

Industriemechaniker

In den Einsatzgebieten
Instandhaltung / Produktionstechnik / Maschinen- und Anlagenbau

Ausbildungsbetriebe:

u.a. Fa. Geb. Becker GmbH, Franz Viegner GmbH, ACU PHARMA u. CHEMIE GmbH, HYDREMA Produktion Weimar GmbH, Metecno Bausysteme GmbH
weitere Ausbildungsbetriebe können über das Arbeitsamt erfragt werden.

Ausgewählte Tätigkeiten:

Industriemechaniker/innen stellen die unterschiedlichsten Geräte und Produktionsanlagen her, richten sie ein oder bauen sie um. Sie überwachen und optimieren Fertigungsprozesse und übernehmen Reparatur- und Wartungsaufgaben.

Industriemechaniker/innen müssen auf der Grundlage umfangreicher technischer Unterlagen wie z.B. technischen Zeichnungen, Diagrammen und Bedienungsanleitungen in kürzester Zeit technische Systeme analysieren und Fehlerursachen bestimmen können. Daher ist das Denken in Zusammenhängen und eine möglichst breite Grundlage technischer Fachkenntnisse Voraussetzung für eine erfolgreiche Tätigkeit.

Industriemechaniker/innen arbeiten entweder im Maschinenbau in der Herstellung komplexer maschineller Fertigungssysteme, oder sie sind in Industriebetrieben all derjenigen Branchen beschäftigt, die diese Anlagen einsetzen.

Eignungsvoraussetzungen / Ausbildungszeit

- Die Eignung zum Beruf eines Industriemechanikers legt der jeweilige Ausbildungsbetrieb fest.
- Die Anmeldung zum Besuch der Berufsschule erfolgt über den Ausbildungsbetrieb.
- Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre und schließt mit einer Schulprüfung und einer theoretischen und praktischen Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab. Ein Teil der Prüfung wird bereits nach der Hälfte der Ausbildung absolviert.

Qualifikationsmöglichkeiten:

Bei entsprechenden Noten ist der Erwerb eines dem Realschulabschluss gleichwertigen Abschlusses möglich.

Natürlich ist auch eine Fortbildung zum Meister oder Techniker oder auch ein Ingenieursstudium möglich.

Schulischer Teil / Unterricht:

Allgemeinbildung	Fachunterricht	Spezialisierungen
<ul style="list-style-type: none">- Deutsch- Sozialkunde- Sport- Religion/Ethik	<ul style="list-style-type: none">- Unterricht nach Lernfeldern- Labortechnischer Unterricht	<ul style="list-style-type: none">- CNC – Technik- CAD- Steuerungstechnik- SPS