

## Lehre OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Feuerverzinkung

Im BIS anzeigen



**OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Feuerverzinkung beschichten Werkstücke aus Metall mit flüssigem Zink, z. B. Nägel, Schrauben, Eisenstangen und Stahlrohre.**

**Lehrzeit: 3 1/2 Jahre**

**Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro**

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

- Oberflächen von Werkstücken und anderen Gegenständen mit flüssigem Zink beschichten, z. B. Nägel, Stahlrohre
- Die Zusammensetzung der Zinkschmelze einstellen und anpassen
- 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
- Überprüfung feuerverzinkter Oberflächen, z. B. durch Schichtdickenmessung, und dokumentieren der Ergebnisse

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

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

### Was bringe ich mit:

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- 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 1 offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887

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

### 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

### Welche persönlichen Eigenschaften sind gefragt?

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

### Arbeitsumfeld

- Arbeit mit Chemikalien
- Geruchsbelastung
- Staubbeltung
- Ständiges Stehen

### 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 Feuerverzinkung" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

**Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 236881 Oberflächentechniker/in - Feuerverzinkung

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe

- Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion

**Maschinenbau, Kfz, Metall**

- Metallbe- und -verarbeitung

**Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen**

- OberflächentechnikerIn

**Lehrberufsart**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Lehrberuf Status**

aktuell

**Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung**

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Feuerverzinkung

**Zusätzlicher Hinweis**

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.