

# Deine Ausbildung als Fachkraft für Metalltechnik

**Duale Ausbildung** 

Du bist spezialisiert auf alle Möglichkeiten der Metallbearbeitung. Als Fachkraft für Metalltechnik baust Du mit Werkzeugen und Maschinen Produkte, montierst sie und überprüfst, was Du hergestellt hast. Dafür nutzt Du spannende Tools wie Fräsen, Laserschneider und Schweißgeräte, aber auch VR-Brillen und Roboter.

Deine duale Ausbildung erfolgt im Betrieb und in der Berufschule. Du hast die Wahl zwischen vier Fachrichtungen: Montagetechnik, Konstruktionstechnik, Zerspanungstechnik sowie Umform- und Drahttechnik.

Ausbildungs-Dauer der Ausbildung 2 Jahre 1.000 - 1.060 € pro Monat

vergütung

Empfohlener Schulabschluss Mittelschulabschluss oder höher

Die Ausbildung eignet sich Werken Mathe **Physik** für Dich, wenn Dir diese Schulfächer liegen: **Diese Eigenschaften** Handwerkliches Geschick bringst Du mit Genauigkeit Technisches Verständnis Teamfähigkeit Lernfähigkeit

### Fachkraft für Metalltechnik

#### - so läuft Deine Ausbildung ab

Die duale Ausbildung im Metallhandwerk vereint das Beste aus zwei Welten: Theorie in der Berufsschule und Praxis im Betrieb. So lernst Du Deinen Beruf von allen Seiten kennen. Nach den Prüfungen hast Du einen Abschluss in der Hand, der überall anerkannt ist.

12 volle Wochen pro Jahr hast Du Blockunterricht. Dann konzentrierst Duch Dich voll und ganz auf den Lernstoff. Den größten Teil Deiner Ausbildungszeit verbringst Du aber in Deinem Betrieb.

Die Ausbildung dauert 2 Jahre. Nach dem 1. Ausbildungsjahr legst Du eine Zwischenprüfung ab. Die Abschlussprüfung kommt am Ende des 2. Ausbildungsjahres.

Du möchtest wissen, was während Deiner Ausbildung passiert? Hier ein Überblick:

1. Ausbildungsjahr Du lernst die Grundlagen der Metallbearbeitung. Wie Du geeignetes Material auswählst, Deinen Arbeitsplatz einrichtest und mit Werkzeug und Maschinen arbeitest. Du lernst die Fachsprache und den richtigen Umgang im Team und mit der Kundschaft.

Im praktischen Teil zeigst Du, wie Du einen

Fertigungsverfahren auswählen, Arbeitsplatz

typischen Auftrag professionell erledigst:

montieren (z. B. schweißen) und Ergebnis

vorbereiten, Material bearbeiten und

**Abschlussprüfung** 

prüfen.

Zwischenprüfung

Jetzt zeigst Du, was Du gelernt hast. Du planst, fertigst und überprüfst ein Bauteil aus Metall. Außerdem beantwortest Du ein paar Fragen zu dem Werkstück, das Du hergestellt hast.

#### 2. Ausbildungsjahr

Im zweiten Jahr deiner Ausbildung bist Du schon ein halber Profi. Immer häufiger fertigst Du Bauteile und Baugruppen selbstständig und benutzt dafür "schweres Gerät", z. B. computergesteuerte CNC-Maschinen. Auch im Kontakt mit der Kundschaft übernimmst Du Verantwortung.

#### ASBILD IW INNOVCOV Finde Deinen Ausbildungsbetrieb Starte Deine Karriere in einem Ausbildungsbetrieb einer bayerischen Metallinnung. Innungen sind regionale Zusammenschlüsse von Handwerksbetrieben, die sich für gute Nachwuchsarbeit stark machen. Gut für Dich: Dort bekommst Du eine erstklassige Ausbildung. Starte die Karriere an **Deinem Wunschort** Ausbildungsbetrieb für mich suchen Hast Du Dich schon entschieden und suchst einen www.fachverband-metall-bayern.de/ausbildung Ausbildungsbetrieb? Oder bist Du einfach neugierig, welche Unternehmen in Deiner Nähe Stellen anbieten? Hier findest Du

## Digitalisierung in der Ausbildung

es heraus.

Bereichen arbeiten Metallhandwerker\*innen mit modernen Lösungen. In der Ausbildung beschäftigst Du Dich u. a. mit:

Digitale Technik ist längst im Metallhandwerk angekommen. Planung

und Entwicklung von Konstruktionen, computergesteuerte Maschinen,

Zusammenarbeit mit Bauherr\*innen und Architekt\*innen: In all diesen

 Laserscanning Kollaborative Roboter (Cobots)

• CNC-Maschinen und automatisierte Fertigung

• 3D-Druck

• KI

- Maschinendatenerfassung

#### Außerdem ist sie ein Sprungbrett für eine tolle Karriere. Planst Du die Selbstständigkeit? Möchtest Du Dich spezialisieren? Oder studieren? Du hast alle Möglichkeiten.

Die Ausbildung im Metallhandwerk ist eine Garantie auf einen gut bezahlten und sicheren Job.

Karrierechancen

ohne Ende im Metallhandwerk

Abgeschlossene Ausbildung als Fachkraft für Metalltechnik





# im Metallhandwerk

nachhaltigere Produktion ein. Sie sparen Energie, vermeiden Abfall und gehen verantwortungsvoll mit Gefahrenstoffen um. Zertifiziert nachhaltige Betriebe erkennst Du am Gütesiegel Umwelt.

Dir ist Umweltschutz wichtig? Innungsfachbetriebe setzen sich für

Mehr erfährst Du unter www.guetesiegel-umwelt.de.

