



## Lehrgang: Beschichtungsstoffe II

### Kurzbeschreibung

Die Charakterisierung der Beschichtung dient der Eignungsprüfung des verwendeten Materials. Die unterschiedlichen Prüfverfahren werden für die Qualitätskontrolle sowie für Neuentwicklungen und Produktqualifikationen angewendet. In diesem Lehrgang lernen sie die Prüfmethode am flüssigen Beschichtungsstoff, sowie am getrockneten/ gehärteten Beschichtungsfilm in Theorie und Praxis kennen. Hierzu stehen sowohl modernste Geräte wie auch herkömmliche Prüfmittel in unserer Lehlackiererei zur Verfügung.

### Inhalte

#### Beschichtungsstoff

- Kornfeinheit
- Physikalische Prüfungen
- Leitfähigkeit / pH-Wert
- Probeaufstriche
- Filmbildung

#### Getrockneter Beschichtungsfilm

- Trockenschichtdicke (verschiedene Methoden)

- Härteprüfungen
- Elastizitätsprüfungen
- Haftfestigkeit

#### Kontrolle des Aussehens

- Deckfähigkeit
- Glanz
- Farbton
- Welligkeit

### Teilnehmerkreis

Mit diesem Kurs wenden wir uns an Laboranten und Chemikanten der Fachrichtung Lacke und Farben, die ihr Wissen auf dem Gebiet der Beschichtungsstoffe aktualisieren wollen.



#### Dauer

1 Kurstag (8 UE)

#### Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

#### Kursgebühr

228,00 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