



Intensivlehrgang: Beschichtungsstoffe I

Kurzbeschreibung

Im Intensivlehrgang lernen Sie die grundlegenden Beschichtungssysteme kennen und erwerben umfassende Kenntnisse über die Rohstoffe, welche in einem Beschichtungsstoff notwendig sind. Der Lehrgang vermittelt Ihnen, wie die Produktion problemlos ablaufen kann und welche Folgen die Nichteinhaltung einzelner technologischer Schritte hat. Abgerundet wird der Lehrgang mit dem praktischen Kennenlernen der unterschiedlichsten Applikationsmethoden und der praktischen Durchführung einiger dieser Techniken in unserer Lehlackiererei.

Inhalte

Grundlagen Beschichtungsstoff

- Eigenschaften Beschichtungsstoffe
- Aufbau Beschichtungssysteme
- Grundlagen Substrate

Funktionen Rezepturbestandteile

- Bindemittel, Lösemittel
- Additive
- Farbmittel
- Füllstoffe
- Technologiescher Ablauf bei der Herstellung v. Beschichtungsstoffen

- Dispergieraggregate
- Schockeffekte

Rezeptur- bzw. Produktionsfehler

Grundlagen Applikation

- Streichen / Rollen
- Höchst-, Hoch- und Niederdruckspritzen
- Tauchen / Fluten
- Gießen, Walzen, Trommeln

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

2 Kurstage (16 UE)

Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

Kursgebühr

348,00 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