

→ THEMEN

Die Fachtagung „Fortschritte in der Kunststofftechnik“ an der Hochschule Osnabrück findet in diesem Jahr bereits zum 18. Mal statt. Sie ist längst zu einem festen Bestandteil in den Terminkalendern der Kunststoffbranche geworden.

Unsere Gäste aus der Industrie und der Wissenschaft sind herzlich eingeladen, sowohl das Vortragsprogramm als auch die begleitende Fachausstellung zu besuchen.

Die Kernthemen in diesem Jahr sind:

- Werkzeugtechnik
- Kurz-, lang- und endlosfaserverstärkte Kunststoffteile
- Physikalisch geschäumte Spritzgießteile sowie
- Partikelschaum.

Nach den Vorträgen können Sie unsere modern ausgestatteten Labore für Polymeranalytik, Kunststoffverarbeitung, Kunststoffprüfung und Kunststoffsimulation besichtigen: So lernen Sie unsere Forschungsarbeit direkt vor Ort kennen.

Und noch ein Hinweis: Wie schon im letzten Jahr, laden wir Sie auch diesmal zu der Vorabendveranstaltung ein. Darin schildern einerseits unsere Ehemaligen ihre Erfahrungen in der Industrie; andererseits präsentieren unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter alle laufenden Forschungs- und Entwicklungsprojekte des Laborbereichs Kunststofftechnik an der Hochschule Osnabrück. Auch die Fachausstellung wird bereits am Vorabend eröffnet. Es lohnt sich, dabei zu sein.

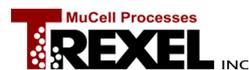
Ich lade Sie sehr herzlich zu unserer Veranstaltung ein und freue mich auf Ihren Besuch!



Prof. Dr. Thorsten Krumpholz, Tagungsleiter



Ermöglichen mit System.



→ PROGRAMM AM 22. JUNI 2016

17:00 Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Alexander Schmeemann,
Vizepräsident der Hochschule Osnabrück,
Dekan der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

→ Absolvent/-innen und Studierende der Kunststofftechnik: Erfahrungen aus der Praxis

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. Svea Petersen

17:10 Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bei einem Global Player

Dipl.-Ing. (FH) Jens Kleffmann,
Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover

17:30 Aus Osnabrück in die Schweiz: Der Weg einer Hochschulabsolventin in ein internationales Unternehmen

Ekaterina Yankova, M.Sc.,
GF Piping Systems Ltd, Schaffhausen, Schweiz

17:50 Vorstellung aktueller Forschungsprojekte des Bereichs Kunststofftechnik an der Hochschule Osnabrück

18:50 Besuch der Fachausstellung und der Posterpräsentation, Imbiss

→ PROGRAMM AM 23. JUNI 2016

8:30 Registrierung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

9:00 Begrüßung

Prof. Dr. agr. habil. Andreas Bertram,
Präsident der Hochschule Osnabrück

→ Spritzgießen – Werkzeugtechnik

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rainer Bourdon

9:10 Herausforderungen der Werkzeug- und Prozesstechnik bei Interieurbauteilen im Automotive Umfeld

Dipl.-Ing. Gerd Kurth, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Wimmer,
BMW Group, München

9:40 Innovative Gleitbeschichtung für Spritzgusswerkzeuge

Dipl.-Ing. (FH) Markus Pohl,
DICRONITE U.T.E Pohl GmbH, Iserlohn

10:10 Neue Möglichkeiten zur Herstellung von Bauteilen aus Verbundmaterialien im Spritzgießen, durch innovative Werkzeugtechnik und Kombinationstechnologien

Dipl.-Ing. Ingo Brexler, Krallmann Gruppe, Hiddenhausen

10:40 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

→ Faserverstärkte Kunststoffbauteile

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. Claudia Kummerlöwe

11:10 Endlosfaserverstärkte Kunststoffe für die Großserie

Dipl.-Ing. Christian Gröschel,
Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT), Erlangen

11:40 Faserverstärkte Kunststoff-Compounds: Möglichkeiten und Optimierungen mit Glas- und Carbonfasern

Dr. Roland Wehmeyer, A. Schulman GmbH, Kerpen

12:10 Simulations-Prozesskette zur Festigkeitsbewertung kurzfaserverstärkter Kunststoffbauteile

Dr.-Ing. Wolfgang Korte,
PART Engineering GmbH, Bergisch Gladbach

12:40 Einführung in die Konstruktion und Dimensionierung endlosfaserverstärkter Kunststoffbauteile

Dr.-Ing. Oliver Fischer, Xperion Components GmbH & Co. KG, Laudenbach

13:10 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

→ Geschäumte Kunststoffbauteile

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. Norbert Vennemann

14:30 Partikelschaumverfahren und Anwendungsfelder

Thomas Doll, Ruch Novaplast GmbH & Co. KG,
Oberkirch

15:00 Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Partikelschaumverbundspritzgieß (PVSG)-Bauteilen

Jan-Gerd Pennekamp, B.Sc.; Sven Staperfeld, B.Sc.;
Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz, HS Osnabrück

15:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

16:00 ProFoam – neue Entwicklungen und Möglichkeiten im Schaumspritzgießen

Dipl.-Ing. (BA) Manuel Wöhrle,
Arburg GmbH & Co. KG, Loßburg

16:30 MuCell – Leichte mikrogeschäumte Spritzgießteile mit hoher Maßhaltigkeit

Hartmut Traut, Trexel GmbH, Siegen

17:00 Ende der Vortragsveranstaltung;

Möglichkeit zur Besichtigung der Labore für Polymeranalytik, Kunststoffverarbeitung, Kunststoffprüfung und Kunststoffsimulation

➔ ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Aktuelle Informationen zur Tagung finden Sie unter www.hs-osnabrueck.de/Kunststofftagung

Veranstalter:

Hochschule Osnabrück,
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
in Zusammenarbeit mit dem VDI-Arbeitskreis Kunststofftechnik des Bezirksvereins Osnabrück-Emsland e.V.



Organisation:

Wissens- und Technologietransfer der Universität und der Hochschule Osnabrück



Ansprechpartnerin:

Ursula Butzke
Postfach 1940, 49009 Osnabrück
Tel.: 0541 969-2050, Fax: 0541 969-2041
E-Mail: u.butzke@wtt-os.de

Ausstellung:

Dirk Bröker
Tel.: 0541 969-3107
E-Mail: d.broeker@hs-osnabrueck.de

Tagungsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich online an: www.hs-osnabrueck.de/Kunststofftagung
Sie erhalten eine Anmeldebestätigung / Rechnung.
Erfolgt ein Rücktritt später als acht Tage vor der Veranstaltung, berechnen wir die volle Teilnahmegebühr.
Teilnahmegebühr pro Person: 150 €
Persönliche VDI-Mitglieder: 120 €

Veranstaltungsort:

Hochschule Osnabrück
Wilhelm-Müller-Hörsaal (Raum AB 0018)
Albrechtstr. 30
49076 Osnabrück



VDI



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

IuI



FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK (IuI)

18. Fachtagung
Fortschritte in der Kunststofftechnik
– Theorie und Praxis –

22.-23. Juni 2016, Hochschule Osnabrück

➔ www.hs-osnabrueck.de/Kunststofftagung

