



FORTSCHRITTE IN DER KUNSTSTOFFTECHNIK Theorie und Praxis

12.-13. Juni 2024
Hochschule Osnabrück

IuI
FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK

25 JAHRE KUNSTSTOFFTAGUNG AN DER HOCHSCHULE OSNABRÜCK!

Der Laborbereich Kunststofftechnik richtet dieses Jahr am 13. Juni bereits zum 25. Mal seine erfolgreiche Fachtagung "Fortschritte in der Kunststofftechnik" aus. Unsere Gäste aus Industrie und Wissenschaft sind herzlich zu dieser Jubiläumstagung eingeladen, sowohl das Vortragsprogramm als auch die begleitende Fachausstellung zu besuchen.

Wir wollen uns zu folgenden Themenschwerpunkten austauschen

- Kreislaufführung
- Recycling und Nachhaltigkeit und
- Innovationen in der Kunststofftechnik

Parallel zur Fachtagung findet unsere begleitende Fachausstellung statt. Nach dem Vortragsprogramm besteht wie immer die Möglichkeit zum Besuch unserer modern ausgestatteten Labore für Polymeranalytik, Kunststoffverarbeitung, Kunststoffprüfung und Kunststoffsimulation.

Ganz in der Tradition dieser Veranstaltung laden wir Sie auch dieses Jahr zur Vorabendveranstaltung am 12. Juni ab 16:30 Uhr ein. An diesem Abend möchten wir mit Ihnen "25 Jahre Kunststofftagung" feiern. In einer Talkrunde mit Akteur*innen der Kunststofftagung richten wir gemeinsam einen Blick zu den Anfängen, in das Jetzt sowie in die Zukunft der Kunststofftagung. Zusätzlich wird dieses Jahr der ehemalige DFB-Schiedsrichter Lutz Wagner zum Thema "Entscheiden! - Oftmals unter Stress aber stets fair" referieren. Darüber hinaus bietet der Vorabend wieder eine sehr gute Gelegenheit zum gemeinsamen Austausch im Rahmen eines gemütlichen Abends.

Es lohnt sich, dabei zu sein. Wir laden Sie sehr herzlich zu unserer Veranstaltung ein und freuen uns auf Ihren Besuch!

Tagungsleitung

Svea Petersen
Prof. Dr. Svea Petersen

Thorsten Krumpholz
Prof. Dr. Thorsten Krumpholz

VERANSTALTER:

Hochschule Osnabrück

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
in Zusammenarbeit mit dem VDI Arbeitskreis Kunststofftechnik
des BV Osnabrück-Emsland e. V. und WIP – Kunststoffe e.V.

ORGANISATION:

Professional School

Ursula Butzke

Telefon: 0541 969-2050, Fax: 0541 969-12050

E-Mail: u.butzke@hs-osnabrueck.de

AUSSTELLUNG:

Dirk Bröker

Telefon: 0541 969-3107

E-Mail: d.broeker@hs-osnabrueck.de

TAGUNGSLEITUNG:

Prof. Dr. Svea Petersen und Prof. Dr. 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: 390 €, inkl. Vorabend-
veranstaltung

Studierende: 30 € (gegen Vorlage eines
entsprechenden Nachweises)

VERANSTALTUNGSORT:

Hochschule Osnabrück

Vorabendveranstaltung am 12.6.2024:

Labor für Kunststoffverarbeitung, SH-Gebäude

Hauptveranstaltung am 13.6.2024: Wilhelm-Müller-Hörsaal
(Raum AB 0018), Albrechtstr. 30, 49076 Osnabrück



VORABENDVERANSTALTUNG – PROGRAMM AM 12. JUNI 2024

- 16:30 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Alexander Schmeemann, Dekan der Fakultät Iul, Hochschule Osnabrück
- 16:35 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr. Svea Petersen, Prof. Dr. Thorsten Krumpholz, Tagungsleitung
- 16:45 Uhr **„ENTSCHEIDEN! – Oftmals unter Stress, aber stets fair!“**
Lutz Wagner, ehemaliger Schiedsrichter der 1. Fußball Bundesliga
- 18:00 Uhr **Pause**
- 18:15 Uhr **25 Jahre Kunststofftagung an der Hochschule Osnabrück– von der Gründung bis heute**
Talkrunde mit verschiedenen Akteur*innen der Kunststofftagung von der Gründung bis heute
Moderation: Benjamin Häring
- 19:00 Uhr **Sektempfang mit Buffet und Ausklang des Abends bis Open End**

NETZSCH

GRÄSSLIN
Kunststoffe



25. FACHTAGUNG – PROGRAMM AM 13. JUNI

- 8:30 Uhr **Registrierung der Teilnehmer*innen**
- 9:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Andreas Bertram,
Präsident der Hochschule Osnabrück

KREISLAUFWIRTSCHAFT

Moderation: Prof. Dr. Thorsten Krumpholz

- 9:10 Uhr **KreislaufwirtschaftPLUS: Zielbild der Kunststoff-erzeuger für eine klimaneutrale Kreislaufwirtschaft**
Dr. Alexander Kronimus, Plastics Europe
- 9:50 Uhr **Erfolgsfaktor Kreislaufwirtschaft**
Benjamin Kampmann, Pöppelmann GmbH & Co. KG
Kunststoffwerk-Werkzeugbau
- 10:30 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

KREISLAUFWIRTSCHAFT

Moderation: Prof. Dr. Svea Petersen

- 11:00 Uhr **Mechanisches Recycling – Herausforderungen, die zu meistern sind**
Hartmut Schoon, Enneatech AG
- 11:30 Uhr **Rechtliche Regularien von Mehrwegpfandprodukten – Im Einsatz und beim Recycling**
Patrick Pfeiffer, FairCup GmbH
- 12:00 Uhr **End-of-Life Vehicles Directive und Kunststoff-verarbeitung – hat sich die Kommission verrechnet?**
Aline Henke, Hankensbütteler Kunststoff-verarbeitung, mit Unterstützung des Verbandes TecPart – Technische Kunststoffprodukte e.V.
- 12:30 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

INNOVATIONEN

Moderation: Prof. Dr. Cathrin Schröder

- 13:30 Uhr **Die ewigen PFAS – wie ein damaliger Zufall unsere Zukunft verändert**
Dr. Carolin Schilpp, Metecon GmbH
- 14:00 Uhr **Ecocell® - Chemisches Treibmittel für Spritzguss und Extrusion**
Magnus Schreckenber, Michael Weber, CONSTAB Polyolefin Additives GmbH
- 14:30 Uhr **Technologie-Scouting weiter gedacht – Innovationen für den Mittelstand am Praxisbeispiel Halocline – Produktionsplanung mit Virtual Reality**
Andreas Bernaczek, Geschäftsführer, CORNEXION GMBH Alexander Nowak, Director of Sales, Halocline GmbH & Co. KG
- 15:00 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

NACHHALTIGKEIT

Moderation: Prof. Dr. Markus Susoff

- 15:30 Uhr **Wissen. Macht den Unterschied - Neues Format zum einfachen Einstieg in das Thema Nachhaltigkeit**
Dr. Marco Thornagel, Tech2know
- 16:00 Uhr **Beständige Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe für L Langzeitanwendungen**
Victoria Goetjes, Jan-Christoph Zarges, Hans-Peter Heim, Forschungsverbund BeBio2, Universität Kassel
- 16:30 Uhr **Fokuspunkte bei der Bewertung von Nachhaltigkeitsanalysen**
Julian Meier, MOCOM Compounds GmbH & Co. KG
- 17:00 Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung**