

Ort: Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Inhalt / Zielgruppe: Dieses Seminar richtet sich an all diejenigen, die den Einstieg in die Kunststofftechnik suchen und sich in kurzer Zeit kompaktes Wissen aneignen möchten. Dazu zählen Ein- und Verkäufer in der kunststoffverarbeitenden Industrie, Vertriebsprofis für Kunststoffartikel oder auch Quereinsteiger.

Kosten: € 1.195,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werkstage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

Vegetarisches Mittagessen erwünscht

Tag 1:

09.00 Uhr
Begrüßung
Andrea Saß

09.15 Uhr
Die Basics der Kunststoffe

Andrea Saß/Carsten Grossmann
 > Was sind eigentlich Kunststoffe?
 > Historie- vom Holz zum Kunststoff:
 Ein Werkstoff revolutioniert die Welt
 > Aufbau und Struktur der Kunststoffe
 > Einflüsse von Temperatur und Feuchtigkeit

10.45 Uhr
Was Kunststoffe können

Jan Schreiner
 > Eigenschaften ausgewählter Materialien -
 - amorph | teilkristallin
 > Besonderheiten ausgewählter Materialien -
 - amorph | teilkristallin
 > Anwendungsgebiete

12.15 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr
**Materialauswahl-
Der schnelle Weg zum Ziel**

Michael Tesch
 > Systematische Vorgehensweise mittels
 Checkliste
 > Definition von Anforderungsprofilen
 > Herangehensweise und Einflussfaktoren
 auf die Materialauswahl

14.45 Uhr
Kunststoffgerechte Formteilauslegung

Stefan Hins/ Ruben Schlutter
 > Bedeutung der Fertigungstechnik für das
 Kunststoffteil
 > Anschnittlagen, Angusstypen
 > Fließweg-Wanddickenverhältnis
 > Entformungsschrägen
 > Wanddickenunterschiede
 > Verzug und Einfallstellen
 > Praxisbeispiele

Ende ca. 16.30 Uhr

Tag 2:

09.00 Uhr
**Konstruktion und Bau von Spritzgieß-
werkzeugen**

Sebastian Daute
 Werkzeugkonzepte
 > Funktionen
 > Angussysteme
 > Temperierung
 > Simulationsmöglichkeiten

10.45 Uhr
Die Verarbeitung von Kunststoffen- Teil 1

Ruben Schlutter
 > Spritzgießen
 > Mehrkomponententechnik
 > Extrudieren
 > Blasformen

12.15 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr
Die Verarbeitung von Kunststoffen- Teil 2

Ruben Schlutter
 > Tiefziehen
 > Schäumtechnologien
 > Grundlagen der Duroplastverarbeitung
 > Oberflächen und Dekorverfahren

14.45 Uhr
Recycling – Nachhaltig unterwegs

Michael Tesch
 > Zahlen und Fakten – Eine Bestandsauf-
 nahme
 > Definition und Begrifflichkeiten
 > Umgang mit Stoffströmen
 > Nachhaltigkeit – Alles Bio oder was?

Ende ca. 16.30 Uhr

**Leitung:**

Andrea Saß

Referenten:

Andrea Saß
 Carsten Grossmann
 Jan Schreiner
 Stefan Hins
 Ruben Schlutter
 Michael Tesch

Kunststoff-Institut Lüdenscheid