

Themenschwerpunkt: Produktentwicklung, Berechnung und Qualitätssicherung
Moderation: Cathrin Schröder

- 13:30 Uhr **Neue VDI-Richtlinie 2016 „Festigkeitsnachweis von Bauteilen aus thermoplastischen Kunststoffen“ – Ein Beitrag zur Demokratisierung der Struktursimulation**
Dr.-Ing. Wolfgang Korte, Part Engineering GmbH
- 13:55 Uhr **Werth Atline-CT-Lösung für Maß- und Gratprüfung im Sekundentakt - Automatische, bedienerunabhängige Prüfung im Kunststoffspritzguss - 24/7**
Tristan Schubert, Michael Victor, Brian Seifert
Werth Messtechnik GmbH
- 14:20 Uhr **KI als Game-Changer in der Produktentwicklung**
Ulf Seefeldt, Wolfgang Pelzer,
M.TEC Engineering GmbH
- 14:45 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

Themenschwerpunkt: Additive Fertigung
Moderation: Thorsten Krumpholz

- 15:30 Uhr **SpaceA - Die harte Wahrheit zur Implementierung der additiven Fertigung in der Industrie**
Dr.-Ing. Nicolai Lammert, YIZUMI Germany GmbH
- 15:55 Uhr **Materialexpertise als Schlüssel zur additiven Serienfertigung im Bereich Automotive**
Dr.-Ing. Michael Rieck, Thilo Stier, AKRO-PLASTIC GmbH
- 16:20 Uhr **Simulation und Berechnung des gradierten Werkstoffverhaltens additiv gefertigter Kunststoffbauteile**
Niklas Söll, Prof.-Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz,
Hochschule Osnabrück
- 16:45 Uhr **Wrap-Up**
- 17:00 Uhr **Ende der Vortragsveranstaltung**

VERANSTALTERIN:
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
Postfach 1940, 49009 Osnabrück
Tel.: 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: 480 €, inkl. Vorabendveranstaltung
Nur Vorabendveranstaltung: 60 €
Studierende: 60 € (gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises)

Veranstaltungsort: Hochschule Osnabrück
Vorabendveranstaltung am 17.6.2026:
Labor für Kunststoffverarbeitung, SH-Gebäude
Hauptveranstaltung am 18.06.2026:
Gebäude AB
Wilhelm-Müller-Hörsaal (Raum AB 0018)
Albrechtstr. 30, 49076 Osnabrück



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FORTSCHRITTE IN DER KUNSTSTOFFTECHNIK Theorie und Praxis

17.-18. Juni 2026
Hochschule Osnabrück

lul
FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK

FORTSCHRITTE IN DER KUNSTSTOFFTECHNIK

Der Laborbereich Kunststofftechnik richtet dieses Jahr am 18. Juni 2026 bereits zum 27. Mal seine erfolgreiche Fachtagung "Fortschritte in der Kunststofftechnik" aus. Unsere Gäste aus Industrie und Wissenschaft sind herzlich zu dieser Tagung eingeladen, sowohl das Vortragsprogramm als auch die begleitende Fachausstellung zu besuchen.

Die Themenschwerpunkte der diesjährigen Fachtagung sind:

- Kreislaufwirtschaft
- KI in der Produktentwicklung
- Additive Fertigung
- Berechnung und Simulation für Spritzgussbauteile

Parallel zur Fachtagung findet unsere begleitende Fachausstellung statt.

Ganz in der Tradition dieser Veranstaltung laden wir Sie auch diesmal zur Vorabendveranstaltung am 17.06.2026 ab 17 Uhr ein. Sie steht wieder im Fokus unserer Ehemaligen und bietet darüber hinaus eine sehr gute Gelegenheit zum gemeinsamen Austausch im Rahmen eines gemütlichen Abends. Als besonderes Highlight am Vorabend wird Simon McGowan einen Science Slam zum Thema "Kein Kunststoff ist auch keine Lösung" präsentieren.

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

Tagungsleitung

Prof. Dr. Svea Petersen
Prof. Dr. Thorsten Krumpholz



VORABENDVERANSTALTUNG – PROGRAMM AM 17. JUNI 2026

- 17:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. Svea Petersen und Prof. Dr. Thorsten Krumpholz, Tagungsleitung
- 17:10 Uhr **Impulsvortrag: "Wissenschaftskommunikation als ein wichtiges Tool"**
Science Slam "Kein Kunststoff ist auch keine Lösung"
Simon McGowan, Hochschule Hannover
- 18:00 Uhr **Alumni-Vortrag**
Von der Zahntechnikerin zur Laboringenieurin für Werkstofftechnik - Wie viele Berufe können wir in unserem Leben haben?
Katja Putzig, Laboringenieurin, Hochschule Stralsund
- 18:30 Uhr **Buffet und Ausklang des Abends in gemütlicher Atmosphäre**



27. FACHTAGUNG – PROGRAMM AM 18. JUNI 2026

- 8:30 Uhr **Registrierung der Teilnehmer*innen**
- 9:00 Uhr **Begrüßung und Beginn der Vortragsreihe**

Schwerpunkt: Aktuelle Trends in der Kunststofftechnik
Moderation: Svea Petersen

- 9:10 Uhr **KI in der Recyclingtechnik**
Dr. Nabila Rabanizada
- 9:50 Uhr **Regulatorik als Treiber für Innovationen und Entwicklung**
Matthias Hoppe, SPIES Kunststoffe GmbH
- 10:30 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

Themenschwerpunkt: Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft
Moderation: Markus Susoff

- 11:00 Uhr **Von der Kreislaufidee zur Realität: Einsatz von Rezyklaten im Food-Contact-Bereich**
Dr. Simon de Graaff, Pöppelmann Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG
- 11:25 Uhr **Analytik von Lebensmittelkontaktmaterialien - Migrationsprüfungen und mehr**
Dr. Brigitte Dittmann, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV
- 11:50 Uhr **Maßgeschneidertes Bio-basiertes-abbaubares Polymer nicht nur für den Fahrzeuginnenraum**
Eduard Putsch, Exipnos GmbH
- 12:15 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**