

Industriemechaniker/-in

Industriemechaniker/-innen sind Experten für industrielle Maschinen und Produktionsanlagen, stellen sie her und halten sie auch instand.

Berufsbeschreibung

Industriemechaniker/-innen stellen Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richten sie ein oder bauen sie um. Sie überwachen und optimieren Fertigungsprozesse und übernehmen Reparaturen und Wartungsarbeiten.

Tätigkeiten

- Fertigung von Maschinen und Produktionsanlagen
- Überwachung der Produktion
- Bestellwesen für die Produktion
- Mängelbeseitigung an den Maschinen
- Reparatur und Generalüberholung von verschlissenen Maschinen und Bauteilen

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und findet im Rahmen des dualen Systems (Berufsschule/ Betrieb) statt.

Voraussetzungen

Industriemechaniker/-innen benötigen handwerkliches Geschick. Sie sollten flexibel sein und vorausplanend denken können. Wichtig sind außerdem gute mathematische Kenntnisse und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen.

Voraussetzungen im Überblick

- Mittlere Reife oder ein- bis zweijährige Berufsfachschule Metall
- Interesse für Mathematik und Physik
- Interesse für Hand- und Maschinenarbeit
- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit
- Exakte Arbeitsweise

Arbeitsmittel

- Funktionspläne, Instandhaltungsanleitungen
- Mess- und Prüfgeräte
- Werkstoffe aus Eisen- und Nichteisenmetallen
- Halbzeuge, Fertig- und Normteile
- Pneumatikschaltungen
- Hebezeuge, z.B. Seil- und Kettenzüge
- Schneidbrenner, Schweißgeräte
- Schraubenschlüssel, Feilen, Gewindebohrer, Meißel

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Industrie- oder Handwerksmeister/-in
- Maschinenbau-Techniker/-in
- Technischer Betriebswirt/-in
- Technischer Fachwirt/-in

Aus der Praxis

Dennis Budzinski, Auszubildender zum Industriemechaniker, 2. Lehrjahr:
„Drehen, Bohren, Fräsen, Schweißen, das liegt mir und all das lernt man als Industriemechaniker. Mall ist eine super Firma, die nicht nur bei ihren Produkten auf 100 %ige Qualität achtet. Die vielen neuen Techniken, die ich bisher in meiner Ausbildung gelernt habe, machen den Beruf sehr abwechslungsreich. Es wird einfach nie langweilig. Wenn ich meine Ausbildung erfolgreich abgeschlossen habe, will ich bei Mall bleiben.“

