

# Anmeldung

zur Teilnahme am Seminar

## Effizienzsteigerung bei der Formteilentwicklung (W01/2020)

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

tätig als \_\_\_\_\_

bei Firma/ Institution \_\_\_\_\_

Straße/ Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ/ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

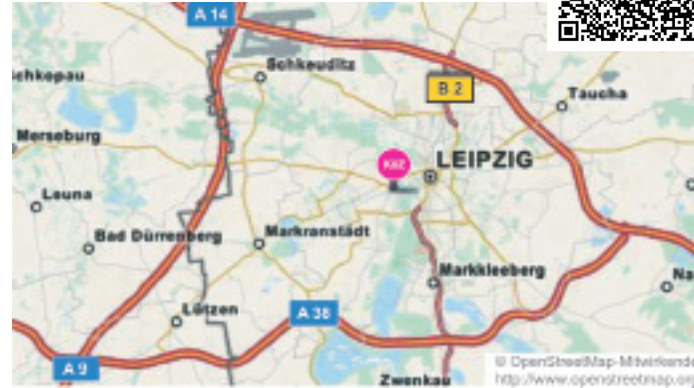
E-Mail \_\_\_\_\_

Ort/ Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift\* \_\_\_\_\_

# Organisatorisches

## Veranstaltungsort

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



**Teilnehmerpreis** (zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer)  
inkl. Skripte, Pausengetränke und Mittagessen

**925,00 €**

## Sonderkonditionen

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.

## Anmeldeschluss

Bis spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

## Anreise / 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.

**Weitere Seminare zum Themenbereich  
Konstruktion finden Sie hier:**



# Effizienzsteigerung bei der Formteilentwicklung

10. – 11.11.2020

\* 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)

## Anmeldung

Schriftlich unter

Postfach 31 07 32, 04211 Leipzig  
+49 (0341) 4941-555  
weiterbildung@kuz-leipzig.de

Für telefonische Rückfragen

Bettina Wernicke  
0341 4941-515



Konstruktion

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

## Teilnehmerkreis

Formteilkonstrukteure  
Projektleiter

## Referenten

Mitarbeiter der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

## Abschluss

Teilnahmebescheinigung der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

## 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

## 08:00 Uhr Spritzgießwerkzeuge: Arten, Aufbau

*Sascha Hönig*

## 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

## Veranstalter

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH  
Erich-Zeigner-Allee 44  
04229 Leipzig  
[www.kuz-leipzig.de](http://www.kuz-leipzig.de)

## Haben Sie Fragen zum Inhalt?

Ihr Ansprechpartner  
Jörg Michaelis  
Werkzeugtechnik  
☎ 0341 49 41 700

✉ [michaelis@kuz-leipzig.de](mailto:michaelis@kuz-leipzig.de)

## FIRMENSCHULUNG

Ausgewählte Seminarinhalte unseres Portfolios können Sie auch als Firmenschulung buchen. Sprechen Sie uns an.

Ihre Ansprechpartnerin  
Bettina Wernicke, Leiterin Weiterbildung

☎ 0341 49 41 515

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