

Lehre OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik

Im BIS anzeigen



OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik bearbeiten Oberflächen, z. B. durch Schleifen, Polieren oder Entfetten.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 1.000 Euro

Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik?

- Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Holz oder Verbundstoffen bearbeiten, z. B. schleifen, polieren
- Auswählen von geeigneten Schleif- und Poliermitteln für die mechanische Bearbeitung von Werkstücken
- KundInnen über Beschichtungsmethoden informieren und bei der Auswahl geeigneter Verfahren beraten
- Oberflächen mechanisch oder chemisch vorbehandeln, z. B. entfetten oder Rost entfernen
- Den Bearbeitungsprozess überwachen und Störungen beheben
- Maschinen und Anlagen rüsten, bedienen und instandhalten
- Prüfen bearbeiteter Oberflächen, z. B. durch Rauheitsmessung, und dokumentieren der Ergebnisse

Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik?

- 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
- 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 **5** 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
- Fingerfertigkeit
- 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 Mechanische Oberflächentechnik" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 204583 Oberflächentechniker/in - Mechanische Oberflächentechnik

Lehrberufsart

Schwerpunkt-Lehrberuf

Lehrberuf Status

aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- MetallschleiferIn und GalvaniseurIn (gültig bis 30. Juni 2000)

Zusätzlicher Hinweis

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.

Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.