

Maschinenfertigungstechnik

BERUFSBESCHREIBUNG

Der Lehrberuf Maschinenfertigungstechnik wurde mit 1. Juni 2011 durch den Modullehrberuf Metalltechnik ersetzt. Die Ausbildung zum/zur Maschinenfertigungstechniker*in erfolgt im Modullehrberuf Metalltechnik im Hauptmodul Maschinenbautechnik. **siehe Metalltechnik - Maschinenbautechnik (Modullehrberuf)**

Maschinenfertigungstechniker*innen sind in Industrie- und Gewerbebetrieben des Maschinen-, Apparate-, und Anlagenbaus tätig. Sie überprüfen und reparieren Maschinen und Geräte, montieren neue Anlagen und nehmen sie in Betrieb. Dabei bearbeiten sie unterschiedliche Werkstoffe (vorwiegend Metalle) durch Drehen, Feilen, Schweißen etc. Sie erstellen Fertigungsprogramme für computergestützte (CNC-) Maschinen und bedienen, warten und reparieren diese. Sie montieren mechanische Bauteile und Steuerungselemente, überprüfen die Maschinen bei Funktionsstörungen und wechseln schadhafte Teile aus. Sie arbeiten eigenständig sowie im Team mit Berufskolleg*innen, Vorgesetzten und verschiedenen Fach- und Hilfskräften zusammen.

Ausbildung

Der Lehrberuf Maschinenfertigungstechnik wurde mit 1. Juni 2011 durch den Modullehrberuf Metalltechnik ersetzt. Die Ausbildung zum/zur Maschinenfertigungstechniker*in erfolgt im Modullehrberuf Metalltechnik im Hauptmodul Maschinenbautechnik. **>>siehe Metalltechnik - Maschinenbautechnik (Modullehrberuf)**