

Anmeldung

Kunststoffauswahl in der Produktentwicklung (W03/2022)

- 12.07. - 13.07.2022
- 21.09. - 22.09.2022

Name

Unternehmen

Position/Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

Ort, Datum

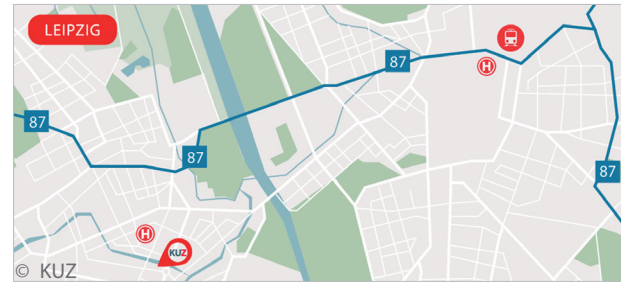
Unterschrift*

*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

Elke Bruchmann – TEAM Weiterbildung
T 0341 4941 516
E 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
F +49 (0341) 4941 555

Anmeldeschluss spätestens fünf Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

Teilnahmegebühr **980 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



NEU

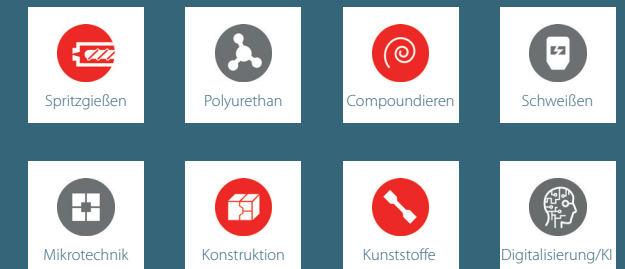
Seminar

Kunststoffauswahl in der Produktentwicklung

12.07. - 13.07.2022

21.09. - 22.09.2022

im Kunststoff-Zentrum in Leipzig



Seminar details

Kunststoffe sind hoch interessante Werkstoffe mit Potential für die Produktentwicklung. Eine Vielzahl an Anforderungen, denen das Produkt im Anwendungsfall ausgesetzt ist, müssen mit einer möglichst effizienten Verarbeitbarkeit und einem begrenzten Kostenbudget für das Material in Einklang gebracht werden. Dieses Seminar erklärt einige Grundwerkzeuge zur Lösung dieses komplexen Problems. Inhalt des Seminars ist es, die praxisnahe Vorgehensweise von der Werkstoffauswahl bis zum realen Einsatz des Produktes zu untersetzen. Anhand eines Gehäuses aus teilkristallinem Material mit/ohne Füllstoff und einer Linse aus amorphem Material werden die Seminarinhalte praxisnah vermittelt.

Referenten

Mitarbeiter der Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

Teilnehmerkreis

wendet sich an die technische Entwicklungsabteilung, Formteilentwicklung /-konstruktion, Leiter und Mitarbeiter der QS

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Agenda Tag 1

13:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

13:15 Uhr **Grundwissen Kunststoffe**

- Einteilung der Kunststoffe im Überblick
 - Aufbau und Eigenschaften
- Dr.-Ing. Katrin Lühe*

14:30 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr **Werkstoffkennwerte aus dem Datenblatt**

- Relevante Eigenschaften
 - Vorstellung der Prüfverfahren im Überblick
- Markus Tröbs*

16:30 Uhr **Vorstellung ausgewählter Verarbeitungstechniken**

Ende Tag 1

Agenda Tag 2

08:30 Uhr **Additive - der Mehrwert für den Kunststoff**

- Arten, Einsatzgebiete und resultierende Eigenschaftsveränderungen
- Dr.-Ing. Katrin Lühe*

10:00 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr **Vom Lastenheft zur Werkstoffauswahl**

- Dokumentation der Bauteilanforderung im Lastenheft
 - Ableitung der Kriterien für die Werkstoffauswahl
 - Vorgehen bei der Recherche unter Nutzung verfügbarer Systeme und Datenbanken inkl. Beispielrecherchen
- Ingo Hoveling*

11:15 Uhr **Workshops**

- (inkl. Gemeinsames Mittagessen)
- Herausforderungen bei der Prüfkörperherstellung und materialbezogene Kennwertermittlung
 - Vorstellen der theoretisch behandelten Beispiele im realen Spritzgießprozess

14:45 Uhr **Vom Prüfkörper zum Bauteil**

- Praxisrelevante Bauteilauslegung unter Berücksichtigung der prüfkörperspezifischen Kennwerte
 - Möglichkeiten zur Absicherung der Bauteilauslegung durch Belastungssimulationen
- Thomas Zwicker*

16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Fachliche Leitung

Thomas Zwicker
Wiss. Mitarbeiter – Konstruktion
T 0341 4941 705
E zwicker@kuz-leipzig.de

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

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



Fortgeschrittene



Theorie



Praxis