

Umschulung zum / zur Industriemechaniker/-in Maschinen- und Systemtechnik IHK

Berufsbild

Industriemechaniker/-innen, Fachrichtung Maschinen- und Systemtechnik sind universell in vielen Arbeitsbereichen einsetzbar. Aufgrund der weitreichenden Ausbildung in den Automatisierungstechniken gelten sie als Spezialisten, sowohl in der Fertigung als auch in der Maschinen- und Gerätetechnik.

Folgende Einsatzgebiete sind denkbar:

- Instandhaltung von Werkzeugmaschinen
- Aufbau von Fertigungsstraßen
- Betreuung von flexiblen Fertigungszellen
- Wartung und Pflege von Betriebsanlagen
- Anlagenführung – Maschinenführung
- Qualitätssicherung

Zielgruppe

Die Umschulung soll Arbeitssuchenden aus dem technisch-gewerblichen Bereich die Möglichkeit geben, einen qualifizierten Berufsabschluss zu erwerben. Durch die werkstattgebundene Konzeption in Verbindung mit zwei drei-monatigen Praktika werden aktuelle Inhalte praxisnah vermittelt, um auf diese Weise die Integrationsmöglichkeiten in eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung zu erhöhen.

Zugangsvoraussetzungen

Hauptschulabschluss und Eignungsfeststellung

Beginnstermin

1. Oktober 2018

Lehrgangsdauer

28 Monate

Teilnehmerzahl

Max. 15

Finanzierung

- Arbeitsagentur
- Jobcenter
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Rentenversicherungsanstalt
- Selbstzahler

Kosten

Die Kosten beinhalten Arbeitskleidung, Prüfungsgebühren sowie Lehr- und Lernmaterial.

Abschluss

Die Umschulung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der IHK Köln.

Unterrichtszeiten

Montag – Freitag 7:15 Uhr – 15:15 Uhr

Inhalte

Berufliche Grundbildung

- Metalltechnik I – Metallbearbeitung
- Drehen, Fräsen, Schleifen, Stoßen, Fügen
- Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Metalltechnik II – Fügetechnik
- Spanlose Formgebung. Messtechnik

Berufliche Fachbildung

- Maschinenausbildung II
- Pneumatik, Elektro- Pneumatik
- Elektrotechnik – CNC-Hydraulik
- Metalltechnik III – Montage v. Baugruppen
- Steuerungstechnik II – SPS – CNC II,
- Praktikum in industriellen Betrieben

Fachpraxis/Fachtheorie

- Aufbau und Organisation von Betrieben
- Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Energieverwendung
- Lesen und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden und Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Kontrollieren und Beurteilen von Ergebnissen

Ihre Ansprechpartner

TEUTLOFF

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH
i.H. der Ford Aus- und Weiterbildung e. V.
D-L/AB

Geestemünder Straße 36-38
50735 Köln (Niehl)
Tel. (0221) 88 56 53
Tel. (0221) 97 75 53 40
Fax (0221) 97 75 53 41
info-koeln@teutloff.de
www.teutloff.de/nordwest



FORD AUS- UND WEITERBILDUNG e.V.



Ford Aus- und Weiterbildung e.V.
Geestemünder Straße 36-38
50735 Köln (Niehl)
Tel. (0221) 90 12026
qooffice@ford.com
www.efaw.de