

Materialwissen Kunststoffe

Zielgruppe

Einkäufer in kunststoffverarbeitenden Unternehmen

Inhalt

Dieses Seminar vermittelt grundlegende Kenntnisse im Bereich thermoplastischer Kunststoffe. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick der verschiedenen Kunststoffe und deren Eigenschaften, Herstellungsverfahren und Anwendungsqualifizierung, Kenntnisse über wichtige Materialkennwerte und die Möglichkeiten der Materialsuche über Datenbanken.

Leitung

Thies Falko Pithan
Jens Hündorf/ Pascal Denke

Referenten

Thies Falko Pithan

Anmeldung

Online-Anmeldung unter:
www.kunststoff-institut.de
oder an:
bildung@kunststoff-institut.de

Seminartermine

09.06.2026 | Lüdenscheid

Kosten

€ 850,00 zzgl. ges. MwST.

Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid erhalten 10 % Rabatt.

Storno bis 10 Werkstage vor Seminarbeginn: kostenfrei
Storno < 10 Werkstage vor Seminarbeginn: voller Kostenbeitrag (100%)
Änderungen vorbehalten.

Datenschutzrechtliche Hinweise

www.kunststoff-institut.de/datenschutz

09.00-16.00 Uhr

Grundlagen Kunststoffe

- Aufbau von Kunststoffen
- Herstellungsverfahren
- Unterscheidung von Kunststoffen und deren Eigenschaften

Additivierung und Compoundierung

- Funktionalisierung von Kunststoffen
- Verarbeitung von Kunststoffen
- Additivierung von Kunststoffen

Lesen von Materialdatenblättern

- Wie lese ich ein Materialdatenblatt?
- Rheologische Eigenschaften
- Mechanische Eigenschaften
- Thermische Eigenschaften
- Weitere Eigenschaften

Umgang mit Datenbanken

- Wie finde ich das richtige Material?
- Datenbanken und ihre Möglichkeiten

