

Kunststofftechnologie für Kaufleute

Spritzgießen, Extrudieren, Blasformen, Thermoformen

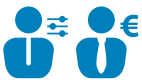
SKZ

EINFÜHRUNG IN DIE KUNSTSTOFFTECHNIK

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Spritzgießen, Extrudieren, Blasformen und Thermoformen sind Schlüsseltechnologien für die Herstellung von Produkten aus Thermoplasten. In der Vortragsveranstaltung werden die einzelnen Prozesse grundlegend erläutert und ihre Anwendbarkeit hinsichtlich entsprechender Produkte aufgezeigt. Ein abrundendes Praktikum im Technikum vertieft das Verständnis für diese Technologien.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.290,- EUR
Teilnahmepreis



Frühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin



TERMINE

DAUER: 2 Tage

WÜRZBURG

22.10. – 23.10.2020

25.02. – 26.02.2021

28.10. – 29.10.2021

PEINE

07.10. – 08.10.2021

HINWEIS

Am Standort Peine wird im Demonstrationspraktikum das Verfahren Spritzgießen gezeigt.

Änderungen vorbehalten

INHALTE

- » Der Werkstoff Kunststoff
 - Einteilung der Kunststoffe
 - Physikalisches und technologisches Verhalten
- » Vorstellung verschiedener Verarbeitungsverfahren
 - Spritzgießen
 - Extrudieren
 - Blasformen/Folienblasen
 - Thermoformen
- » Formteil und Werkzeug
 - Beispiele von Teilen und Werkzeugen, Formteilzeichnung
 - Addition der Kosten, Konstruktionsrichtlinien
- » Berechnungen, Simulation von Formteil und Werkzeug
 - Schwindung und Verzug
 - Vergleich Simulation und Praxis
- » Additive Serienfertigung
 - Fertigungstechnologien

PRAXIS

- » Demonstrationspraktikum: Spritzgießen und Blasformen
Maschinenelemente, Prozessführung, Problemstellungen
- » Rundgang durch das Verarbeitungstechnikum

ANMELDUNG INFORMATION

www.skz-bildung.de/816

LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter - Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management - Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

