

Anmeldung

Fachtagung
**Digitalisierung und KI
in der Kunststoffverarbeitung**

12. Juli 2022

Name

Unternehmen

Position/Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

E-Mail

Telefon

Ort, Datum

Unterschrift*

*Mit meiner Unterschrift erkenne ich die AGB und die Datenschutzerklärung an.
Die AGB und die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.kuz-leipzig.de.

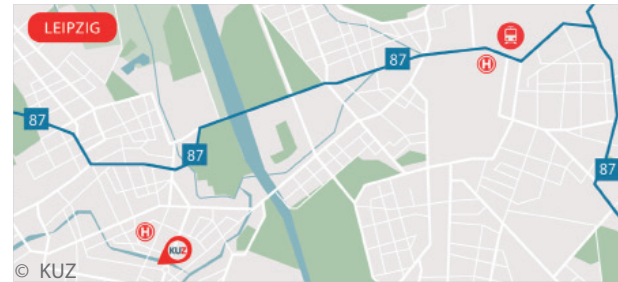
Ihre Ansprechpartnerin

Joanna Hanzel – TEAM Weiterbildung

T 0341 4941 525

E weiterbildung@kuz-leipzig.de

Organisatorisches



VERANSTALTER

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH
Erich-Zeigner-Allee 44 | 04229 Leipzig

ANMELDUNG

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen
Anmeldeschluss bis spätestens fünf Werktage
vor Veranstaltungsbeginn.

ANMELDUNG

Tagungsteilnahme **690 EUR** (zzgl. MwSt.)
inkl. Skript und Verpflegung

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Rechnungen werden nach Zugang beim Rechnungsempfänger sofort
fällig und sind ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungsverzug gelten die
gesetzlichen Regelungen.

ANREISE UND ÜBERNACHTUNG

Weitere Hinweise zur Anreise erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.
Gern empfehlen wir Ihnen geeignete Hotels für Ihre Übernachtung.
Wir bitten Sie, die Zimmerreservierungen selbst vorzunehmen.

INFORMATIONEN

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen

FACHTAGUNG

Digitalisierung / KI in der Kunststoffverarbeitung

12. Juli 2022



Digitalisierung / KI in der Kunststoffverarbeitung

12. Juli 2022

Der Megatrend zur Digitalen Transformation ist auch in der Kunststoffindustrie angekommen. Im Zuge der Digitalisierung und durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz sollen Produktionsprozesse nachhaltiger, also kosten- und ressourceneffizienter gestaltet werden können. Aber gerade für kleine und mittelständische Unternehmen stellt sich oft die Frage: Mit welchem Aufwand ist diese Transformation verbunden und lohnt es sich am Ende wirklich, diesen Weg zu gehen?

Mit dieser Fachtagung wollen wir einen Einblick in aktuelle Entwicklungen in der Branche geben und die Chancen aufzeigen, die Digitalisierung und KI für produzierende Unternehmen in der Kunststoffindustrie bieten.

Bei dieser eintägigen Veranstaltung erwartet Sie ein Vortragsprogramm zu den Themen Prozessdatenerfassung, Datenanalyse und Künstliche Intelligenz in der Kunststoffverarbeitung. Abgerundet wird das Programm mit praktischen Vorführungen an unseren Versuchsständen.

FACHLICHER ANSPRECHPARTNER

Stefan Lehmann
Wiss. Mitarbeiter
T 0341 4941 604
E lehmann@kuz-leipzig.de

Agenda

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 09:00 Uhr | Einlass | 14:15 Uhr | Spritzgießen - digitale Lösungen verschieben die Grenzen der Optimierungsmöglichkeiten
Dr.-Ing. Norbert Müller
ENGEL Austria GmbH, Schwertberg/Österreich |
| 09:30 Uhr | Begrüßung und Eröffnung
Dr. Thomas Wolff
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Leipzig | 15:00 Uhr | Kaffeepause |
| 09:45 Uhr | Aktuelle und zukünftige Entwicklungen zu Digitalisierung und KI am KUZ
Stefan Lehmann
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Leipzig | 15:15 Uhr | Qualitätsmarker und deren Nutzung zur KI-unterstützten Fehlerprognose
Nadine Pönisch
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Leipzig |
| 10:30 Uhr | Sensoren und Messsysteme in der Kunststoffverarbeitung
Vom Maschinen-Monitoring über die Prozessüberwachung bis zur vollautomatischen Qualitätskontrolle am Endprodukt
Thomas Rümmler
MICRO-EPSILON Optronic GmbH, Dresden | 16:00 Uhr | Vorführungen im Technikum
- Versuchsstand für Digitalisierung und KI im Spritzgießen
- smart CONTROL - Das Assistenzsystem für die Spritzgießfertigung
- KI-unterstütztes Ultraschallnieten |
| 11:15 Uhr | Kaffeepause | 17:00 Uhr | Abschlussdiskussion
Ende der Veranstaltung |
| 11:30 Uhr | Heißkanaltechnik in der vernetzten Spritzgießproduktion
Dr. Stefan Eimeke
EWIKON Heißkanalsysteme GmbH, Frankenberg | | |
| 12:15 Uhr | Gemeinsamer Mittagsimbiss | | |
| 13:30 Uhr | Voraussetzungen und Zielsetzungen für die Anwendung von KI in der Spritzgießproduktion
Dr. Thorsten Thümen,
Dr.-Ing. Melanie Rohde-Tibitz, Sumitomo (SHI) Demag
Plastics Machinery GmbH, Schwaig | | |

WEITERE INFORMATIONEN

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen