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 932 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 bringe ich mit:
(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 **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
- Staubbelastung
- 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 Emailtechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 236880 Oberflächentechniker/in - Emailtechnik

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 Emailtechnik

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen
- EmailleurIn (gültig bis 30. Juni 2000)

Zusätzlicher Hinweis
Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.