

Fertigungsmesstechnik (Lehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

FertigungsmesstechnikerInnen sind für die messtechnische Qualitätssicherung in Produktionsprozessen zuständig. Sie arbeiten, je nach Schwerpunkt, in der Produktmessung oder in der Produktionssteuerung.

Im Bereich Metallverarbeitung, Kunststofftechnik oder Automobilindustrie arbeiten FertigungsmesstechnikerInnen bei der Fertigung der Produkte mit, nehmen laufend Messungen vor und passen die Produktionsschritte entsprechend an. Im Schwerpunkt Produktionssteuerung sind sie vor allem in der chemischen Industrie, der Pharmaindustrie oder in messtechnischen Labors tätig. Dort begleiten sie den gesamten Produktionsprozess, entnehmen Proben und untersuchen sie in Labors. FertigungsmesstechnikerInnen planen Messverfahren, führen verschiedene Messungen durch, überprüfen die Ergebnisse und erstellen Auswertungen und Berichte.

FertigungsmesstechnikerInnen arbeiten in Produktionshallen, Werkstätten, Büros und Labors zusammen mit Berufskolleginnen und -kollegen, den technischen Spezialistinnen und Spezialisten der jeweiligen Betriebe und haben Kontakt zu Kundinnen und Kunden sowie zu Lieferantinnen und Lieferanten.

Der Lehrberuf Fertigungsmesstechnik ist ein Schwerpunktlehrberuf. Nähere Beschreibung zu Berufsprofil, Ausbildung

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

Anforderungen

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
 - Datensicherheit und Datenschutz
 - gestalterische Fähigkeit
 - gute Beobachtungsgabe
 - handwerkliche Geschicklichkeit
 - räumliches Vorstellungsvermögen
 - technisches Verständnis
-
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
 - Kommunikationsfähigkeit
-
- Aufmerksamkeit
 - Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
 - Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
 - Sicherheitsbewusstsein
 - Umweltbewusstsein
-
- Problemlösungsfähigkeit
 - Prozessverständnis
 - systematische Arbeitsweise