

Seminardetails

Als Werkzeugkonstrukteur bestimmen Sie die Qualität der Kunststoffformteile mit. Dazu benötigen Sie einen Überblick über die werkstoff- und prozesstechnischen Zusammenhänge beim Spritzgießen. Wir vermitteln Ihnen anwendungsbereites Wissen in diesem kompakten Seminar.

Referenten

Mitarbeiter der
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

Teilnehmerkreis

Werkzeugkonstrukteure

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Agenda

- 09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung**
- 09:15 Uhr Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen im Überblick**
- Zusammenhang von Struktur und Eigenschaften
 - Schwindung und Verzug
- Markus Tröbs*
- 10:15 Uhr Das technologische Fenster beim Spritzgießen**
- Vermittlung von Grundwissen zum Spritzgießverfahren
 - Darstellung der Möglichkeiten und Grenzen in den Prozessphasen
 - Maschinentechnische Voraussetzungen
- Kathrin Klamt*
- 12:15 Uhr** Gemeinsames Mittagessen mit anschließender Besichtigung des Spritzgieß-Technikums
- 13:15 Uhr Darstellung von Fehlern an Spritzgussteilen bedingt durch**
- Verletzung der Gestaltungsregeln am Formteil
 - die Materialauswahl
 - die werkzeugtechnische Umsetzung
 - andere Faktoren vor der eigentlichen Spritzgießfertigung und Möglichkeiten der Vermeidung unter anderem durch Spritzgießsimulation im Vorfeld
- Kathrin Klamt*
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

WEITERE SEMINARE

Formteil- und
Werkzeugkonstruktion

Maßhaltigkeit von Formteilen

(W00)

28.03. - 29.03.2023

Effizienzsteigerung bei der Formteilentwicklung

(W01)

02.05. - 03.05.2023

Materialauswahl in der Produktentwicklung

(W03)

21.02. - 22.02.2023 / 20.09. - 21.09.2023

Weitere Informationen unter

www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen

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.

Iljana Eckardt – Leiterin Weiterbildung
T 0341 4941515 | E weiterbildung@kuz-leipzig.de



Anfänger



Inhouse
möglich



Theorie



Praxis