

# Einführung in die Werkstoffkunde der Thermoplaste

# SKZ

 WERKSTOFFTECHNIK

## WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Das Seminar vermittelt Basiswissen für thermoplastische Kunststoffe. Hierbei wird den Massenkunststoffen sowie den technischen Thermoplasten erhöhte Aufmerksamkeit gewidmet. Neben den chemischen Grundbegriffen werden die spezifischen Eigenschaften der Werkstoffe erläutert und die sich hieraus ergebenden Anwendungen praxisnah aufgezeigt.

## KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.290,- EUR  
Teilnahmepreis



Frühbucher-Rabatt  
bis 12 Wochen vor Termin



## INHALTE

- » Herstellung, Aufbau, Struktur und physikalisches Verhalten der Kunststoffe
  - Syntheseverfahren, Klassifizierung, Zustandsdiagramme
  - Kunststoffe und die Umwelt
- » Amorphe und Teilkristalline Thermoplaste
  - Polyolefine (PE, PP)
  - Polystyrole (PS, SB, SAN, ABS, ASA)
  - Polyvinylchlorid (PVC)
  - Polyamide (PA)
  - Polyoxymethylen (POM)
  - Polyester (PET, PBT, PC)
  - Polyacrylate (PMMA)
  - Biokunststoffe (PLA, TPS)
- » Überblick Zuschlagstoffe für Thermoplaste
- » Überblick weiterer Thermoplaste
- » Erkennen von Kunststoffen mit einfachen Methoden
  - Dichte, Bruchprobe, Brennprobe, Löslichkeit

## TERMINE

DAUER: 2 Tage

### WÜRZBURG

20.10. – 21.10.2020

20.04. – 21.04.2021

16.11. – 17.11.2021

### HORB

02.03. – 03.03.2021

14.09. – 15.09.2021

Änderungen vorbehalten

## ANMELDUNG INFORMATION

[www.skz-bildung.de/826](http://www.skz-bildung.de/826)

## LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter -  
Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management -  
Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

