

# Pressemitteilung

## Neuer Herbsttermin: Digitalisierung / KI in der Kunststoffverarbeitung

[Leipzig, 7. Oktober 2024]

Am 12. und 13. November 2024 lädt das Kunststoff-Zentrum in Leipzig (KUZ) bereits zum dritten Mal zur Fachtagung "Digitalisierung / KI in der Kunststoffverarbeitung" ein. Die zweitägige Tagung ist eine führende Plattform für Fachleute aus den Bereichen Produktion, Maschinentechnik, Dienstleistung sowie Forschung und Entwicklung. Die Gäste nutzen die Veranstaltung, um sich auszutauschen und gemeinsam innovative Ideen zu entwickeln.

Fragen zur Ressourcen- und Kosteneffizienz in der Kunststoffverarbeitung sind treibende Kräfte für die dynamische Entwicklung, die ohne den Einsatz von KI und digitalen Lösungen nicht denkbar wären. Durch aktuelle Systeme und innovative Entwicklungen wird der Fortschritt in der Verarbeitung vorangetrieben und neue Chancen für Forschung und Industrie werden eröffnet. Von diesen intelligenten Lösungen profitieren zahlreiche Unternehmen.

### Praxisnah erleben: Workshops, Tech Talk und Live-Demonstrationen

In diesem Jahr steht das Vortragsprogramm unter dem Motto „Vom Use Case zur Umsetzung“. Die Tagungsteilnehmenden erleben ein abwechslungsreiches Programm zu den Themen Künstliche Intelligenz, Prozessoptimierung und Wissensmanagement. Expertinnen und Experten der Kunststoffindustrie diskutieren in ausgewählten Fachbeiträgen aktuelle Herausforderungen und Potenziale sowie Anwendungsberichte aus der Praxis. Dabei werden die Themen Predictive Maintenance, Lifecycle Management, IIOT und Big Data unter die Lupe genommen. Weitere spannende Tagungsthemen sind OPC UA, Manufacturing X sowie simulationsbasiertes Training und nachhaltige Datenspeicherung.

Auch in diesem Jahr steht der unmittelbare Praxisbezug der Veranstaltung im Mittelpunkt. Neben Fachvorträgen bieten Live-Demonstrationen in den KUZ-Technika sowie Workshops die Möglichkeit, Digitalisierung und KI in der Kunststoffverarbeitung hautnah zu erleben. Die Podiumsdiskussion „Tech Talk“ sorgt außerdem für den regen Austausch der Besuchenden.

### Gemeinsam vernetzen: Fokus auf Austausch und Networking

Die Fachtagung bietet eine speziell auf die Komplexität der Themen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz zugeschnittene Plattform für den fachlichen Austausch. Neben den Fachbeiträgen und Live-Vorführungen wird die Fachtagung durch Workshops und eine Abendveranstaltung abgerundet, die Gelegenheit zum Netzwerken bieten. Ein maßgeschneidertes Programm für alle, die sich für die Anwendung der Digitalisierung und die Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz interessieren.

Erich-Zeigner-Allee 44  
04229 Leipzig

**Fon** +49 341 4941-500  
**Fax** +49 341 4941-555  
**Mail** info@kuz-leipzig.de

[www.kuz-leipzig.de](http://www.kuz-leipzig.de)

**Geschäftsführer**  
Dr. Matthias Jacob

**Öffentlichkeitsarbeit**  
Konstanze Jonas  
jonas@kuz-leipzig.de  
+49 341 4941-522

Link zum Programm: <https://www.kuz-leipzig.de/weiterbildung/tagungen/detail/digitalisierung-und-ki-in-der-kunststoffverarbeitung--2024-11-12-740/>



Live-Demonstrationen in den KUZ-Technika zur Tagung „Digitalisierung / KI in der Kunststoffverarbeitung“ 2023

*Als gemeinnützige industrienaher Forschungseinrichtung ist das KUZ erfahrener Partner für anwendungsnahe Forschung und Entwicklung sowie Dienstleistungen in kunststofftechnischen Fragestellungen und für berufsbegleitende Weiterbildung. Das KUZ orientiert sich mit Blick in die Zukunft an den aktuellen Herausforderungen der Kunststoffbranche und schärft seine Ausrichtung in den Schwerpunktthemen Leichtbau, Mikrokunststofftechnik, Digitalisierung/KI sowie Technologie- und Innovationsforschung für kunststofftechnische Lösungen mit verstärktem Fokus auf Nachhaltigkeit.*

[www.kuz-leipzig.de](http://www.kuz-leipzig.de)