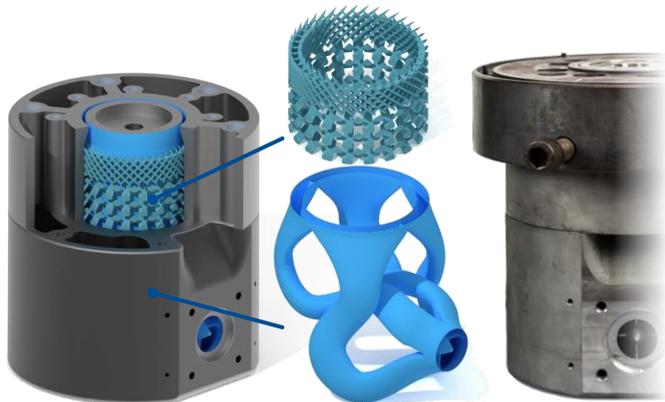




IPE Institut Produkt Engineering

Der Lehrstuhl für Konstruktion und Kunststoffmaschinen am Institut für Produkt Engineering (IPE) der Universität Duisburg-Essen ist Begleiter und Treiber aktueller Forschungsthemen der Kunststoffindustrie. Die Hauptschwerpunkte liegen auf der Spritzgießtechnologie, der Extrusionstechnik und der Bauteilprüfung. Innerhalb dieser Aufgabengebiete werden öffentlich geförderte Projekte sowie bilaterale Vorhaben direkt mit Partner/-innen aus der Industrie bearbeitet.



Programm

13:00 Uhr Eintreffen & Begrüßungskaffee MA229

14:00 Uhr Fachvorträge MA229

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers,
IPE, Universität Duisburg-Essen, Duisburg

Vortrag 1:

„Additive Herstellung von optischen Bauteilen für lichttechnische Automotive Anwendungen mittels Digital Light Processing (DLP)“
Pascal Boley, Mercedes-Benz

Vortrag 2:

„Entwicklung einer druckbasierten Formfüllung im Spritzgießen auf Basis von physikalischen Meta-Modellen“
Michael Klann, KraussMaffei

Kaffeepause

Vortrag 3:

„Steigerung der Produktionseffizienz durch Prozessregelung und innovative Werkzeug- und Heißkanaltechnik“
Dr. Stefan Kruppa, Vice President R&D,
Barnes Molding Solutions

16:00 Uhr Laborbesichtigung MD030

Laborbesichtigung mit Kurzvorträgen an den Maschinen und Anlagen

17:30 Uhr Nachmittagssnack MD030

20:00 Uhr Offizielles Ende der Veranstaltung

3. DUISBURGER KUNSTSTOFF- FORUM

4. September 2024

Duisburg

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

IPE Institut
Produkt
Engineering

Forschung. Produktion.
Netzwerk.

3. DUISBURGER KUNSTSTOFF-FORUM

Nach dem Erfolg des letzten Duisburger Kunststoff-Forums freuen wir uns Sie herzlich zu der dritten Auflage der Veranstaltung einladen zu können. Nutzen Sie die Gelegenheit zum Gedankenaustausch zwischen Forschung und Produktion in anregender Atmosphäre!

Erhalten Sie im Rahmen von drei Fachvorträgen Informationen zu aktuellen Themen der Kunststoff-Branche sowie in dem ca. 1000 m² großen Technikum einen exklusiven Einblick in aktuelle Forschungsthemen und die Möglichkeit eines direkten Austausches mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Wir freuen uns auf angeregte Fachgespräche mit neuen Gästen und alten Freundinnen und Freunden der Universität Duisburg-Essen!

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers
Institut für Produkt Engineering,
Universität Duisburg-Essen



Anmeldung

Anmeldung online unter <https://forms.office.com/e/Z1idEy0g9V>
Anmeldeschluss: 14. August 2024
Kostenbeitrag für Veranstaltung inkl. Getränke und Verpflegung: 120 €

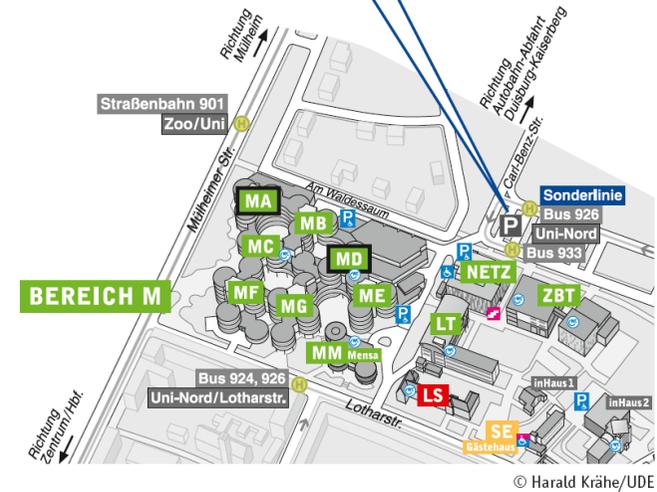
Absagen: Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind kostenfrei. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr zu zahlen.



Hinweise zum Datenschutz

Wir weisen Sie darauf hin, dass während der Veranstaltung Bild- und Videoaufnahmen gemacht werden. Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich damit einverstanden, dass der Veranstalter diese für Marketingzwecke nutzen darf. Mit der Anmeldung an die Veranstaltung werden Ihre Adressdaten in unserer Datenbank aufgenommen für den Versand von Newslettern und Veranstaltungseinladungen.

Mit Google Maps zum Parkplatz: Carl-Benz-Straße 201 47057 Duisburg



Adresse

Universität Duisburg-Essen
Institut für Produkt Engineering
Konstruktion und Kunststoffmaschinen
Gebäude MA
Lotharstraße 1
47057 Duisburg

Organisation

Alexander Schlede, M.Sc.
Tel.: 0203 379 3785
dkf@uni-due.de

Moritz Wilkowski, M.Sc.
Tel.: 0203 379 2721
dkf@uni-due.de

www.uni-due.de/kkm