



02. Juli 2026 · 13:00 Uhr



KI-Forum 2026

Kunststoffproduktion im Umbruch

KI-Systeme im täglichen Einsatz



KI-Forum 2026

Kunststoffproduktion im Umbruch

KI-Systeme im täglichen Einsatz

am 02. Juli 2026
Bayreuth

Die Kunststoffbranche steht vor einer digitalen Revolution, die weit über einfache Chatbots hinausgeht. Unsere Tagung beleuchtet, wie künstliche Intelligenz traditionelle Benutzeroberflächen intelligent macht und als „digitaler Kollege“ direkt an der Spritzgießmaschine unterstützt. Erfahren Sie, wie autonome KI-Agenten die ERP-Steuerung revolutionieren und digitale Zwillinge die Produktentwicklung der Zukunft prägen. Wir diskutieren Strategien, wie Sie den Fachkräftemangel durch KI-gestützte Skalierung überwinden und technische Hürden – wie die sortenreine Erkennung schwarzer Kunststoffe – meistern. Nutzen Sie den direkten Einblick in aktuelle Umsetzungen und profitieren Sie vom Praxisaustausch mit Branchenexperten.

Themen:

- „Es muss nicht immer ein Chatbot sein“ – intelligente Benutzeroberflächen durch KI
- „KI nutzt Vorerfahrungen zur Prozessoptimierung im Spritzgießen“
- „KI-unterstützte ERP-Systeme: vorausdenken statt reagieren“
- „Digitale Zwillinge und technische KI.“
- „Wenn Ingenieure zum Engpass werden: Skalierung der Kunststofftechnik mit KI“
- „Sortenreine Erkennung von schwarzen Kunststoffen“ mit KI

Lernen Sie praktische Anwendungen kennen und diskutieren Sie mit den Referenten über die Möglichkeiten die sich in der Zukunft ergeben.

Programm

- 13:15 **Eröffnung und Begrüßung**
- 13:30 „Es muss nicht immer ein Chatbot sein - Wie KI genutzt wird, um traditionelle Benutzeroberflächen in der Industrie intelligent zu machen“
Dr. Theo Steininger, Erium GmbH, Garching bei München
- 14:00 „Kann KI wie ein Spritzgießer denken? Ad-Hoc Nutzung von Vorerfahrung zur Prozessoptimierung im Spritzgießen“
Yannik Lockner, OSPHIM GmbH, Aachen
- 14:30 „Autonome KI-Agenten im ERP: Wenn Unternehmenssteuerung vorausdenkt statt nur reagiert“
Dominik Schätzel Sage Deutschland, Frankfurt am Main
- 15:00 „Das EVIDENZ Projekt - Lokale KI Anwendung in der Industrie“
Lukas Wölfel, Universität Bayreuth
- 15:10 **Kaffeepause**
- 15:30 "Digitale Zwillinge und technische KI: Wie Technologien die Kunststofftechnik von morgen gestalten."
Franz Spitzbauer, Ianus Simulation GmbH, Dortmund
- 16:00 „Wenn Ingenieure zum Engpass werden: Skalierung der Kunststofftechnik mit KI“
Thomas Wöhnke, SIMCON kunststofftechnische Software GmbH
- 16:30 „Sortenreine Erkennung von schwarzen Kunststoffen“
Kevin Schmitz, M.Sc., Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP, Saarbrücken

Anschl. Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Imbiss

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Mail bis zum 26. Juni 2026 an das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

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

Frühbucher bis 12. Juni 2026: **370 €** (340 € für Mitglieder)

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

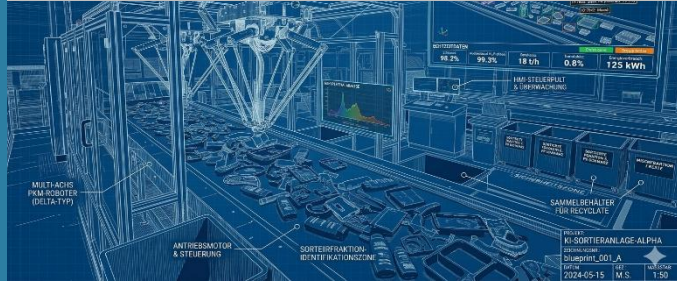
Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 26.Juni 2026 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Bei Nichterscheinen oder Absage am Veranstaltungstag wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen werden als Download bereitgestellt
- alle Tagungsgetränke, Snacks und Abschluss-Imbiss

Ansprechpartnerin

Iryna Tkhoryk, KNF
 Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth
 Tel: 0921 50736-307
 E-Mail: iryna.tkhoryk@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