

# Technologie-Seminar Extrusion

Extruder, Werkzeuge, Nachfolgeeinrichtungen

# SKZ

## EXTRUDIEREN

### WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Das Seminar richtet sich an Techniker, Ingenieure, Meister und Maschinenführer aus Produktion und Entwicklung in Extrusionsbetrieben sowie im Maschinen- und Werkzeugbau. Es eignet sich ebenso für Quereinsteiger in der Extrusionstechnik, die einen tieferen Einblick in die Extrusionstechnik mit ihren Varianten erhalten möchten.

### KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.150,- EUR  
Teilnahmepreis

Frühbucher-Rabatt  
bis 12 Wochen vor Termin

### INHALTE

- » Einleitung Extrusion (Dosierung, Rheologie)
- » Extruderbauarten und Anforderungen an den Extruder in der Praxis am Beispiel Einschneckenextruder
- » Extrudertechnik gleichläufiger Doppelschneckenextruder
- » Peripherie eines Extruders
- » Extrusionswerkzeuge für die Produktion von Kunststoffrohren
- » Extrusionswerkzeuge für die Produktion von Kunststoffprofilen
- » Verschleißschutz in der Extrusion
- » Einsatz von Simulation in der Extrusionstechnik
- » Möglichkeiten zur Energiereduzierung, Maschinensteuerung „4.0“
- » Recycling und Nachhaltigkeit in der Extrusion

### PRAXIS

- » Praxisblock am Beispiel der Rohrextrusion im SKZ Technikum

### TERMINE

DAUER: 2 Tage

#### WÜRZBURG

03.11. – 04.11.2021

01.06. – 02.06.2022

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Termine online.

## ANMELDUNG UND INFORMATION

[www.skz.de/841](http://www.skz.de/841)

### LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter - Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management - Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

