

Seminar details

Sie möchten Kunststoffe ohne analytische Geräte identifizieren?

Mit Hilfe eines Erkennungsschemas zeigen wir Ihnen, wie man mit einfachen Mitteln Kunststoffe bestimmen kann. Für weiterführende Untersuchungen stellen wir Ihnen zwei Methoden der instrumentellen Analytik zur Kunststofferkennung vor.

Referenten

Mitarbeiter der
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter aus den Unternehmen der Kunststoffverarbeitung und des Kunststoff-Recyclings sowie aus den Bereichen Wareneingang, Produktion und Qualitätssicherung

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Agenda

- 09:00 Uhr** **Eröffnung und Begrüßung**
- 09:15 Uhr** **Grundwissen Kunststoffe**
– Aufbau, Eigenschaften, Additive
– Verarbeitung, Einsatzgebiete
Dr.-Ing. Katrin Lühe
- 11:00 Uhr** **Kunststofferkennung mit einfachen Mitteln**
– Einfache Kunststofferkennung für thermoplastische Kunststoffe
– Ermittlung der Dichte
– Ermittlung des Füllstoffgehaltes
Christian Rast
- 12:00 Uhr** Gemeinsames Mittagessen
- 13:00 Uhr** **Workshop**
– Erkennungsschema für thermoplastische Kunststoffe
– Ermittlung der Dichte und des Füllstoffgehaltes
Christian Rast
- 15:00 Uhr** **Kunststofferkennung mithilfe instrumenteller Analytik**
– Qualitative Bestimmung mittels Infrarot-Spektroskopie (FT-IR) und Differential-Scanning-Calorimetrie (DSC)
– Demonstration an den Geräten
Janine Dubiel
- 16:15 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

WEITERE SEMINARE

Kunststoffkunde und -prüfung

Kunststoffkunde für Quereinsteigende (K01)
01.03.2023 / 19.10.2023

Wareneingangskontrolle (K03)
02.03.2023 / 12.12.2023

Formteil- und Werkstoffprüfung Automobil (K04)
09.05. - 10.05.2023 / 14.11. - 15.11.2023

Professionelle Farbmessung in der Industrie (K06)
20.06.2023 / 05.12.2023

Rheologie und thermische Analyse (K10)
28.11. - 29.11.2023

Weitere Informationen unter

www.kuz-leipzig.de/mitarbeiter-schulen

Fachliche Leitung

Janine Dubiel
Wiss. Mitarbeiterin – Kunststoff-Prüfung
T 0341 4941-810
E dubiel@kuz-leipzig.de

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

Bettina Wernicke – Leiterin Weiterbildung
T 0341 4941515 | E weiterbildung@kuz-leipzig.de



Anfänger



Inhouse
möglich



Theorie



Praxis