

# Anmeldung

## Effizienzsteigerung bei der Formteilentwicklung (W01/2022)

02.05. - 03.05.2022

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

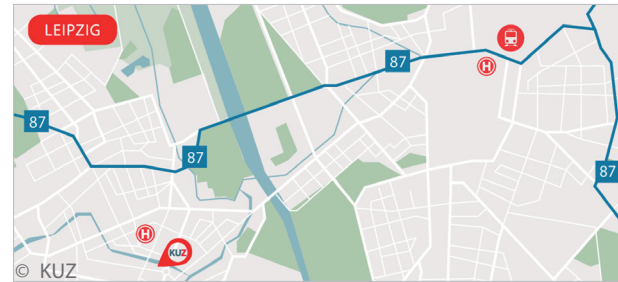
### Ihre Ansprechpartnerin

Elke Bruchmann – TEAM Weiterbildung

T 0341 4941-516

E [weiterbildung@kuz-leipzig.de](mailto:weiterbildung@kuz-leipzig.de)

# Organisatorisches



## Veranstalter

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

## Anmeldung

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

F +49 (0341) 4941-555

Anmeldeschluss spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

**Teilnahmegebühr** **1.045 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/mitarbeiter-schulen](http://www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen)

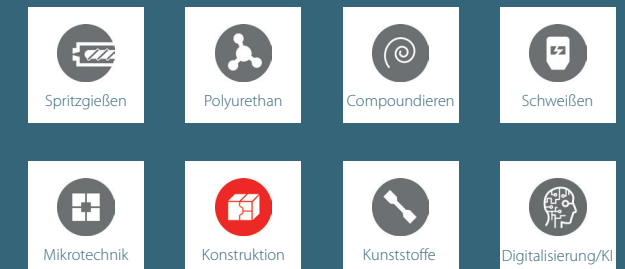


Seminar

# Effizienzsteigerung bei der Formteilentwicklung

02.05. - 03.05.2022

im Kunststoff-Zentrum in Leipzig



## Seminardetails

Bei der kunststoffgerechten Formteilentwicklung müssen werkstoffliche, werkzeug- und verfahrenstechnische Aspekte berücksichtigt werden. Wir zeigen Ihnen die wesentlichen Einflussfaktoren und deren Wirkung am Formteil.

### Referenten

Mitarbeiter der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH (KUZ)

### Teilnehmerkreis

Formteilkonstrukteur\*innen  
Projektleiter\*innen

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

## Agenda Tag 1

**13:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**

**13:15 Uhr Eigenschaften der Kunststoffe**

- Aufbau und Struktur
- Merkmale, Eigenschaften und Werkstoffverhalten

*Markus Tröbs*

**14:15 Uhr Kennwerte und Datenblätter**

- Kennwerte und Prüfnormen
- Datenblätter

*Markus Tröbs*

**15:00 Uhr Grundsätze bei der Konstruktion von Erzeugnissen aus Thermoplasten**

- Grundregeln bei der Formteilgestaltung
  - Radien an Ecken und Kanten
  - Entformungsschrägen und Hinterschneidungen
  - Gestaltung von Bohrungen und Durchbrüchen
  - Toleranzen an Kunststoff-Formteilen
- Thomas Zwicker

**16:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstages**

## Agenda Tag 2

**08:00 Uhr Spritzgießwerkzeuge: Arten, Aufbau**

*Thomas Zwicker*

**09:30 Uhr Fehlervermeidung im Vorfeld durch Unterstützung der Formteilgestaltung mithilfe der Simulation**

- Darstellen von Fehlern an Spritzgussteilen, die u. a. durch die Verletzung von Gestaltungsregeln entstehen
  - Darstellen von Hilfsmitteln zur Vermeidung von Fehlern
  - Aussagen zur Formfüll-, Nachdruck- und Abkühlphase
  - Auswirkung der Formteil- und Angussgestaltung auf den Prozess
  - Einfluss der Temperierung
  - Erkennen von Fehlern im Vorfeld
- Kathrin Klamt*

**13:00 Uhr** Gemeinsames Mittagessen

**14:00 Uhr Grundlagen Serierschweißtechnik**

- Einführen in das Kunststoffschweißen
  - Vorstellung ausgewählter Schweißverfahren in Theorie und Praxis
- Ingo Hoveling*

**16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

### Fachliche Leitung

Jörg Michaelis  
Fachbereichsleiter – Werkzeugtechnik  
T 0341 4941-700  
E michaelis@kuz-leipzig.de

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

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



Einsteiger



Inhouse  
möglich



Theorie



Praxis