

Anmeldung

Optimierung des Spritzgießprozesses im Zeitalter von Industrie 4.0

(S22/2024)

24.09. - 25.09.2024

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

Elke Bruchmann – TEAM Weiterbildung

T 0341 4941-516

E bruchmann@kuz-leipzig.de

Organisatorisches



Veranstalter

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

Anmeldung

I www.kuz-leipzig.de/weiterbildung/seminare-im-kuz

F +49 (0341) 4941-555

Anmeldeschluss spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

Teilnahmegebühr **1.300 EUR** (zzgl. MwSt.)
inkl. Skript und Verpflegung

Unternehmensticket

Ab drei Teilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir 10 % Nachlass auf den Teilnehmerpreis.

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/weiterbildung/seminare-im-kuz



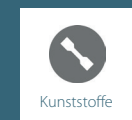
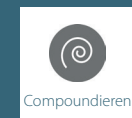
Seminar mit Partnern

Optimierung des Spritzgießprozesses im Zeitalter von Industrie 4.0

24.09. - 25.09.2024



im Kunststoff-Zentrum in Leipzig



Seminar details

Wie kommen Sie optimal zum Ziel?

Wir vermitteln Ihnen bewährte Strategien zur Optimierung des Spritzgießprozesses und stellen Ihnen aktuelle Instrumente und neue Entwicklungen im Bereich Industrie 4.0 zur Umsetzung in der Praxis vor.

In den Workshops werden klassische Möglichkeiten zur Qualitäts- und Energieoptimierung im Spritzgießalltag an Beispielen behandelt. Darauf aufbauend werden Einsatzmöglichkeiten von moderner Steuerungs- und Regelungstechnik an ausgewählten Spritzgießmaschinen demonstriert.

Führende Unternehmen wie STÄUBLI TEC-SYSTEMS GmbH, Fiege electronic GmbH und Kistler Instrumente GmbH teilen ihre Expertise und präsentieren neueste Technologien.

Teilnehmerkreis

Fertigungsleiter, Meister, Schichtführer und Einrichter von Spritzgießmaschinen

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Achtung!

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Agenda Tag 1

09:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

09:15 Uhr **Optimierungsbedarf und -potenzial in der Spritzgießfertigung mit Fokus auf**

- Materialvorbehandlung, -schwankungen und -additivierung
- Leistungsfähigkeit peripherer Technik
- Werkzeugtemperierung
- Auswahlkriterien für Spritzgießmaschinen
- verfahrenstechnische Potenziale in den einzelnen Prozessphasen

Kathrin Klamt

11:45 Uhr **Standardisierte Schnittstellen für den effizienten Produktwechsel**

*Martin Reiners
STÄUBLI TEC-SYSTEMS GmbH*

12:45 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr **WORKSHOP:**

- Erarbeitung des technologischen Fensters an Beispielen unter anderem mittels thermischer Analyse
- Optimierung der Prozesse mit Fokus auf
 1. Qualitätsoptimierung
 2. Zykluszeit- und Energieoptimierung

16:00 Uhr **Ende des 1. Veranstaltungstages**

Agenda Tag 2

08:30 Uhr **Optimierungspotenziale im Bereich der Regelungstechnik**

- Besonderheiten von Sensoren beim Spritzgießen
 - Mess-, Steuer- und Regelungstechnik beim Spritzgießen
 - Funktion zur Qualitätsüberwachung und automatischen Optimierung der Prozessführung
- Stefan Lehmann*

09:30 Uhr **Energieeinsparungspotenziale beim Heißkanalregler**

*Wolfgang Krebs
Fiege electronic GmbH*

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Qualitätsüberwachung und Optimierung durch Werkzeuginnendruckmessung**

*Thomas Michael Koch
Kistler Instrumente GmbH*

12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen

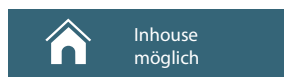
13:30 Uhr **WORKSHOP:**

1. Heißkanalregler
2. Werkzeuginnendruckmessung

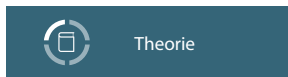
15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Fortgeschrittene



Inhouse
möglich



Theorie



Praxis

Fachliche Leitung

Kathrin Klamt
Wiss. Mitarbeiterin – Verarbeitungstechnik
T 0341 4941-606
E klamt@kuz-leipzig.de

Ausgewählte Seminarinhalte unseres Portfolios können Sie auch als **Firmenschulung** buchen.

TEAM Weiterbildung
T 0341 4941-515 | E weiterbildung@kuz-leipzig.de