

## Lehre Metalltechnik - Maschinenbautechnik (Modullehrberuf)

### BERUFSBESCHREIBUNG

MetalltechnikerInnen in der Maschinenbautechnik stellen Maschinen und Maschinenteile her und bauen sie zusammen. Vorwiegend sind sie mit der Montage, Wartung und Reparatur von Fertigungsstraßen, Fließ- und Förderbändern, Aufzügen, Hebe- und Transporteinrichtungen und dergleichen befasst. Im Rahmen von Wartungs- und Servicearbeiten tauschen sie schadhafte Maschinenteile und Komponenten aus und stellen Ersatzteile auch selbst her.

MetalltechnikerInnen in der Maschinenbautechnik bearbeiten Metalle und bedienen computergestützte Anlagen und Geräte.

### Die wichtigsten Tätigkeiten auf einen Blick

- an Maschinen und Anlagen zusammenbauen, montieren, prüfen und in Betrieb nehmen
- pneumatische und hydraulische Bauelemente zusammenbauen und verbinden
- elektrotechnische Bauteile (z. B. Steuerungen) zusammenbauen und prüfen
- Ersatzteile und Komponenten unter Berücksichtigung von technischen Normen herstellen
- Metall bearbeitende Verfahren wie Bohren, Drehen, Fräsen, Schleifen anwenden
- verschiedene Schweißtechniken wie z. B. Gasschmelz-, Elektro- und Schutzgasschweißen anwenden
- rechnergestützte (CNC-)Werkzeugmaschinen programmieren und bedienen
- Ersatzteile und Maschinenbauelemente einbauen, Funktionen einstellen
- Probeläufe durchführen
- Fehler, Mängel und Störungen an Maschinen und Anlagen aufsuchen, eingrenzen und beseitigen
- Sicherheitsvorschriften und Qualitätsstandards beachten
- regelmäßige Wartungs- und Servicearbeiten an Maschinen und Produktionsanlagen durchführen
- Betriebsbücher, technische Unterlagen, Montagepläne, Betriebsanleitungen, Wartungs- und Serviceprotokolle führen

## Was wir uns von dir erwarten

- **physische Ausdauer:** Montieren großer Maschinen/Anlagen, Arbeiten an schwer zugänglichen Maschinenteilen, zahlreiche Belastungen (Verschmutzung, Maschinenlärm, teilweise auch Witterungseinflüsse bei Außenmontagen)
- **körperliche Wendigkeit:** Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an Maschinen/Anlagen und Metallkonstruktionen
- **Handgeschicklichkeit:** händisches Bearbeiten von Metallteilen, Zusammenbauen von Maschinen/Anlagen, Installieren und Anschließen von Leitungen
- **Auge-Hand-Koordination:** Schweißen, Montagearbeiten
- **Sehvermögen:** Kontrollarbeiten (Werkstücke, Schweißnähte usw.)
- **Unempfindlichkeit der Haut:** Belastung durch Lösungsmittel, Schmiermittel, Kühlflüssigkeiten, Metallspäne ua.
- **räumliche Vorstellungsfähigkeit:** Anfertigen von Maschinen-/Anlagenteilen nach Werkstückzeichnungen, Arbeiten nach Montageskizzen/-plänen
- **technisches Verständnis:** Montage- und Reparaturarbeiten an Maschinen/Anlagen, Lesen von Werkzeichnungen
- **logisch-analytisches Denken:** Feststellen von Fehlern bei Reparaturarbeiten
- **generelle Lernfähigkeit:** Anwenden neuer Arbeitsverfahren
- **Reaktionsfähigkeit:** Bedienen, Steuern und Überwachen von Maschinen/Anlagen bei Probeläufen, rasches Eingreifen bei Maschinenstörungen

## Lehrlingsentschädigung

1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
950*	1.379*	1.840*	2.069*

\*Kollektivvertragliche Mindestsätze in Brutto, alle Beträge in Euro

## Schnuppern

Du möchtest den Lehrberuf an Ort und Stelle kennenlernen? Dann JETZT fürs Schnuppern anmelden!

### **Lehrlingsausbilder/in:**

Andreas Köberl | AKoerberl@jeldwen.com

Mario Höller | MHoeller@jeldwen.com

Tel.: +43 7562 5522-541



Bei der Erstellung dieser Berufsbeschreibung wurden als Quellen [bic.at](https://www.bic.at) und [AMS Berufswörterbuch](#) verwendet.

Stand 2023