



## → Spezialmodule

Mit folgenden Spezialmodulen kannst du deine Ausbildung erweitern. Erfahre hier mehr über die jeweiligen Berufsinhalte:

### Automatisierungstechnik

- Planung und Organisation des Baus von Anlagen und Maschinen
- Herstellung von Maschinen-Prototypen
- Programmierung von Steuerungsprogrammen und Software-Tools

### Digitale Fertigungstechnik

- Planung, Entwurf und Gestaltung von Produkten oder Teilen für Metallkonstruktionen nach eigenen Ideen oder nach Designvorgaben
- Erfassung von Kundendaten in Bezug auf die Gestaltung und Handhabung verschiedener Produkte zur Verbesserung der Handhabung

### Konstruktionstechnik

- Konstruktion von Bauteilen, Vorrichtungen, Maschinen und Anlagen anhand spezialisierter Computerprogramme (CAD, CAM)
- Erstellung technischer Unterlagen für die Produktion

### Prozess- und Projektmanagement

- Mitarbeit bei der Umsetzung des betrieblichen Produktionsmanagementsystems
- Anwendung von Methoden zur Prozessbewertung und kontinuierlichen Prozess- und Qualitätsverbesserung
- Dokumentation von Fertigungs- und Prozessschritten

## → Verwandte Berufe

Weitere in der Metalltechnik erlernbare Berufe umfassen folgende Bereiche:



### Büchsenmacher

- Herstellung von Jagd- und Sportwaffen in Einzel- und Serienfertigung
- Wartung und Reparatur von Waffen
- Beratung Zu- und Verkauf von Schusswaffen- und Zubehör



### Gießer

- Herstellung von Gussstücken aus Eisen, Kupfer- und Aluminiumlegierungen, Zinn, Zink oder Edelmetallen (Maschinen- und Motorteile, Glocken, Ziergeländer oder Skulpturen)



### Hufschmiede

- Herstellung von Hufeisen und Hufnägel im Schmiedeprozess
- Anpassung der Hufbeschläge am Tier
- Ganganalyse, um möglichen Korrekturbedarf zu ermitteln
- Pflege von Hufen und Klauen von Pferden, aber auch von anderen Tieren



### Land- & Baumaschinentechnik

- Wartung und Reparatur von Land- und Baumaschinen sowie landwirtschaftlichen, forst- und kommunaltechnischen Geräten
- Anfertigung von benötigten Spezialteilen



### Oberflächentechnik

- Herstellung von Korrosionsschutzschichten, die das Grundmaterial vor Oxidation und Verschleiß schützen
- Restauration von Altteilen durch Schleifen oder Galvanisieren



### Metalldesigner

- Herstellung von Stahlprägestempeln und -stanzen für die Industriefertigung von Gegenständen
- Anfertigung von Pokalen, Schildern, Abzeichen, Ziergegenständen
- Mögliche Schwerpunkte: Gravur, Gürtlerei oder Metalldrückerei



## → Berufsschulen für begleitenden Unterricht

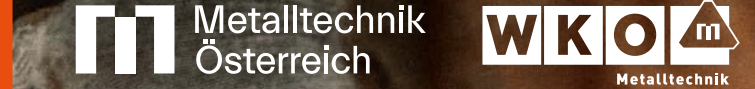
Hier bekommst du einen Überblick über die Berufsschulen in Österreich

<https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/schoolfinder>

## → Weiterbildungsmöglichkeiten nach der Lehre

- Berufsreifeprüfung
- Je nach Fachrichtung div. Fachkurse (WIFI, bfi etc.)
- Werkmeisterschule
- Meisterkurs
- HTL für Maschinenbau oder Maschineningenieurwesen
- HTL für Wirtschaftsingenieurwesen
- Studium

# Sprungbrett aus Stahl.



EINE STARKE VERBINDUNG

# Glänzende Aussichten.

Jobs mit Potenzial

## Metalltechniker:in

Erfahre mehr und finde deine Lehrstelle!





Du interessierst dich für Technik,  
bist handwerklich begabt und  
arbeitest gern genau?

# Stell dich der Herausforderung!

Als Metalltechniker:in sind  
Geschicklichkeit und Teamfähigkeit  
gefragt. Nach der Ausbildung  
stehen dir viele Türen offen.

- Modern & innovativ
- Abwechslungsreich & spannend
- Aussichtsreich & krisensicher



## Lehrling → Meister:in Unternehmer:in?

Als Metalltechniker:in stehen dir viele Wege offen!

↳ Folgende Berufsfelder umfasst die Metalltechnik:



Deine Ausbildung dauert 3,5 bis 4 Jahre:

### Grundmodul

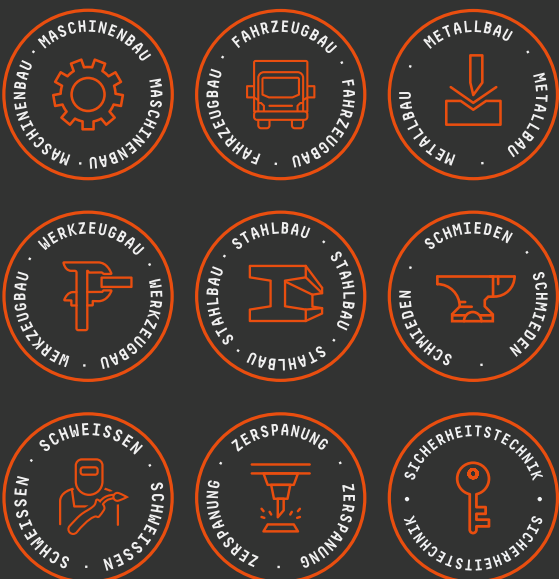
2 Jahre

- Basis-Know-how der Metalltechnik
- Vorbereitung auf das Hauptmodul

### Hauptmodul

1,5 Jahre

↳ Wähle aus 9 Schwerpunkten:



Nach 3,5 Jahren ist deine Lehrzeit grundsätzlich beendet. Wenn du Herausforderungen magst, hängst du noch ein Spezialmodul oder ein anderes, verkürztes Hauptmodul dran (Dauer: 6 Monate) – das macht dich als Metalltechnik-Profi noch flexibler und begehrter.

### Lehrabschlussprüfung

nach 3,5 Jahren

Welche Kombinationen  
möglich sind, erfährst  
du im Detail hier:



### oder wahlweise ein Spezial- bzw. weiteres Hauptmodul

0,5 Jahre



# Glück und Blech liegen nah beieinander.

## → Fachrichtungen

In folgenden Fachrichtungen kannst du ausgebildet werden.  
Erfahre hier mehr über die jeweiligen Berufsinhalte:



### Maschinenbautechnik

- Programmierung und Bedienung computergestützter (CNC-)Maschinen
- Herstellung bzw. Zusammenbau von Werkstücken für Maschinen und Produktionsanlagen
- Wartung und Reparatur von Bauteilen und Maschinen



### Fahrzeugautechnik

- Fertigung von Teilen zur Fahrzeugherstellung
- Bau und Verkleidung von Anhängern, Verkleidungen und Aufbauten
- Montage und Überprüfung von Licht- und Bremsanlagen



### Werkzeugautechnik

- Fertigung von Bauteilen auf (CNC-)Werkmaschinen
- Zusammenbau, Wartung und Reparatur von Werkzeugen und Baugruppen der Stanz-, Press- und Spritzgusstechnik
- Wärmebehandlungs- und Härteprüfverfahren



### Sicherheitstechnik

- Montage elektrischer Antriebs- und Steuerungssysteme wie Tür-, Tor- und Fensterantriebe, deren Konfiguration und Inbetriebnahme
- Öffnung und Reparatur von Wertsicherungssystemen und -einrichtungen, Schlössern und einbruchhemmenden Türen



### Schweißtechnik

- Durchführung verschiedener Schweißverfahren an Metallen
- Behandlung, Erkennen und Beheben von Schweißverbindungen und -fehlern
- Werkstoffprüfungen und deren Dokumentation



### Schmiedetechnik

- Herstellung von Werkstücken aus Metallen
- Bau, Montage, Wartung von Schmiedeprodukten
- Restauration historischer Metallarbeiten



### Metallbau- & Blechtechnik

- Fertigung von Blech- und Metallbauteilen
- Herstellung und Einbau von Schall- oder Wärmeschutz, Feuchtigkeits- und Brandschutzelementen
- Montage elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Antriebe



### Zerspanungstechnik

- Erstellung und Programmierung von Fertigungsprogrammen für (CNC-)Werkzeugmaschinen
- Übernahme von CAD-Konstruktionen in Fertigungsprogramme
- Suche und Beseitigung von Mängeln an Werkzeugmaschinen



### Stahlbautechnik

- Fertigung von Stahlteilen für Gebäude und Hallenkonstruktionen, deren Zusammenbau, Instandhaltung und Wartung
- Prüfung und Behandlung von Oberflächen
- Dokumentation technischer Daten über Arbeitsverläufe und -ergebnisse

