



## Kunststoffverarbeitung – Extrusion von Kunststoffen (QS 2)

### Kurzbeschreibung

Im Qualifikationsschwerpunkt 2 zur Kunststoffverarbeitung erwerben Sie praktische und theoretische Kenntnisse zur Arbeitsweise und zu Einsatzmöglichkeiten eines Doppelschneckenextruders. Die zu verarbeitenden Substanzen können an Ihre betrieblichen Erfordernisse angepasst und an verschiedenen Anwendungsbeispielen praktisch getestet werden. Gern können Sie uns vorher Fragen und Probleme aus Ihrer beruflichen Praxis mitteilen. Wir freuen uns auf anregende Diskussionen und Erfahrungsaustausch.

### Inhalte

- Compoundieren von Kunststoffen zur Entgasung, zum Legieren oder zur Verstärkung mit Glasfasern oder nachwachsenden Rohstoffen
- Untersuchung des Vernetzungsverhaltens von Reaktivkomponenten
- Herstellung von Pulverlacken inklusive von Applikationstests
- Scale-Up-Prozesse in den Produktionsmaßstab

Das Anwendungsspektrum kann der betrieblichen Herkunft der Teilnehmer angepasst werden.

### Teilnehmerkreis

Der Kurs richtet sich an Verfahrenstechniker der Kunststoffindustrie und aus der Pulverlackbranche, die ihr Wissen auf dem Gebiet der Kunststoffverarbeitung aktualisieren wollen.



#### Dauer

2 Kurstage (16 UE)

#### Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

#### Kursgebühr

521,00 Euro

#### Förderung

Das Bildungsprämien-Programm des BMBF übernimmt bis 50 Prozent der Kursgebühr.

#### Abschluss

Teilnahmezertifikat

### Persönliche Beratung

Tel 0351 4445 - 700  
Mo – Fr 8:00 – 17:00 Uhr  
weiterbilden@sbgdd.de