



## Kunststoffverarbeitung – Proben- vorbereitung von Feststoffen (QS 3)

### Kurzbeschreibung

Im Qualifikationsschwerpunkt 3 zur Kunststoffverarbeitung erwerben Sie praktische und theoretische Kenntnisse über Möglichkeiten der Probenvorbereitung in Abhängigkeit von den Materialeigenschaften. Sie können mit modernster Technik eigene Materialien aufbereiten und untersuchen. Gern können Sie uns vorher Fragen und Probleme aus Ihrer beruflichen Praxis mitteilen. Wir freuen uns auf anregende Diskussionen und Erfahrungsaustausch.

### Inhalte

- Auswahl von Zerkleinerungsmaschinen in Abhängigkeit der Materialeigenschaften
- Gewährleistung der Repräsentativität und der Homogenität der Proben
- Praktische Versuche mit unterschiedlichen Probenmaterialien (die Materialien können von den Teilnehmern mitgebracht werden)
- Untersuchung der aufbereiteten Proben mittels klassischer Siebanalyse
- Untersuchung von besonders feinen Proben (< 40 µm) mit der Luftstrahlsiebmaschine

### Teilnehmerkreis

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



#### Dauer

1 Kurstag (8 UE)

#### Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

#### Kursgebühr

150,00 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