

## Seminar details

Welche Anforderungen werden an die Wareneingangskontrolle gestellt? Wir geben Ihnen einen Überblick zu den wichtigsten Prüfverfahren. Damit werden Sie befähigt, das Wissen aktiv anzuwenden und Bewertungen in ihrer betrieblichen Praxis vorzunehmen.

### Referenten

Mitarbeitende der  
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

### Teilnehmerkreis

Mittleres technisches Personal und Mitarbeitende aus den Bereichen

- Qualitätswesen
- Prüflabor
- Fertigung und
- Fertigungsvorbereitung

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

## Agenda

- 09:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung**
- 09:15 Uhr Kennzeichnende Eigenschaften für Granulate und Halbzeuge sowie deren Prüfverfahren**
- Dichte und Glührückstand
  - MFR/MVR, Lösungviskosität
  - Mechanische Eigenschaften
- Dr. Katrin Lühe*
- 11:20 Uhr Methoden zur Bestimmung des Feuchtegehalts von Kunststoffen**
- Methoden zur Bestimmung der Restfeuchte
  - Wasserselektive Messverfahren (DIN EN ISO 15512)
  - Demonstration der Karl-Fischer-Titration
- Janine Dubiel*
- 12:10 Uhr** Gemeinsames Mittagessen
- 13:10 Uhr Wareneingangskontrolle mit analytischen Methoden**
- IR-Spektroskopie
  - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)
  - Thermogravische Analyse (TGA)
  - Demonstration der Prüfgeräte
- Janine Dubiel*
- 14:15 Uhr Workshop mit Demonstration ausgewählter Prüfverfahren**
- MFR / MVR
  - Dichtebestimmung, Füllstoffgehalt
  - Mechanische Eigenschaften
- Dr. Katrin Lühe*
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

### WEITERE SEMINARE

#### Kunststoffkunde und -prüfung

**Kunststoffkunde für Quereinsteigende (K01)**  
27.02.2024 / 21.11.2024

**Kunststofferkennung leicht gemacht (K02)**  
11.06.2024 / 07.11.2024

**Formteil- und Werkstoffprüfung Automobil (K04)**  
17.10 - 18.10.2024 / 25.09. - 26.09.2024

**Professionelle Farbmessung in der Industrie (K06)**  
13.06.2024 / 14.11.2024

**Rheologie und thermische Analyse (K10)**  
27.11. - 28.11.2024

**Wie geht Recycling? Fokus Messtechnik (K12)**  
06.03.2024 / 07.03.2024

#### Weitere Informationen unter

[www.kuz-leipzig.de/weiterbildung/seminare-im-kuz](http://www.kuz-leipzig.de/weiterbildung/seminare-im-kuz)

### Fachliche Leitung

Dr. 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)



Einsteiger



Inhouse  
möglich



Theorie



Praxis