

## Seminardetails

Sie besitzen keine kunststofforientierte Ausbildung? Wir vermitteln Ihnen Kenntnisse über Kunststoffe, deren Kennwerte und gängige Additive. Weiterhin erhalten Sie einen Überblick zur Kunststoffverarbeitung. Ein Workshop mit Demonstrationen einiger wichtiger Prüfverfahren rundet das Überblickswissen ab.

### Referenten

Mitarbeiter der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

### Teilnehmerkreis

Das Seminar wendet sich an Mitarbeiter aus Kunststoff verarbeitenden Unternehmen, die keine kunststoffbezogene Ausbildung haben oder die ihr Kunststoffwissen gern auffrischen möchten.

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

## Agenda

- 09:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**
- 09:15 Uhr Grundwissen Kunststoffe**  
– Aufbau und Eigenschaften  
– Kunststoffadditive  
*Dr. Peter Bloß*
- 11:15 Uhr Möglichkeiten der Kunststoffverarbeitung im Überblick**  
– Granulat, Halbzeug, Formteil  
*Dr.-Ing. Katrin Lühe*
- 12:00 Uhr** Gemeinsames Mittagessen
- 13:00 Uhr Prüfverfahren und Kennwerte zur Charakterisierung von Kunststoffen**  
– Geeignete Kennwerte zur Wareneingangskontrolle  
– Aufbau von Datenblättern  
*Dr.-Ing. Katrin Lühe*
- 14:30 Uhr Spritzgießen — eine Möglichkeit der Kunststoffverarbeitung**  
(Demonstration im Technikum)  
*René Forberger*
- 15:00 Uhr Workshop mit Demonstration ausgewählter Prüfverfahren**  
– MFR / MVR  
– Zugversuch  
– Charpy-Schlagzähigkeit  
*Dr.-Ing. Katrin Lühe*
- 16:45 Uhr Ende der Veranstaltung**

### WEITERE SEMINARE

#### Kunststoffkunde und -prüfung

#### Einfache Kunststofferkennung

(K02)

11.06.2024 / 07.11.2024

#### Wareneingangskontrolle

(K03)

28.02.2024 / 26.11.2024

#### Formteil- und Werkstoffprüfung

Automobil (K04)

17.04 - 18.04.2024 / 25.09. - 26.09.2024

#### Vom Auge zur objektiven Farbmessung

(K06)

13.06.2024 / 14.11.2024

#### Wie geht Recycling?

Fokus Messtechnik

(K12)

06.03. - 07.03.2024

#### Weitere Informationen unter

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



Einsteiger



Inhouse  
möglich



Theorie



Praxis

### Fachliche Leitung

Dr.-Ing. Katrin Lühe  
Wiss. Mitarbeiterin – Kunststoff-Prüfung  
T 0341 4941-810  
E [luehe@kuz-leipzig.de](mailto:luehe@kuz-leipzig.de)

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

TEAM Weiterbildung  
T 0341 4941-515 | E [weiterbildung@kuz-leipzig.de](mailto:weiterbildung@kuz-leipzig.de)