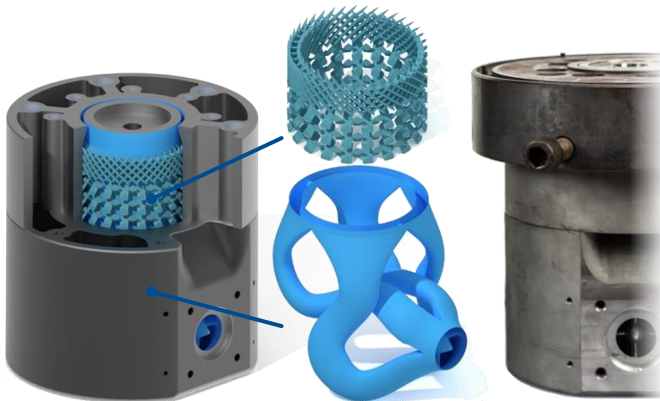




# IPE Institut Produkt Engineering

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

### Der Planetwalzenextruder und sein Anwendungsgebiet

Dr.-Ing. Michael Burgfeld,  
ENTEX Rust & Mitschke GmbH, Bochum

### Rezyklateinsatz und CO<sub>2</sub>-Bewertung aus Sicht eines Kunststoffverarbeiters

Karolin Kreuels,  
Volkswagen AG, Wolfsburg

### Kaffeepause

### Multi-Life-Products: Akademische Spielerei oder ein vielversprechendes Anwendungsszenario für die Industrie?

Prof. Dr.-Ing. Arun Nagarajah,  
IPE, Universität Duisburg-Essen, Duisburg

**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**

## 2. DUISBURGER KUNSTSTOFF- FORUM

**6. September 2023**

Duisburg

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

**IPE** Institut  
Produkt  
Engineering

*Forschung. Produktion.  
Netzwerk.*

## 2. DUISBURGER KUNSTSTOFF-FORUM

Nach dem Erfolg des ersten Duisburger Kunststoff-Forums freuen wir uns Sie herzlich zur zweiten 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 m<sup>2</sup> 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 [udue.de/dkf23](http://udue.de/dkf23)  
Anmeldeschluss: 16. August 2023  
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.



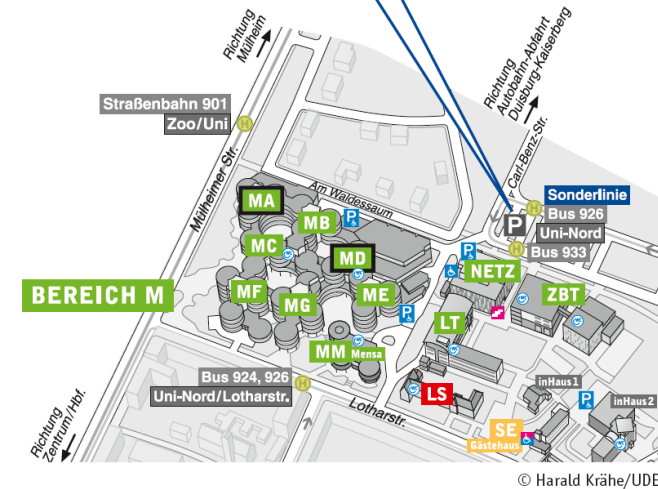
### Hinweise zum Datenschutz

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

Sabrina Ternes, M.Eng.  
Tel.: 0203 379 3159  
[dkf@uni-due.de](mailto:dkf@uni-due.de)

Jan Buschmann, M.Sc.  
Tel.: 0203 379 2781  
[dkf@uni-due.de](mailto:dkf@uni-due.de)

[www.uni-due.de/kkm](http://www.uni-due.de/kkm)