

Fertigungsmechaniker / Fertigungsmechanikerin

Die **Ausbildung** zum Fertigungsmechaniker bzw. zur Fertigungsmechanikerin dauert **drei Jahre**.

Arbeitsfeld

Fertigungsmechaniker sind überwiegend in der Fertigung und Montage von industriellen Maschinen und Anlagen tätig. Oft arbeiten sie im Team. Sie tragen Verantwortung für die Einhaltung von Qualitätsstandards und sind an Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung von Prozessabläufen, Fertigungsqualität und Arbeitssicherheit unmittelbar beteiligt.

Berufliche Fertigkeiten und Inhalte der Ausbildung

Fertigungsmechaniker und Fertigungsmechanikerinnen

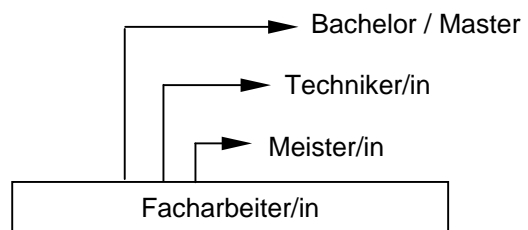
- erkennen ihre Aufgaben anhand von Montage- und Wartungsplänen, Konstruktionszeichnungen und Verfahrensanweisungen,
- montieren Bauteile zu Baugruppen und Baugruppen zu Maschinen und Apparaten,
- verlegen und schließen elektrische Leitungen, Bauteile und Baugruppen an,
- kontrollieren verantwortlich die ausgeführten Arbeiten und führen gegebenenfalls Nacharbeiten durch,
- nutzen für ihre Tätigkeiten vorgegebene Maschinen, Montage-Hilfseinrichtungen, Transportmittel und Werkzeuge,
- beteiligen sich aktiv an Gruppengesprächen zur Verbesserung von Prozesssicherheit und Qualität, zur Optimierung von Gruppenarbeitsplätzen sowie zur gruppeninternen Arbeitsabstimmung,
- führen und interpretieren Statistiken – insbesondere über Qualitätsdaten,
- arbeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen zusammen,
- führen die notwendige Einstell-, Pflege- und Wartungsarbeiten an Einrichtungen, Maschinen und Werkzeugen durch.



Abb.: Genauigkeit ist Voraussetzung für Qualität

Unsere bbs|me – Otto-Brenner-Schule arbeitet eng mit den Ausbildungsbetrieben zusammen. Der Unterricht erfolgt im ersten Ausbildungsjahr an zwei Schultagen. Die Fachtheorie wird in der Berufsschule im ersten Jahr nach Lerngebieten und ab dem zweiten Jahr in handlungsorientierten Lernfeldern unterrichtet. Nach dem dritten Ausbildungsjahr findet die Abschlussprüfung in Theorie und Praxis vor dem Prüfungsausschuss der IHK statt.

Aufstiegsmöglichkeiten



Wir bieten an, die Fachhochschulreife durch Zusatzunterricht schon parallel während der Ausbildungszeit zu erwerben.