

ANWENDUNGSTECHNIK / KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

Moderation: Prof. Dr. Markus Susoff

13:30 Uhr **Nutzen und Vorteile der Vakuumlöttechnik für konturnah temperierte Spritzgießwerkzeuge**
Olaf Hendriks, Harnischmacher GmbH, Fröndenberg

14:00 Uhr **Innovatives Kühlwasser-Management in der Kunststoffverarbeitung**
Hartwig Gohr, Schweitzer-Chemie GmbH, Freiberg / Neckar

14:30 Uhr **Einführung von Industrie 4.0 Bausteinen in die Spritzgießverarbeitung**
Nicolai Kühl, David Wagner, Hengst SE, Münster

15:00 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE

Moderation: Prof. Dr. Svea Petersen

15:30 Uhr **Biobasierte Materialien auf Itaconsäure-Basis für UV- härtende Verfahren der additiven Fertigung**
Dieter Kremer, Wittmann-Battenfeld GmbH & Co. KG

16:00 Uhr **Biokunststoffe – Fluch oder Segen?**
Sebastian Meyer, Sebastian Meyer Consulting, Iserlohn

16:30 Uhr **I´m green – a sweet and sustainable story**
Felix Lesouëf, Braskem Europe GmbH, Wesseling

17:00 Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung**

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. Rainer Bourdon

Prof. Dr. Markus Susoff

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: 350 €, inkl. Vorabendveranstaltung

Persönliche VDI- bzw. WIP- 350 €, inkl. Vorabendveranstaltung

Mitglieder:

Studierende: kostenlos (gegen Vorlage eines
entsprechenden Nachweises)

VERANSTALTUNGSORT:

Hochschule Osnabrück, Albrechtstr. 30, 49076 Osnabrück

Vorabendveranstaltung am 14.6.2022: Labor für Kunststoff-
verarbeitung, SH-Gebäude

Hauptveranstaltung am 15.6.2022: Aula (Raum AB 0019)



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

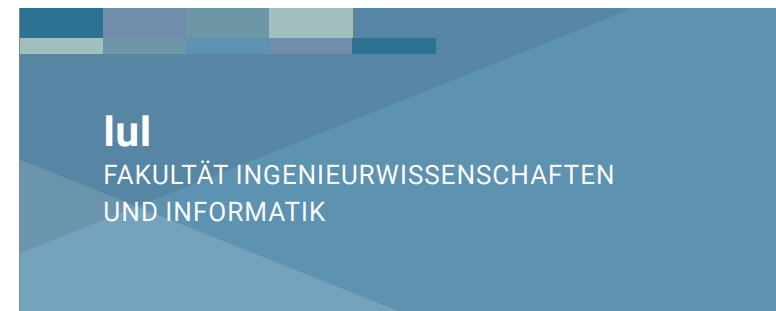
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FORTSCHRITTE IN DER KUNSTSTOFFTECHNIK Theorie und Praxis

14.-15. Juni 2022

Hochschule Osnabrück



FORTSCHRITTE IN DER KUNSTSTOFFTECHNIK

In diesem Jahr findet die Fachtagung „Fortschritte in der Kunststofftechnik“ an der Hochschule Osnabrück zum 23. Mal statt. Unsere Gäste aus Industrie und Wissenschaft sind wieder herzlich eingeladen, sowohl das Vortragsprogramm, als auch die begleitende Fachausstellung zu besuchen.

Das übergeordnete Motto der diesjährigen Fachtagung ist „Smarte und nachhaltige Trends in der Kunststofftechnik“. Die Themenschwerpunkte sind:

- Strategie und Zukunftstrends
- Recycling und Nachhaltigkeit
- Anwendungstechnik / Kunststoffverarbeitung
- Biobasierte Kunststoffe

Nach dem Vortragsprogramm besteht die Möglichkeit zum Besuch unserer modern ausgestatteten Labore für Polymeranalytik, Kunststoffverarbeitung, Kunststoffprüfung und Kunststoffsimulation.

Ganz in der Tradition dieser Veranstaltung laden wir Sie auch diesmal zur Vorabendveranstaltung ein. Sie steht wieder im Fokus unserer Ehemaligen und bietet darüber hinaus eine sehr gute Gelegenheit zum gemeinsamen Austausch im Rahmen eines gemütlichen Abends. Einerseits schildern dabei unsere Ehemaligen ihre Erfahrungen in der Industrie; andererseits werden aktuelle Projekte des Laborbereichs Kunststofftechnik präsentiert.

Parallel zur Fachtagung findet unsere begleitende Fachausstellung statt und eine Postergalerie informiert ergänzend über aktuelle Projekte in der Kunststofftechnik an der Hochschule Osnabrück.

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

Tagungsleitung

Prof. Dr. Rainer Bourdon

Prof. Dr. Markus Susoff



VORABENDVERANSTALTUNG

PROGRAMM AM 14.06.2022

17:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Alexander Schmeemann,
Vizepräsident der Hochschule Osnabrück

ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN TREFFEN STUDIERENDE DER KUNSTSTOFFTECHNIK: ERFAHRUNGEN AUS DER PRAXIS UND AKTUELLE PROJEKTE

17:10 Uhr **Von der Hochschule in die Praxis –
Erfahrungsberichte der Absolventen/innen
des Studiengangs Kunststofftechnik**

17:50 Uhr **Aktuelles aus dem Laborbereich Kunststofftechnik**

18:30 Uhr **Imbiss und gemütliches Beisammensein**

23. FACHTAGUNG

PROGRAMM AM 15.06.2022

8:30 Uhr **Registrierung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer**

9:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Alexander Schmeemann,
Vizepräsident der Hochschule Osnabrück,
Dekan der Fakultät Ingenieurwissenschaften und
Informatik

STRATEGIE UND ZUKUNFTSTRENDS

Moderation: Prof. Dr. Rainer Bourdon

9:10 Uhr **Zukunftstrend Assistenzsysteme
bei Spritzgießmaschinen**
Felix Beuter, Arburg GmbH + CoKG, Loßburg

9:50 Uhr **Mikroplastik effizient und einfach aus Abwasser
entfernen**
Dennis Schober, Wasser 3.0 gGmbH, Karlsruhe

10:30 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

RECYCLING UND NACHHALTIGKEIT

Moderation: Prof. Dr. Thorsten Krumpholz

11:00 Uhr **Herausforderungen bei der Nutzung
von Kunststoff-Rezyklaten
aus dem Dualen System Deutschland**
Ralf Spohn, JOPA Kunststofftechnik S&W GmbH,
Aalen/NRW

11:30 Uhr **Product-Carbon-Footprint –
Erfolgsbeispiele in der Praxis**
Laura Rohe, Pöppelmann GmbH & CoKG, Lohne

12:00 Uhr **Nachhaltigkeit in der Medizintechnik**
Dr. Stefan Mörl, B. Braun SE, Melsungen

12:30 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**