

1. Ausbildungsinhalte

Als Verfahrenstechnologe/-in werden Sie der Spezialist/-in für komplexe, automatisierte Fertigungsverfahren. Die Umschulung beinhaltet neben der Instandhaltung auch die Qualitätssicherung sowie Fähigkeiten im Werkzeugbau.

- Grundlegende Fertigkeiten und Kenntnisse der manuellen und maschinellen Bearbeitung
- Erstellen und Prüfen pneumatischer und hydraulischer Steuerungen sowie der zugehörigen elektrotechnischen Komponenten
- 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
- Arbeiten in Teams an komplexen Projekten
- Verfahren zur Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement
- Herstellen von Werkzeugen und Komponenten

2. Zusatzqualifikationen

- Pneumatik, Elektropneumatik, Hydraulik
- Robotertechnik
- Kran- und Gabelstaplerführerschein
- Elektrotechnik
- Getriebetechnik, Steuerungstechnik
- Schweißen
- Grundlagen der Datenverarbeitung
- Industrie 4.0

3. Berufsschule

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

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

4. Umschulungszeiträume

Start im April eines Jahres

Dauer: 27 Monate (Die normale Ausbildungszeit für eine Ausbildung beträgt 3½ Jahre !)

- Voraussetzungen:
- technisches Interesse und Grundverständnis
 - Hauptschulabschluss wünschenswert
 - Förderung über Bildungsgutschein von Arbeitsagentur oder Jobcenter

5. Ausbildungszeit / Urlaub

- 40 Stunden / Woche
- 3916 Ausbildungsstunden sowie 30 Tage Praktikum
- 45 Tage Urlaub in 27 Monaten

6. Abschlussprüfung

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

7. Prüfungsinhalte

Schriftliche Prüfung:

- Produktionstechnik und Fertigungsverfahren
- Instandhaltung
- Qualitätssicherung
- Auftrags- und Fertigungsplanung
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Praktische Prüfung:

- Elektro-pneumatische Baugruppe
- Arbeitsproben zu Fertigungsverfahren, Qualitätssicherung und Instandhaltung

INFORMATIONSVORANSTALTUNG ZU QUALIFIZIERUNGSMAßNAHMEN UND UMSCHULUNG

Sie haben Interesse an
einer
Qualifizierungsmaßnahme
oder Umschulung ?

Dann sind Sie
bei BENTELER
genau richtig!



Wann?

Informationsveranstaltung

- Auf Anfrage!

Wo?

BENTELER
Aus- und Weiterbildungszentrum
Marienloherstraße 27
33104 Paderborn – Schloß Neuhaus

Bitte melden Sie sich an bei:
Antonius Kloppenburg
BENTELER Aus- und Weiterbildung
05254 81-204460 oder
antonius.kloppenburg@benteler.com



Rev. 12

www.benteler.com/umschulung



Zurück zur

!

IHRE ANSPRECHPARTNER BEI ARBEITSAGENTUR, JOBCENTER UND BENTELER

Arbeitsagentur Paderborn
Annette Roggon
0800 4 5555 00

Jobcenter Kreis Paderborn
Büro für Qualifizierung und Weiterbildung
05251 5409-265

Jobcenter Kreis Höxter / Warburg
Katja Martin
05641 74 89 182

Jobcenter Lippe
Monika Hölscher
05231 4599-2020

BENTELER Aus- und Weiterbildung
Antonius Kloppenburg
05254 81-204460

