

## Karriere mit Lehre

# Metalltechnik (Modullehrberuf)

Wer Metall bearbeitet, hat es mit Bohren, Fräsen, Drehen und Ähnlichem zu tun. Egal ob Geländer, Zäune, Objektsicherung, automatische Türen und Schranken, Getriebe oder Fenster- und Fassadenelemente - die Herstellung, Reparatur und Bearbeitung all dieser Werkstücke fällt in den Aufgabenbereich der Metalltechniker.

Wenn du gerne in die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von Metallen eintauchen möchtest, wenn du Genauigkeit und Präzision liebst, dann solltest du dich genauer mit den verschiedenen Metalltechnikberufen beschäftigen. Eins ist sicher: Das sind keine Berufe für Stubenhocker, da ist man immer in Bewegung und es ist stets „Action“ angesagt.

### Welche Tätigkeiten fallen in den Fachbereich der Metalltechnik?

Die Ausbildung im Modullehrberuf Metalltechnik

umfasst verpflichtend eine 2jährige Ausbildung im Grundmodul Metalltechnik und eine eineinhalbjährige Ausbildung in einem der folgenden Hauptmodule:

- **Sicherheitstechnik:** Metalltechniker:innen für Sicherheitstechnik sind für alle technischen Vorrichtungen zuständig, die dem Einbruchschutz dienen. Erweitert um die Bereiche Zutrittskontrolle, automatische Tore und Türen und nicht zuletzt alle Leistungen, die im Zusammenhang mit Fluchtwegsicherungen stehen.
- **Maschinenbautechnik:** stellt Werkstücke und Bauteile für Maschinen und Produktionsanlagen her und baut diese zusammen.
- **Fahrzeugbautechnik:** stellt nach Werkzeichnungen und technischen Plänen verschiedene Fahrzeugteile wie z. B. Rahmen, Anhänger, Aufbauten, Verkleidungen und dergleichen her.
- **Metallbau- und Blechtechnik:** ist mit der manuellen und maschinellen Bearbeitung und Verformung von Eisen-, Stahl- und Nichteisenblechen wie z. B. Kupfer, Zinn oder Aluminium befasst.
- **Stahlbautechnik:** fertigt Stahlbaukonstruktionen an, montiert sie vor Ort und führt Instandhaltungsarbeiten daran aus.
- **Werkzeugbautechnik:** fertigt aus Metall oder Kunststoff Einzelteile an und baut sie zu funktionstüchtigen Werkzeugen und Werkzeugmaschinen zusammen.
- **Schweißtechnik:** verbindet Rohre, Bleche, Baustahl, Aluminium oder Chrom-Nickelstahl zu Maschinenteilen, Fahrzeugteilen, Kesseln, Geländern und Gerüsten usw.
- **Zerspanungstechnik:** ist mit der Planung, Herstellung und Bearbeitung von Werkstücken mittels spanender Werkstoffbearbeitung befasst (z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Feilen, Schleifen).



**Tipp:** Eine gute Fundgrube für weitere Informationen ist die Website [www.bic.at](http://www.bic.at). Hier findet man zu allen Lehrberufen und natürlich auch zum Beruf Metalltechnik weiterführende Informationen, wie z.B. eine aktuelle Lehrstellenbörse ([wko.at/lehrstellen](http://wko.at/lehrstellen)), eine Lehrbetriebsübersicht ([lehrbetriebsuebersicht.wko.at](http://lehrbetriebsuebersicht.wko.at)) etc.

- **Schmiedetechnik:** arbeitet mit traditionellen Werkzeugen wie Schmiedefeuer, Hammer und Amboss, aber auch mit maschinellen Hämmern, und stellt Werkstücke wie Gitter, Tore, Geländerher.

Zusätzlich kann in einem weiteren halben Ausbildungsjahr ein zweites Hauptmodul oder eines der folgenden Spezialmodule gewählt werden:

- **Automatisierungstechnik**
- **Designtechnik**
- **Konstruktionstechnik**
- **Prozess- und Fertigungstechnik**

#### Welche Eigenschaften sind für Metalltechniker:innen besonders günstig?

- körperliche Belastbarkeit
- Fingerfertigkeit und handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- Genauigkeit
- räumliche Vorstellungskraft
- Teamfähigkeit

#### Wie lange dauert die Lehrzeit?

3 ½ Jahre: Grundmodul + ein Hauptmodul

4 Jahre: Grundmodul + Hauptmodul + Spezialmodul  
bzw. Grundmodul + zwei Hauptmodule

#### Wie oft besucht man während der Lehrzeit die Berufsschule?

Ein bzw. zwei Tage pro Woche.

#### Berufsschule

Berufsschule für Metall- und Glasbautechnik  
Mollardgasse 87 | 1060 Wien  
T 4000 95620 | W [www.bsmgt.at](http://www.bsmgt.at)

#### Welche Aufstiegschancen haben Metalltechniker:innen nach der Lehre?

Je nach Größe des Betriebes, Fachrichtung und eigenem Engagement gibt es unterschiedliche Aufstiegsmöglichkeiten wie zum Beispiel

- Vorarbeiter:in
- Werkmeister:in

- Arbeitsvorbereiter:in
- Maschinenprogrammierer:in
- Montageleiter:in
- Meister:in

#### Welche Weiterbildungsmöglichkeiten gibt es nach dem Lehrabschluss?

- Berufsreifeprüfung
- Je nach Fachrichtung diverse Fachkurse (WIFI, etc.)
- Landesinnung der Metalltechniker
- Werkmeisterschule
- Meisterkurs
- HTL für Maschineningenieurwesen für Berufstätige (Abendschule)
- HTL für Wirtschaftsingenieurwesen für Berufstätige (Abendschule)

#### Wo kann man sich genauer über den Lehrberuf informieren?

Ausbildungszentrum Meisterschmiede  
Marksteingasse 1 | 1210 Wien  
[www.meisterschmiede.at](http://www.meisterschmiede.at)

Wirtschaftskammer Wien  
Landesinnung der Metalltechniker  
Straße der Wiener Wirtschaft 1 | 1020 Wien  
T 01/514 50-2611 | W [wko.at/wien/metalltechnik](http://wko.at/wien/metalltechnik)

Berufsinformationszentrum der Wiener Wirtschaft  
Währinger Gürtel 97 | 1180 Wien  
T 01/514 50-6528 W [www.biwi.at](http://www.biwi.at)

