc., IKV
14.45	Kaffeepause, Ausstellung
15.15	IKV 360° – Forschung live in den IKV-Technika
19.00	Abendveranstaltung „Bierkolloquium“

Alle Vorträge werden simultan übersetzt!

Donnerstag, 8. September 2022

9.00	PLENARVORTRAG Chemisches Recycling – Die Lösung für den Plastikmüll? Prof. Dr.-Ing. Peter Georg Quicker, RWTH Aachen University
9.45	Verleihung Reifenhäuser-Förderpreis
10.00	Kaffeepause, Ausstellung
10.30	SESSION 7 Produktion und Betrieb von Wasserstoffdruckbehältern Dr.-Ing. Jörg Strohacker, Hexagon Group Robert Müller, M.Sc., IKV Dipl.-Ing. Thomas Gebhart, IKV
	SESSION 8 Fertigung hochpräziser optischer Linsen Dr.-Ing. Arne Schmidt, Röhm GmbH Daniel Fritsche, M.Sc., IKV Jonas Gerads, M.Sc. IKV
	SESSION 9 Auslegungsmethoden für Versagensmechanismen technischer Thermoplaste Dr. Matthew Beaumont, Siemens AG Hakan Çelik, M.Sc., IKV Fabio Di Battista, M.Sc., IKV
11.30	Kaffeepause, Ausstellung
11.45	SESSION 10 Batteriegehäuse aus langfaserverstärkten Kunststoffen Dr.-Ing. Roman Bouffier KAUTEX TEXTRON GmbH & Co. KG Frederik Block, M.Sc., IKV Jonas Neuhaus, M.Sc., IKV
	SESSION 11 Resiliente Führung des Spritzgießprozesses Dr.-Ing. Thomas Walther, ARBURG GmbH + Co. KG Thilo Köbel, M.Sc., IKV Katharina Hornberg, M.Sc., IKV
	SESSION 12 Fügen innovativer und nachhaltiger Materialkombinationen Dipl.-Ing. Michael Dietrich, Wegener International GmbH Max Weiermüller, M.Sc., IKV Jens Wipperfurth, M.Sc., IKV
12.45	Mittagspause, Ausstellung
14.00	SESSION 13 Additive Fertigung großer Bauteile Dr. Wolfgang Meyer, Volkswagen AG Johannes Austermann, M.Sc., IKV Lukas Pelzer, M.Sc., IKV
	SESSION 14 Entwicklung resilienter Spritzgießprodukte Dr.-Ing. Björn Fink, Roche Deutschland Holding GmbH Matthias Schöll, M.Sc., IKV Pia Wagner, M.Sc., IKV
	SESSION 15 Modellierung zeitskalierter Eigenschaften von FVK Dr.-Ing. Marc Linus Fecher, Mubea Carbo Tech GmbH Jonas Müller, M.Sc., IKV Nicolas Rozo Lopez, M.Sc., IKV
15.00	Kaffeepause, Ausstellung
15.15	PLENARVORTRAG Kunststoffmaschinen, Kreislauf und Klima Thorsten Kühmann, VDMA
16.00	Schlussbemerkungen und Verabschiedung Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann, IKV

Tickets:

Normalpreis:	1.350,00 EUR
Mitglieder der IKV-Fördervereinigung:	1.075,00 EUR
Angehörige einer Hochschule:	490,00 EUR
Fachpresse:	kostenlos
Teilnahme an der Abendveranstaltung:	85,00 EUR

Veranstalter:

Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)
in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen
Seffenter Weg 201, 52074 Aachen, Germany

Ihr Kontakt:

Heinz Dersch, M. A.
+49 241 80-93811
akademie@ikv.rwth-aachen.de

Veranstaltungsort:

Eurogress Aachen
Monheimsallee 48 | 52062 Aachen
Germany

Online-Registrierung und weitere Informationen: www.ikv-kolloquium.de

