

IFO Academy

Beschichtergrundlagen – Einführung für Produktionsmitarbeiter

Mitarbeiter aus der Produktion von Beschichtungsbetrieben erhalten in den zwei Schulungstagen alle wichtigen Informationen rund um den Beschichtungsprozess. Dies qualifiziert Ihren Mitarbeiter für anspruchsvollere Projekte oder Aufgaben in Ihrem Unternehmen und spart Ihnen Kosten durch Fehlervermeidungen im Produktionsprozess, dank dem vermittelten Beschichtungswissen.

ZIELGRUPPE

Angestellte und Mitarbeiter aus der Produktion von Beschichtungsbetrieben

INHALTE DES SCHULUNGSTAGS

1. Vorbehandlung des Beschichtungsprozesses
2. Pulverapplikation und Kabinentechnik
3. Pulverarten und Vernetzung
4. Qualitätssicherung
5. Arbeitssicherheit

SCHULUNGSTERMINE

04.02. – 05.02.2026

23.09. – 24.09.2026

PREIS

Komplettkurs: 950,00 € (inklusive Verpflegung und Seminarunterlagen)

Frühbucher: 799,00 € (Termin 1: bis 14.01.2026, Termin 2: bis 27.08.2026)

Personengruppen ab 3 Teilnehmer: 3. Teilnehmer erhält 50 %

REFERENT

Matthias Bader, Pulverakademie



IFO

Institut für Oberflächentechnik GmbH

Alexander-von-Humboldt-Straße 19

73529 Schwäbisch Gmünd

Tel. +49 7171 10407 - 0

Fax +49 7171 10407 - 50

academy@ifo-gmbh.de

www.ifo-gmbh.de



Matthias Bader,
Pulverakademie



IFO Academy

Beschichtergrundlagen – Einführung für Produktionsmitarbeiter

Zeitraumen	Thema
Tag 1 09:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 13:30 13:30 – 16:30	Modul 1: Warum ist die Vorbehandlung so wichtig? <ul style="list-style-type: none">• Arten der Vorbehandlung an Oberflächentechniken• Analytik und Überprüfung im Labor des Beschichtungsunternehmens• Qualitätssicherung im Beschichtungsbetrieb• Sicherheit im Alltag Mittagspause IFO Rundgang Praxis: VBH PH-Wert, Leitwert, Konzentration Verschleppung Modul 2: Beschichtungsprozess – Schritt für Schritt <ul style="list-style-type: none">• Beschichtungsprozess – Schritt für Schritt• Applikationstechnik• Kabinentechnik• Pulverrückgewinnung Praxis: Pulver Injektor HV, Programme, Erdung, Doppelbeschichtung
Tag 2 08:30 – 12:00 12:00 – 12:30 13:00 – 15:30	Modul 3: Pulver richtig einbrennen und vernetzen! <ul style="list-style-type: none">• Pulvertypen• Vernetzungsparameter• Objekttemperatur und Ofenmessung• Qualitätssicherung am beschichteten Teil Mittagspause Modul 4: Qualitätssicherung im Beschichtungsbetrieb <ul style="list-style-type: none">• Eigenkontrolle im Labor des Beschichtungsbetriebs• Kontrolle am Fertigteil• Dokumentation• Messgeräte richtig bedienen Praxis: QS Gitterschnitt, Dornbiegetest, Kugelschlagtest, etc.

ANMELDUNG

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an folgende E-Mail-Adresse oder melden

Sie sich über unserer Website an: academy@ifo-gmbh.de / ifo-gmbh.de

Firmennamen:	Rechnungsanschrift/Stempel:
Teilnehmer 1 (Vorname Nachname):	Unterschrift:
Teilnehmer 2 (Vorname Nachname):	Unterschrift:

*Mit dem Zusenden des Anmeldeformulars erkläre ich mich mit der Datenschutzerklärung einverstanden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unter <https://www.ifo-gmbh.de/impressum-datenschutz/>