

PRESSEMITTEILUNG

IIMC 2019 – International Injection Moulding Conference

IKV-Konferenz zum Spritzgießen am 10. und 11. April 2019 in Aachen

Aachen, im September 2018 – Zum vierten Mal lädt das Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen zur IIMC - International Injection Moulding Conference - ein. Die IIMC 2019 findet am 10. und 11. April 2019 in Aachen statt. Nationale und internationale Experten der Spritzgießbranche referieren über innovative Entwicklungen zur Spritzgießverfahrenstechnik, über neue Ansätze zur Produktionseffizienz, zur additiven Fertigung für Werkzeuge und Bauteile und zur Bedeutung der Digitalisierung im Kontext von Industrie 4.0 für die Kunststoffindustrie. Moderator der IIMC 2019 ist Dr.-Ing. Karlheinz Bourdon von KraussMaffei Technologies.

Die IIMC 2019 nimmt die wesentlichen Herausforderungen der Spritzgießbranche in den Fokus, die Institutsleiter Professor Christian Hopmann so identifiziert: die Digitalisierung in der Produktion, die permanent steigenden Anforderungen an Material und Herstellung von Konsumgütern sowie der Anspruch, die wirtschaftliche und technologische Effizienz der Kreislaufwirtschaft stetig zu steigern.

Experten aus Industrie und Wissenschaft referieren z. B. über neue Anwendungen im Bereich Automotive, neue Simulationsmethoden zur Berechnung von Bauteilermüdung, über neue Technologien beim Schaumspritzgießen oder Kühltechnologien zur Herstellung von Mehrschichtlinsen. Drei Vorträge widmen sich der Digitalisierung, drei weitere der additiven Fertigung. Auch neueste Entwicklungen beim Design von Kunststoffprodukten fehlen nicht.

Die Referenten aus sieben Ländern kommen aus den internationalen Unternehmen Code Product Solutions, Niederlande, Engel Austria und Hirschmann Automotive, Österreich, Kistler Instrumente, Schweiz, Prince-Weiss, Belgien, SK Innovation, Korea, und aus Deutschland von KraussMaffei Technologies, Protiq, Volkswagen und Yizumi Germany.

Beiträge aus der Wissenschaft kommen von der University of Wisconsin-Madison, USA, der University of Science and Technology, Pohang, und der Ajou University, Suwon, beide Korea. Das IKV ergänzt das Programm mit zwei Vorträgen aus seiner Forschung.

Die IIMC stellt eine globale, branchenübergreifende Netzwerkplattform für alle Unternehmen dar, die in der Spritzgießbranche tätig sind. Die Konferenz richtet sich an internationale Führungskräfte und Fachleute aus allen Bereichen der Branche wie Verarbeiter, Maschinenhersteller oder Rohstofflieferanten. Raum zum Networking bieten auch die begleitende Fachaussstellung, die Besichtigung der IKV-Technika und das Conference Dinner am ersten Abend.

Die Konferenzsprache ist Englisch.

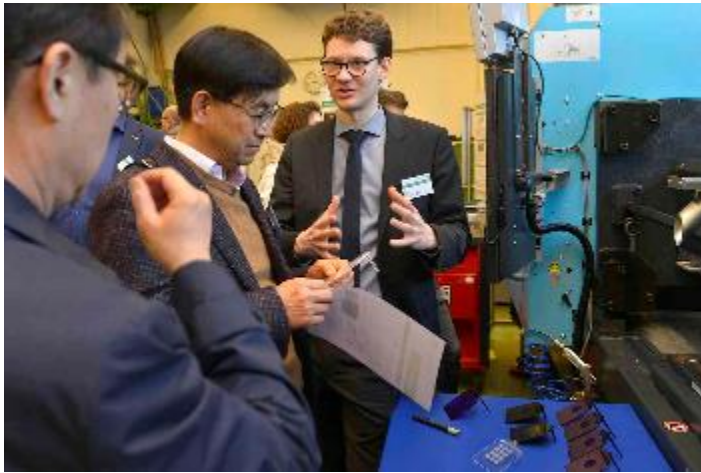
www.iimc-aachen.com

www.ikv-aachen.de



Über das IKV

Das Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen ist europaweit das führende Forschungs- und Ausbildungsinstitut auf dem Gebiet der Kunststofftechnik. Mehr als 300 Mitarbeiter beantworten hier Fragestellungen rund um die Verarbeitung, Werkstofftechnik und Bauteilauslegung von Kunststoffen und Kautschuken. Die enge Verbindung mit Industrie und Wissenschaft sowie die exzellente Ausstattung des IKV ermöglichen den Studierenden eine praxisnahe und umfassende Ausbildung. Die Aachener Kunststoffingenieure sind deshalb begehrte Spezialisten in der Industrie. Etwa 50 Prozent der deutschen Kunststoffingenieure mit Universitätsabschluss wurden am IKV ausgebildet. Das IKV gliedert sich organisatorisch in die Fachabteilungen Extrusion und Kautschuktechnologie, Faserverstärkte Kunststoffe und Polyurethane, Formteilauslegung und Werkstofftechnik sowie Spritzgießen. Ferner gehören zum Institut das Zentrum für Kunststoffanalyse und -prüfung und die Abteilung Aus- und Weiterbildung. Träger ist eine gemeinnützige Fördervereinigung, der heute rund 300 Unternehmen aus der Kunststoffbranche weltweit angehören. Leiter des Instituts und Geschäftsführer der Fördervereinigung ist Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann. Er ist gleichzeitig Inhaber des Lehrstuhls für Kunststoffverarbeitung der Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen.



Besucher der IIMC im Spritzgießtechnikum des IKV (Foto: IKV/Fröls)

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar!

Kontakt zum Thema:

Malte Röbig, M.Sc.
Abteilungsleiter Spritzgießen
Pontstraße 55
52062 Aachen, Germany
Telefon: +49 241 80-93827
E-Mail: malte.roebig@ikv.rwth-aachen.de

Pressekontakt:

Assess.d.L. Ulla Köhne
Abteilungsleiterin Öffentlichkeitsarbeit
Seffenter Weg 201
52074 Aachen
Telefon: +49 241 80-96631
E-Mail: ulla.koehne@ikv.rwth-aachen.de

Anmeldung IIMC und Ausstellung:

Nina Mührer, B.A.
IKV-Akademie
Seffenter Weg 201
52074 Aachen, Germany
Telefon: +49 241 80-93828
E-Mail: nina.muehrer@ikv.rwth-aachen.de