

## Lehre OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik

Im BIS anzeigen



**OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Emailtechnik beschichten Oberflächen aus Stahl, Aluminium oder Kupfer mit dem Beschichtungsstoff Email mittels Tauch- oder Spritzverfahren.**

**Lehrzeit: 3 1/2 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro**

### Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik?

- Oberflächen von Werkstücken und anderen Gegenständen emaillieren, z. B. mit Hilfe von Tauch- und Spritzverfahren
- Vorbereiten von Werkstücken durch das Auftragen eines Wasser-Mineralgemisches
- KundInnen über Beschichtungsmethoden informieren und bei der Auswahl geeigneter Verfahren beraten
- Oberflächen mechanisch und chemisch vorbehandeln, z. B. entfetten oder Rost entfernen
- Den Beschichtungsprozess überwachen und Störungen beheben, z. B. Druckabfall oder Verunreinigungen
- Maschinen und Anlagen auswählen, bedienen und instandhalten
- Überprüfen emaillierter Oberflächen, z. B. durch Haftfestigkeits- und Säurebeständigkeitsprüfung, und dokumentieren der Ergebnisse

### Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik?

- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Eisen- und Metallwarenindustrie
- Kunststoffindustrie
- Elektro- und Elektronikindustrie

### Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Guter Sehsinn
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken
- Unempfindlich gegen Gerüche sein

### Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 3 1/2 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

### Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es **0** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000

Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

## Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

## Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

### Interessensgebiete

- Chemie, Physik, Labor

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Sinn für Sauberkeit und Hygiene
- Unempfindlich gegen Gerüche sein

- **Maschinen, Werkstatt**

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gerne mit Werkzeug arbeiten
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Körperlich fit sein
- Sinn für genaues Arbeiten

### Persönliche Eigenschaften

- Analytische Fähigkeiten
- Genauigkeit
- Gutes Sehvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Technisches Verständnis
- Unempfindlichkeit der Haut

## Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?

### Arbeitsumfeld

- Geruchsbelastung
- Staubbelastung
- Ständiges Stehen
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

## Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

### Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- **OberflächentechnikerIn**

### Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe

- Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion

**Maschinenbau, Kfz, Metall**

- Metallbe- und -verarbeitung

## Weitere Berufsinfos

## Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

### Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

### Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 236880 Oberflächentechniker/in - Emailtechnik

### Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Lehrberuf Status

aktuell

### Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Emailtechnik

### Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- EmailleurIn (gültig bis 30. Juni 2000)

### Zusätzlicher Hinweis

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.