

Feinwerkmechaniker/innen Fachrichtung Werkzeugbau

Was macht man in diesem Beruf?

Feinwerkmechaniker/innen fertigen aus diversen Materialien, Präzisionsbauteile sowie Prototypen- und Serienwerkzeuge für die Automobil-, Nutzfahrzeug-, Luftfahrt- und Konsumgüterindustrie sowie für den Sondermaschinenbau und weitere Kunden aus den Bereichen des Werkzeug- und Formenbaus.

Für die Herstellung der Teile verwenden Feinwerkmechaniker/innen CNC-Bearbeitungszentren, zum Teil werden die Arbeiten auch manuell angefertigt. Arbeitsabläufe planen, Werkzeugmaschinen einrichten und die Bearbeitung von Metallen mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen gehören ebenfalls in das Aufgabenfeld. Die anschließende Beurteilung der Arbeitsergebnisse und Überprüfung beispielsweise, ob vorgegebene Maßtoleranzen eingehalten werden, runden die Tätigkeiten ab.

Außerdem werden Einzelteile zu funktionsfähigen Werkzeugen mit teils pneumatischen oder hydraulischen Baugruppen montiert. Feinwerkmechaniker/innen bauen und stellen elektronische Mess- und Regelkomponenten, je nach Verwendungszweck, ein und führen Bedienungseinweisungen durch. Bei Bedarf führen sie auch Wartungen und Reparaturen auf Kundenwunsch durch an Werkzeugen und Baugruppen durch.

Wo arbeitet man?

Feinwerkmechaniker/innen arbeiten während der Ausbildung:

- in der Lehrwerkstatt
- an den Fräszentren und Großfräsmaschinen
- im Formenbau
- in der Werkzeugmontage

Worauf kommt es an?

Sorgfalt und Zuverlässigkeit sind sehr wichtig, wenn Bauteile und Werkzeuge mit hoher Präzision und Maßgenauigkeit hergestellt werden. Da Feinwerkmechaniker/innen Werkzeuge, Formen und Vorrichtungen montieren ist handwerkliches Geschick von Vorteil. Für den Umgang mit Skizzen und technischen Zeichnungen sind ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerisches Denkvermögen wünschenswert. Außerdem wird ein Interesse im Umgang mit Metallen erwartet.

Welcher Schulabschluss ist Voraussetzung?

Wünschenswert ist ein guter Realschulabschluss bzw. sehr guter Hauptschulabschluss. Zu den Einstellungsvoraussetzungen gehört ein fünf-tägiges Praktikum bei der DAST GmbH & Co. KG.

Interesse?

Sende uns bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen – vorzugsweise per E-Mail: ausbildung@dast-online.de.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung und auf ein persönliches Kennenlernen in lockerer Atmosphäre.

