

Berufliche Ausbildung zum/zur Feinwerkmechaniker:in (m/w/d)

Wir, der Technische Bereich des Instituts für Biologie II / III, bieten einen Ausbildungsplatz als Feinwerkmechaniker:in (m/w/d) ab dem 01.09.2023 an.

Unser Werkstatt-Team besteht derzeit aus drei Feinwerkmechanikern, einer Elektronikerin und zwei Elektronikern sowie einem Elektromechaniker und einem Schreiner.

Einstellungsvoraussetzungen:

Guter Hauptschulabschluss oder höher
(Gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie Mathematik und Technik)

Bewerbungsunterlagen:

Anschreiben
Lebenslauf mit Lichtbild
Zeugniskopien

Bewerbungsunterlagen bitte an:

Institut für Biologie II / III
z. Hd. Herrn Dr. Tim Kunkel
Schänzlestraße 1
79104 Freiburg

schriftlich oder per Mail als pdf

Bewerbungsschluss:

28.02.2023

Daten zur Ausbildung

Tätigkeit im Überblick:

Feinwerkmechaniker:innen fertigen Präzisionsbauteile für Maschinen und feinmechanische Geräte und montieren diese zu funktionsfähigen Einheiten. Technische Zeichnungen werden am PC mit CAD (computer-aided design) konstruiert. Sie planen Arbeitsabläufe, richten Werkzeugmaschinen ein und bearbeiten Metalle und Kunststoffe mithilfe span(n)ender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen. Die anfallenden Präzisions- und Feinarbeiten an kleinsten Bauteilen führen Feinwerkmechaniker:innen mithilfe von computergesteuerten Werkzeugmaschinen aber auch manuell aus. Ein weiteres Aufgabenfeld ist die Wartung und die Reparatur feinmechanischer Geräte.

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Die Ausbildung erfolgt im dualen System (Blockmodell)

Eine Verkürzung der Ausbildung ist im Einvernehmen mit dem Ausbildungsbetrieb und einer Genehmigung durch die Kammer möglich.

Vergütung: (Stand TV-L 2020 ohne Gewähr)

1. Ausbildungsjahr: 1036,82 €

2. Ausbildungsjahr: 1090,96 €

3. Ausbildungsjahr: 1140,61 €

4. Ausbildungsjahr: 1209,51 €

Erholungsurlaub:

30 Tage pro Jahr + 24.12. und 31.12.

Arbeitszeit:

39,5 Std./Woche (Gleitzeit mittels Zeiterfassung)

Schulische Ausbildung:

Richard Fehrenbach-Gewerbeschule in Freiburg

Überbetriebliche Ausbildung:

Gewerbe Akademie in Freiburg

(Einrichtung der Handwerkskammer Freiburg)

Intensivkurse:

Einführung Metallmaschinen, Elektrotechnik, Steuerungstechnik,
CNC Werkzeugmaschinen 1, CNC Werkzeugmaschinen 2

Prüfungen:

Prüfung Teil 1 / Zwischenprüfung:

Ende des 2. Ausbildungsjahres. Bestehend aus einem fachtheoretischen und einem praktischen Teil. Das Zwischenprüfungsergebnis zählt anteilig zur Gesellenprüfung.

Prüfung Teil 2 / Gesellenprüfung:

Abschlussprüfung der besuchten Gewerbeschule (Theorie)

Prüfungsteil 1 (Praktisch)

Anfertigen einer mechanischen Baugruppe. Die Prüfung findet in der Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule statt. Für die Anfertigung des Gesellenstücks stehen insgesamt ca. 11 Std. verteilt auf zwei Tage zur Verfügung.

Prüfungsteil 2 (Praktisch)

Erstellen eines NC-Programmes / Prüfungszeit ca. 90 min.

Infoseiten der Universität Freiburg:

Ausbildungsangebote Uni Freiburg

<https://uni-freiburg.de/universitaet/themen-im-fokus/karriere/ausbildungsangebote/>

Feinwerkmechaniker:in

<https://uni-freiburg.de/universitaet/themen-im-fokus/karriere/ausbildungsangebote/feinwerkmechaniker-in/>

Fakultät für Biologie

<http://www.bio.uni-freiburg.de/>

Technischer Bereich Institut für Biologie II/III

http://www.bio.uni-freiburg.de/fakultaet/zentrale_einrichtungen/werkstatt23