

Umschulung zum Verfahrensmechaniker/-in

1. Umschulungsberuf

Verfahrensmechaniker/-in Fachrichtung Stahlumformung
(Teilnehmerzahl 20)

2. Umschulungsdauer

Umschulung – 27 Monate

Die normale Ausbildungszeit für einen Auszubildenden beträgt 3½ Jahre!

Voraussetzungen:

- technisches Grundverständnis mit technischem Interesse, Hauptschulabschluss wünschenswert
- Förderung über Bildungsgutschein

3. Ausbildungsinhalte

- Grundlegende Fertigkeiten und Kenntnisse der manuellen und maschinellen *Bearbeitung*
- *Umform- und Fügeverfahren mit unterschiedlichen Werkstoffen*
- *Erstellen und Prüfen pneumatischer und hydraulischer Steuerungen sowie der zugehörigen elektrotechnischen Komponenten, Robotertechnik*
- Einrichten, Steuern und Bedienen automatisierter Produktionsanlagen zur Stahlumformung
- Werkstoffprüfung und Qualitätssicherung
- Beheben von Fehlern und Störungen an Maschinen und Anlagen
- Wärmebehandlung von Metallen, Bedienen von Ofenanlagen
- Instandsetzen von Maschinen und Anlagen

4. Zusatzqualifikationen

- Kranlehrgang
- Gabelstaplerführerschein
- Bedienen und Steuern von Robotern
- und vieles mehr

5. Ausbildungszeit / Urlaub

4496 Gesamtstunden
40 Stunden / Woche
42 Tage in 27 Monaten

6. Berufsschule

Die Vermittlung der theoretischen Kenntnisse erfolgt im Aus- und Weiterbildungszentrum.

Theoretische Ausbildung 1 - 2 Tage je Woche
Praktische Ausbildung 3 - 4 Tage je Woche

7. Abschlussprüfung

- Abschlussprüfung mit Facharbeiterbrief der Industrie- und Handelskammer
- vollwertige Berufsausbildung mit bundesweit anerkanntem Abschluss

8. Prüfungsinhalte

Schriftliche Prüfung

- Produktionstechnik- und Fertigungsverfahren
- Instandhaltung
- Qualitätssicherung und -systeme
- Technische Kommunikation
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Praktische Prüfung

- Fertigen einer Baugruppe mit mechanischen und elektro-pneumatischen Bauelementen
- 3 Arbeitsproben
- Aufbau einer pneumatischen Steuerung

9. Ansprechpartner für die Umschulung

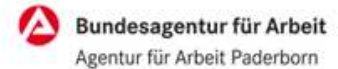
Benteler Aus- und Weiterbildung
Antonius Kloppenburg
Tel.: 0 52 54. 81-20 44 60

Jobcenter Kreis Paderborn
Claus Albert
Tel.: 0 52 51. 54 09-346

Arbeitsagentur Paderborn
Frau Roggon
Tel.: 0 800 / 4 5555 00

Jobcenter Kreis Höxter
Bodo – Volker Eberhard
0 56 41. 74 89-161

Jobcenter Lippe
Norbert Priesel
Tel. 05231.4599-229



Zertifizierte
Aus- und Weiterbildung
nach DIN EN ISO 9001

