Forum Werkstoffe e.V.

Programm
15. Werkstoffseminar

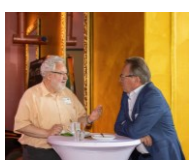
MITEINANDER Kunststoff -
Innovationen für Verantwortung und Fortschritt

WANN...
Donnerstag, 9. Juli 2026
Freitag, 10. Juli 2026

Wo...
Forum Rothenburg o.d. T.
Nördlinger Str. 1
91541 Rothenburg o.d.T.

Veranstalter...
Forum Werkstoffe e.V.

Donnerstag, 9. Juli 2026 — TAG 1



12:15 Empfang im Forum Rothenburg o.d.T.

12:45 **Begrüßung**
Torsten Klein | Forum Werkstoffe e.V.

13:00 **Impulse durch Partnerschaft – Technologietransfer als Treiber für die Kunststoffindustrie**
Nico Franzke | Neue Materialien Bayreuth

13:30 **Regulatorik als Strategietreiber: CSRD, Taxonomie und DPP als Werkzeuge der Geschäftsmodellentwicklung**
Dr. Thomas Wolff | Polyprove

14:00 **Universalimpact 800 Closed Loop Edition! Gemeinschaftsprojekt Bosch, HolyPoly & MKV**
Dr. Ing. Thomas Hampel | Bosch Power Tools

14:30 Netzwerkpause

15:00 **Additive Fertigung und Spritzguss: kein Entweder-oder, sondern ein Miteinander**
Irena Heuzeroth | SKZ - KFE

15:30 **Resilienz als Erfolgsstrategie – Zukunftssicher führen Unternehmen stärken und vor Krisen schützen**
Dr. Arno Rogalla | ROWACON

16:00 Netzwerkpause

16:30 **Maintenance Intelligence: Wie AI-Brillen, sichere KI-Architekturen und Agentic AI die Instandhaltung zur Keimzelle der vollautomatisierten Roboter-Produktion machen**
Christian Seifert | avenit

17:00 **Universeller Einsatz von KI / Machine Learning in der Kunststoffverarbeitung mit Vipra**
Dr. Kenny Saul | SHSplus

17:30 Zusammenfassung und Abschluss 1. Veranstaltungstag

19:00 **Gemeinsames Abendessen im Forum Rothenburg o.d.T.**

Freitag, 10. Juli 2026 TAG 2

08:30 Empfang

09:00 **Chemisches Recycling von Textilien**
Dr.-Ing. Marcel Gausmann | re.solution

09:30 **Quantify: Gemeinsam schneller zu hochwertigen Rezyklaten durch Daten- und ML-gestützte Qualitätsanalyse**
Dr. Natalie Rudolph | NETZSCH Gerätebau

10:00 **Hochtemperaturfeste Werkstoffe für die Elektromobilität**
Prof. Dr. Ruth Bieringer | Freudenberg Sealing Technologies

10:30 Netzwerkpause

11:00 **Rezyklat sichern. JETZT! Oskars Zeit der Diamanten – Wie können Rezyklate einen Unterschied machen?**
Heinz-Henning Seute | LH-PLASTICS

11:30 **Polybutylensuccinat – der nachhaltige Plattform-Kunststoff der Zukunft**
Dr.-Ing. Marcus Vater | Fraunhofer IAP

12:00 **Wenn Sauberkeit verbindet: Einsatz von Reinigungsgranulaten nicht nur für hochwertige Rezyklate**
Dr. Eva Langhammer | Granula Polymer

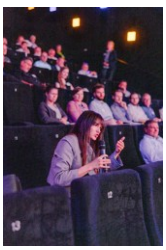
12:30 Mittagspause

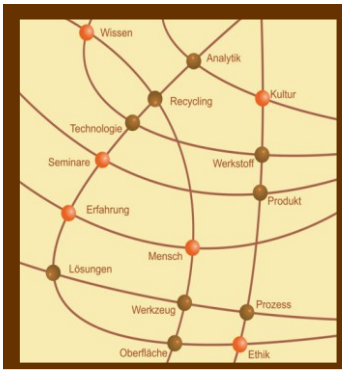
13:30 **Eingefrorene Spannungen? Wer braucht das schon! Innovative Lösungen durch Sonderverfahren**
Ulrich Stieler | Stieler Kunststoff Service

14:00 **Die neue Verordnung (EU) 2025/2365: Mikroplastik & Pellet-Loss Ihre To-Dos: ab sofort und bis Dezember 2027**
Robert Schmitt | SKZ Zertifizierung

14:30 **Hohe Hürden, große Chancen: Kunststoffspritzguss in der Medizintechnik**
Thomas Hartig | NVT

15:00 Zusammenfassung, Abschluss, Verabschiedung





Unser Verein...

Der Verein Forum Werkstoffe e.V. ist ein Zusammenschluss aus Ingenieuren aus dem Bereich Werkstoffe und Oberflächen der verschiedensten Industriezweige. Ziel des Vereins ist es, eine Plattform zu bieten, um aktuelle, fachspezifische Themen und Fragestellungen zu diskutieren, neue Ansätze und Problemlösungen zu entwickeln und diese zu besprechen. Zurzeit liegt der thematische Schwerpunkt des Vereins, aufgrund der Mitglieder vorwiegend im Bereich der Werkstoffe im Kunststoffbereich. Es werden allerdings auch andere Segmente des weitläufigen Werkstoffbereichs nicht außer Acht gelassen.

Anmeldung:
https://forum-werkstoffe.com/

Weitere Informationen erhalten Sie unter...
https://forum-werkstoffe.com/

Moderatin:
Moderation | Isabel Kaus

Fotografie:
The Tailors Photography & Film