

# Industriemechaniker/ -in Fachrichtung Maschinen und Anlagenbau



Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre

Die praktische Ausbildung gliedert sich in folgende Bereiche:

## 1. Grundausbildung

Grundfertigkeiten in der Metallbearbeitung werden überbetrieblich in der Ausbildungswerkstatt der Firma HAKO in Bad Oldesloe vermittelt

## 2. Berufsspezifische Fachausbildung

- **Betriebliche Lehrecke**  
Fertigung von Bauteilen für den Maschinen- und Druckluftgerätebau
- **Konstruktionsbüro**  
Erstellen von techn. Unterlagen; Anfertigen von Skizzen; techn. Zeichnungen und Stücklisten nach Anweisung als Voraussetzung für die techn. Kommunikation; Konstruktions- und Projektionsübungen
- **Entwicklungs- und Versuchsabteilung**  
Herstellen und montieren von Bauteilen neuer oder weiterentwickelter Geräte und Maschinen

## 3. Fachrichtungsspezifische Fachausbildung

- **Maschinenbau**  
Herstellen und montieren von Produktionsmaschinen und Sonderanlagen
- **Gütesicherung**  
Kontrollieren aller im Produktionsbetrieb gefertigten Teile bei Anwendung einfacher und spezieller Mess- und Prüfgeräte
- **Naglermontage**  
Montieren und Inbetriebnahmen von pneumatischen und gasbetriebenen Naglern und Heftgeräten
- **Werkzeugbau**  
Herstellen und Montage von Bauteilen für Spann-, Bohr-, Schnitt- und Stanzwerkzeuge
- **Betriebliche Lehrecke**  
Unterweisung in der Handhabung und Bedienung pneumatischer und hydraulischer Systeme;  
Praktische Unterweisung in der CNC-Technik; Vertiefung schweißtechnischer Grundfertigkeiten
- **Reparatur- und Wartungswerkstatt**  
Wartung und Reparatur von Fertigungs- und Verpackungsmaschinen
- **Mechanische Serienfertigung**  
Bearbeitung von Serien (Einrichten und Bedienen von CNC-Maschinen)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Joh. Friedrich Behrens AG  
Frau Angelika Bülow  
Bogenstraße 43-45  
22926 Ahrensburg  
Tel. 04102 / 78-140  
Mail: [Ausbildung@bea-group.com](mailto:Ausbildung@bea-group.com)