

Lehre OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik

Im BIS anzeigen



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

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 932 Euro

Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik?

- Oberflächen von Werkstücken und anderen Gegenständen emailieren, 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 emailierter 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 €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

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

- Arbeit mit Chemikalien
- Geruchsbelastung
- Staubbelastung
- Ständiges Stehen

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 09. April 2024.