

## Seminar details

Wir zeigen Ihnen alle Phasen des Spritzgießprozesses, vom Kunststoff bis zum fertigen Formteil, auf. An ausgewählten Fehlerbildern diskutieren wir mit Ihnen die verfahrenstechnischen Zusammenhänge. Optional können Sie einen 2-tägigen intensiven Praxisteil anschließen.

### Referenten

Mitarbeiter der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

### Teilnehmerkreis

Meister, Schichtführer,  
Einrichter und Maschinenbediener

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Hinweis

Bitte bringen Sie Arbeitsschutzschuhe für den Praxisteil mit.

### Kurszeiten

Montags: 9:00 - 16:30 Uhr  
alle anderen Tage: 8:00 - 15:30 Uhr

## Agenda

### Montag - Mittwoch

Theorie

### Kunststoffkunde für Spritzgießer

### Aufbau von Spritzgießmaschinen und ihre wichtigsten Baugruppen

### Verfahrensablauf Spritzgießen

### Berechnung der wichtigsten Größen als Voraussetzung für die Ersteinstellung

### Grundlagen zur Spritzgießwerkzeugtechnik

### Periphere Technik

### Fehler an Spritzgusserzeugnissen und mögliche Ursachen

### Demonstration an einer Spritzgießmaschine

### Donnerstag - Freitag

Praxis fakultativ

### Training an ausgewählten Spritzgießmaschinen in kleinen Gruppen

Die folgenden Maschinen stehen derzeit für Ausbildungszwecke zur Verfügung.

- 1 Arburg  
Allrounder 370 E 600-170 mit Selogica
- 2 Engel  
VC 330 H / 80 V / 80 Combi mit CC 200
- 3 Sumitomo (SHI) Demag  
ERGOtech system 100/420-310 mit  
NC 4 ergocontrol
- 4 Sumitomo (SHI) Demag  
IntElect 100/470-180 smart mit NC 5
- 5 Wittmann Battenfeld  
HM-MK 180/750 H / 350 V mit Unilog B6

Bitte geben Sie bei der Anmeldung die gewünschte Maschine an.

Der Einsatz an der gewählten Maschine kann nicht garantiert werden.

### Fachliche Leitung

Dr. Thomas Wagenknecht  
TEAM Weiterbildung  
T 0341 4941-603  
E wagenknecht@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



Theorie



Praxis