



23. September 2026
ab 13:15 Uhr

Kunststoff-Forum 2026

Material nach Maß: Funktionsintegration auf Werkstoffebene

- Neue Anwendungsfelder durch intelligente Materialgestaltung -



KUNSTSTOFF-NETZWERK FRANKEN

Kunststoff-Forum 2026

**Material nach Maß:
Funktionsintegration auf
Werkstoffebene**

- Neue Anwendungsfelder durch intelligente
Materialgestaltung-

am 23. September 2026
in Bayreuth

Um im globalen Wettbewerb dauerhaft führend zu bleiben, setzt die europäische Kunststoffindustrie verstärkt auf Speziallösungen statt Massenware. Echte Innovation entsteht dort, wo Funktionalität direkt in den Werkstoff integriert wird: Maßgeschneiderte, anwendungsspezifisch modifizierte Kunststoffe ermöglichen es anspruchsvolle Kundenanforderungen in innovative Lösungen umzusetzen. Von der KI-gestützten Entwicklung bis hin zu verfahrenstechnischen Speziallösungen zeigen wir Ihnen, wie aus intelligentem Materialdesign ein entscheidender Wettbewerbsvorteil wird.

Themen:

- Individualisierte Kunststofflösungen durch Prozessoptimierung der nächsten Generation
- Intelligente Materialsignaturen zur unsichtbaren Informationsspeicherung
- Neue Freiheiten im 3D-Druck durch Innovatives Stützmaterial
- „KI-gestützte Compoundentwicklung“
- Neue Anwendungsmöglichkeiten durch Spezialcompounds
- Modifizierte Masterbatches für präzises Lasermarkieren
-

Nutzen Sie die Tagung für den direkten Austausch mit Experten aus Praxis und Forschung – und entdecken Sie, wie Sie maßgeschneiderte Materialkonzepte erfolgreich in Ihre eigenen Anwendungen übersetzen.

Programm

- 13:15 Eröffnung und Begrüßung
- 13:30 „Individualisierte Kunststofflösungen durch Prozessoptimierung der nächsten Generation“
Steffen Felzer, Polytives GmbH, Rudolstadt
- 14:00 „TagTec® – Intelligente Materialsignaturen zur unsichtbaren Informationsspeicherung“
Andreas Marsch, Gabriel-Chemie Deutschland GmbH, Weitnau/Oberallgäu
- 14:30 „Die Löslichkeit ist die Lösung: Wie VXL unmöglich geglaubte Geometrien druckbar macht.“
Christoph Strasser, BellandTechnology AG (Xioneer), Bayreuth
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 "Neue Anwendungsmöglichkeiten durch Spezialcompounds"
Lukas Kling, Allod GmbH, Burgbernheim
- 16:00 „Neue Compounds in 3 Tagen statt in 3 Monaten“, strukturierte Daten treffen KI-Tools“
Dr. Jürgen Stebani, Polymaterials AG, Kaufbeuren
- 16:30 „Modifizierte Masterbatches für präzises Lasermarkieren“
Christian Pilatz, Lifocolor Farben GmbH & Co. KG, Lichtenfels

Anschließend Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Imbiss

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Mail bis zum 18. September 2026 an das KNF.

Teilnahmegebühr: 410 € (370 € für KNF-Mitglieder)

Frühbucher bis 02. September 2026: **370 €** (340 € für Mitglieder)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt. Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung.

Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 18. September 2026 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €.

Bei Nichterscheinen oder Absage am Veranstaltungstag wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen werden im Nachgang zum Download bereitgestellt
- alle Tagungsgetränke, Snacks und Abschluss-Imbiss

Ansprechpartnerin

Lisa Hofmann, KNF
Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth
Tel: 0921 50736-309
E-Mail: lisa.hofmann@kunststoff-netzwerk-franken.de

Anmeldung

Firma:

Mitglied beim KNF: ja ☐ nein ☐

Teilnehmer:

E-Mail:

Teilnehmer:

E-Mail:

Rechnungsempfänger:

Straße

PLZ/Ort

Mail für Rechnungsversand:

Ort, Datum

Unterschrift

