

EINLADUNG



2. ROSENHEIMER KUNSTSTOFF-KOLLOQUIUM am Campus Rosenheim

Dienstag, 24. Februar 2026

Foyer A-Bau / Raum B 0.23

Abendprogramm mit Impulsvorträgen
(23. Februar)

2. ROSENHEIMER

KUNSTSTOFF-KOLLOQUIUM

Die Kunststofftechnik der Technischen Hochschule Rosenheim lädt Sie herzlich zum **2. Rosenheimer Kunststoffkolloquium** am **23. und 24. Februar 2026** ein. Freuen Sie sich auf spannende und zukunftsorientierte Vorträge aus der Rosenheimer Forschung und Entwicklung, die aktuelle Fragestellungen und Herausforderungen der Industrie aufgreifen.

Bereits am **Vorabend** erwarten Sie zwei **Impulsvorträge**, die inhaltlich auf die Tagung einstimmen. Anschließend bietet sich die Gelegenheit zu einem offenen Austausch mit unseren Forschenden sowie Vertreterinnen und Vertretern aus der Industrie.

Am **Vortragstag** erwarten Sie zukunftsorientierte Vorträge zu den Themenbereichen:

- **Nachhaltigkeit & Leichtbau**
- **Prozesstechnik & Digitalisierung**

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, die Labore der Hochschule zu besichtigen.

TAGUNGSINHALT

Montag, 23. Februar 2026

17:00 Uhr Impulsvorträge, gemeinsames Abendessen und Austausch

Dienstag, 24. Februar 2026

09:00 Uhr Begrüßung, Vortragsreihe: „Nachhaltigkeit & Leichtbau“

12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen und Möglichkeit zur Besichtigung der Labore

13:00 Uhr Vortragsreihe: „Prozesstechnik und Digitalisierung“

16:00 Uhr Besichtigung der Labore

TAGUNGSSORT

Technische Hochschule Rosenheim
Foyer A-Bau / Raum B0.23
Hochschulstraße 1
83024 Rosenheim

PROGRAMM Montag, 23. Februar 2026

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:00 Uhr | Eintreffen der Teilnehmer |
| 17:30 Uhr | Begrüßung Prof. Dr. hc. Heinrich Köster, Präsident der Technischen Hochschule Rosenheim |
| 17:45 Uhr | Impulsvorträge: Kunststoffe 2030 – Wettbewerbsfähigkeit eines nachhaltigen Deutschlands Bettina Dempewolf, PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main Kunststofftrends für die Fahrzeuge der Zukunft Dr.-Ing. Martin Schneeberger, BMW AG, München |
| Ab 19:00 Uhr | Gemeinsames Abendessen und Austausch |

PROGRAMM Dienstag, 24. Februar 2026

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 Uhr | Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßungskaffee |
| 09:00 Uhr | Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Norbert Müller Studiendekan Bachelorstudiengang Kunststofftechnik |
| 09:10 Uhr | Fachvortragsreihe Nachhaltigkeit & Leichtbau Moderation: Anja Jäschke, Audi AG, Ingolstadt |
| 09:15 Uhr | Organobleche mit Regenerat-Cellulosefasern – Welchen Einfluss haben Temperatur, Zeit und Druck in der Herstellung? Sebastian Wiedl |
| 09:35 Uhr | Stoßfänger-Recycling in faserverstärkten Hybridverbunden Sabine Hummel |
| 09:55 Uhr | Kreisläufe in der Ökobilanzierung: Die Circular Footprint Formula (CFF) – ein Hebel für das Recycling? Theresa Pscherer |
| 10:15 Uhr | Kaffeepause |
| 10:55 Uhr | WPC 2.0: Nachhaltig und klimaresilient dank Altholz und Laubholz Michaela Sehy |
| 11:15 Uhr | Homogenitätsanalyse von Zellstoffpulpen für das Spritzgießen: Objektive, datenbasierte Schwellenwertmethode Niclas Schillinger |

PROGRAMM Dienstag, 24. Februar 2026

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:35 Uhr | Reaktionskinetik der mikrowellenunterstützten Glucoseumsetzung als Modell für die Biomasse-Umwandlung zu Plattform-chemikalien – vom Batch zur Extrusion Adrian Krey |
| 11:55 Uhr | Von Algen und Gluten zu Formteilen: Erste Ergebnisse zu Eigenschaften und Potenzialen thermoformbarer biobasierter Materialien Prof. Dr. Manuela List |
| 12:15 Uhr | Mittagspause und Möglichkeit zur Besichtigung der Labore |
| 13:30 Uhr | Fachvortagsreihe: Prozesstechnik & Digitalisierung Jan Wiedemann, Wirthwein SE, Creglingen |
| 13:35 Uhr | Luftgetragene Partikel im Bereich der Kavität effektiv verhindern Stephan Puntigam |
| 13:55 Uhr | Kühlstrategie statt Energieverlust: Effiziente Prozessführung beim physikalischen Schäumen von Thermoplasten Merlin Gebhart |
| 14:15 Uhr | Additive Fertigung für Hochglanz-Anwendungen Yogeshkumar Yadav |
| 14:35 Uhr | Kaffeepause |
| 15:15 Uhr | Detektion der volumetrischen Füllung im Spritzguss Christian Bielenberg |
| 15:35 Uhr | Zeitreihenanalyse und maschinelles Lernen für die Qualitätsprognose im Spritzguss Georg Rottenwalter |
| 15:55 Uhr | Abschlussdiskussion und Verabschiedung |
| 16:00 Uhr | Ende des Kolloquiums und Möglichkeit zur Besichtigung der Labore |

TEILNAHMEGEBÜHREN

Ganze Veranstaltung 23./24. Februar 2026

EUR 220.-

Die Preise verstehen sich inklusive aller angegebenen Mittag- und Abendessen sowie von Getränken.

Alle Preisangaben exklusive MwSt.

ANMELDUNG

bis spätestens 06. Februar 2026 online über:

 <https://eveeno.com/205528101>



ANSPRECHPARTNER

Merlin Gebhart
Hochschulstraße 1
83024 Rosenheim

 merlin.gebhart@th-rosenheim.de

 www.th-rosenheim.de/kunststoffkolloquium

AUSSTELLUNG

Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, Ihre Firma mit einem Banner, welcher im Foyer vor dem Tagungsraum aufgestellt werden kann, zu repräsentieren. Die Anmeldung des Banners erfolgt gleichzeitig mit Ihrer Anmeldung über die o.g. Linkadresse.

Bitte beachten:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; Anmeldungen werden gemäß ihrem Eingang berücksichtigt. Anmeldungen können nur schriftlich zurückgezogen werden. Erfolgt diese Abmeldung innerhalb einer Woche vor Veranstaltungsbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es kann jederzeit eine andere Person, soweit sie dafür die Berechtigung hat, als Teilnehmerin oder Teilnehmer gemeldet werden. Erscheinen angemeldete Teilnehmerinnen oder Teilnehmer nicht zur Veranstaltung, wird ebenfalls die volle Gebühr berechnet. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. In diesem Fall erfolgt die Rückerstattung bereits gezahlter Beträge.