

## SchlosserIn im Metallbereich

Im BIS anzeigen




### Haupttätigkeiten

SchlosserInnen im Metallbereich entwerfen und erzeugen Geräte, Maschinen, Konstruktionen und Formteile aus Stahl und anderen Metallen. Fertige Werkstücke und Bauteile montieren sie auch in Maschinen und Anlagen. Im Metallgewerbe umfasst ihr Tätigkeitsbereich vor allem die Wartung und Reparatur von Maschinen.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

SchlosserInnen im Metallbereich werden großteils in Klein- und Mittelbetrieben des metallbe- und -verarbeitenden Gewerbes beschäftigt, in einem geringeren Anteil auch in Mittel- und Großbetrieben der Metallindustrie und bei Verkehrsbetrieben (z.B. ÖBB).

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **1.294**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Autogenschweißen
- Behälterbau
- Brennschneiden
- CNC - Computerized Numerical Control
- Dampfkesselwärterprüfung
- Frästechnik
- Hydrauliktechnik
- Konventionelles Drehen
- Laserstrahlschneiden
- MAG-Schweißen
- Metallbearbeitungskenntnisse
- MIG-Schweißen
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Montageeinsätze
- ÖVGW-Schweißzertifikat
- Pneumatiktechnik
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schichtarbeit
- Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1
- WIG-Schweißen

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- MAG-Schweißen
- Metallbearbeitungskenntnisse
- Schweißkenntnisse
- WIG-Schweißen

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Einrichten von Maschinen und Anlagen
  - Inspektion von Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen

- Montage vor Ort
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Industriemaschinenservice, Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Durchführung vorbeugender Wartung)
- Bedienung von Geräten, Maschinen und Anlagen (z. B. CNC-Bohren, Bedienung von CNC-Maschinen, NC-Bedienung, Bedienung von Schweißrobotern, Wartung von Produktionsanlagen, 3D-Steuerungssysteme, SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung, Bedienung elektronisch gesteuerter Produktionsanlagen, CNC - Computerized Numerical Control, CNC-Drehen, CNC-Abkanten, CNC-Fräsen)
- Baumaschinen (z. B. Bedienung von Kränen, Bedienung von Förderanlagen)
- Werkzeugmaschinen (z. B. Bedienung von Lasermaschinen)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Konstruktionsplänen)
- Bauerrichtungskennnisse
  - Metallbau (z. B. Montage von Stahlkonstruktionen, Montage von Metallkonstruktionen, Stahlbauarbeiten, Montage von Metallstiegen, Stahlbau)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Werkstoff- und Materialkunde (z. B. Wärmebehandlungen)
  - Fertigungstechnik (z. B. Walztechnik)
- Fahrzeugbaukenntnisse
  - Kraftfahrzeugbau (z. B. Karosseriebau)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen (z. B. Sichtprüfung gemäß DIN EN 9712, Prüfungen von Schweißnähten gemäß DIN EN 473, Farbeindringprüfung gemäß DIN EN 571-1)
- Labormethodenkennnisse
  - Materialprüfung
- Maschinenbaukenntnisse
  - Apparate- und Behälterbau
  - Sondermaschinenbau
  - Anlagenbau (z. B. Anlagenüberwachung)
  - Rohrleitungsbau (z. B. Anlagenverrohrung, Dimensionierung von Rohrleitungen)
  - Werkzeugbau (z. B. Zerspanungswerkzeuge)
- Metallbearbeitungskennnisse
  - Metall feilen
  - Metall fräsen
- Oberflächenbehandlung
- Reinigungskennnisse
  - Arbeitsplatzreinigung (z. B. Werkstattpflege)
- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Schmelz-Verbindungsschweißen (z. B. Lichtbogenschweißen, MAG-Schweißen, Schutzgasschweißen, WIG-Schweißen, MIG-Schweißen, Autogenschweißen)
  - Schweißen bestimmter Produkte (z. B. Bleischweißen)
  - Press-Verbindungsschweißen (z. B. Elektroschweißen)

### **Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

### Lehre : [nQR<sup>IV</sup>](#)

- Metallbearbeitung
- Metalltechnik - 8 Hauptmodule, insbesondere:
- Metalltechnik - Hauptmodul Maschinenbautechnik
- Metalltechnik - Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik
- Metalltechnik - Hauptmodul Stahlbautechnik

### Ausbildung

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>IV</sup>](#)

- BMS - Maschinenbau, Metalltechnik

### Weiterbildung

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Anlagenverrohrung
- AutoCAD
- CNC - Computerized Numerical Control
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- SPS-Technik
- Technische Qualitätskontrolle
- Technisches Zeichnen
- Werkstoffprüfungen

#### Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura - Maschinenbau, Metalltechnik
- Ausbildung zum/zur IndustriearbeiterIn
- Kollegs - Maschinenbau, Metalltechnik
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Maschinen- und Anlagenbau (FH)
- Meisterprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Werkmeisterprüfung
- Zertifikat CNC-Fachkraft

#### Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Kostenrechnung
- MS Office

#### Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- BHS - Maschinenbau, Metalltechnik
- Erwachsenenbildungseinrichtungen (z. B. BFI, WIFI, diverse Anbieter)
- Fachhochschulen
- Innung der Metalltechniker

- Meisterschulen
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA)
- Werkmeisterschulen

### **Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**

- Ausbildung zum/zur IndustriearbeiterIn
- Schweißzertifikate
  - Elektroschweiß-Zertifikate
  - Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1 (z. B. Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
  - Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen (z. B. International/European Welding Practitioner I/EWP, International/European Welding Specialist I/EWS)
  - Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. WIG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, MAG-Schweiß-Zertifikat)

### **Deutschkenntnisse**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. In Klein- und Mittelbetrieben haben sie auch Kontakt zu Kundinnen und Kunden, die sie informieren und beraten. In diesen Fällen können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Einkommen**

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 2130 bis 2170 brutto pro Monat.

#### **Selbstständigkeit**

Reglementiertes Gewerbe:

- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist auch im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Arbeitsumfeld**

- Arbeiten in Zwangslagen
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Ständiges Stehen

#### **Berufsspezialisierungen**

\*Metal treatment (metal treatment expert)

AllgemeinschlosserIn im Metallbereich

AnkörnerIn für MaschinenschlosserInnen

AnlagenschlosserIn

BeschlägeschlosserIn

DieselmotorschlosserIn  
FeilerIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
GalanterieschlosserIn  
GewichtsschlosserIn  
HerdschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
HydraulikschlosserIn  
KaroserieschlosserIn  
KesselschlosserIn  
KesselwärterIn  
Kfz-SchlosserIn (Schlossereiberufe, WerkzeugmacherIn)  
KonstruktionsschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
MaschinenschlosserIn  
MaschinenschlossermeisterIn  
MaschinistIn  
MontageschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
MöbelschlosserIn  
OfenschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
PumpenschlosserIn  
ReparaturschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
RollbalkenschlosserIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
SchlosserIn  
WaagenschlosserIn

HeizerIn  
HochdruckheizerIn

BetriebsschlosserIn (Schlossereiberufe, WerkzeugmacherIn)  
HausschlosserIn  
SchichtschlosserIn

BetriebskontrollschlosserIn  
MaschinenschlossereiwerkmeisterIn  
SchlossereiwerkmeisterIn

ObermonteurIn im Rohrleitungsbau  
RohrlegerIn  
RohrleitungsmonteurIn (Schlossereiberufe, WerkzeugmacherIn)  
RohrleitungsobermonteurIn  
RohrschlosserIn im Bereich Rohrinstallation  
VorarbeiterIn im Rohrleitungsbau

WerkstattmonteurIn

MetalltuchmacherIn

DrahtflechterIn  
DrahtseilspleißerIn  
DrahtspulerIn  
DrahtwarenmacherIn (Schlossereiberufe, WerkzeugmacherIn)  
DrahtweberIn

FedermacherIn  
GitterstrickerIn  
KabelarbeiterIn  
KabelmacherIn  
KabelmontiererIn  
KabeltränkerIn  
SeilspinnerIn  
SiebmacherIn

IsometrievorrichterIn  
RohrvorrichterIn

DampfkesselmonteurIn  
FörderbandmonteurIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
MaschinenmonteurIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
MonteurIn für Maschinen  
SchlüsseldienstmonteurIn  
StaplermonteurIn

HaustechnikerIn (Schlossereiberufe, WerkzeugmacherIn)

BetriebswärterIn  
DampfkesselwärterIn  
HochdruckkesselwärterIn

IndustriemechanikerIn (Metallbearbeitung)

KaltsägerIn

KarosseriebauerIn (SchlosserIn im Metallbereich)

MetalltechnikerIn im Bereich Fahrzeugbautechnik  
WagenmeisterIn (SchlosserIn im Metallbereich)

SchlossermeisterIn (SchlosserIn im Metallbereich)  
SchlossmacherIn (SchlosserIn im Metallbereich)

SchlüsselmacherIn  
Werkzeug- und VorrichtungbauerIn

MetallbaukonstrukteurIn

Automower-MonteurIn

#### **Verwandte Berufe**

- Boot- und SchiffbauerIn
- GießereitechnikerIn
- Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)
- Hilfskraft in der Schweißtechnik (m/w)
- Installations- und GebäudetechnikerIn
- MaschinenbautechnikerIn

- MetallbearbeiterIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- SchlosserIn im Baubereich
- SchlosserInnenhilfskraft (m/w)
- TechnikerIn für Land- und Baumaschinen

### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen Maschinenbau, Kfz, Metall**



- **Metallbe- und -verarbeitung**

### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**


- 193101 Kesselschlosser/in
- 195104 Beschlägeschlosser/in
- 195106 Gewichtschlosser/in
- 195107 Herdschlosser/in
- 195109 Karoserieschlosser/in
- 195112 Möbelschlosser/in
- 195113 Ofenschlosser/in
- 195116 Rollbalkenschlosser/in
- 195117 Schlüsselmacher/in
- 195118 Schlosser-Werkmeister/in
- 195120 Schlossmacher/in
- 195124 Waagenschlosser/in
- 195130 Rohrleitungsmonteur/in
- 195401 Kfz-Schlosser/in (Maschinenschlosserei)
- 195402 Maschinenschlosser/in
- 195403 Maschinenschlosser-Werkmeister/in
- 195404 Maschinenschlossermeister/in
- 195405 Pumpenschlosser/in
- 195408 Monteur/in (Maschinen)
- 195412 Staplermonteur/in
- 195801 Betriebsschlosser/in
- 195802 Galanterieschlosser/in
- 195803 Hausschlosser/in
- 195804 Kontrollschlosser/in
- 195806 Reparaturschlosser/in
- 195807 Schlossermeister/in (Schlosserei)
- 195808 Schlosser/in (Schlosserei)
- 195809 Allgemeinschlosser/in
- 195811 Hydraulikschlosser/in
- 204702 Kaltsäger/in
- 212109 Rohrleger/in
- 212112 Rohrschlosser/in (Rohrinstallation)
- 212117 Vorarbeiter/in Rohrleitungsbau
- 234101 Drahtflechter/in
- 234102 Drahtweber/in
- 234103 Gitterstricker/in
- 234104 Metalltuchmacher/in
- 234105 Siebmacher/in
- 234801 Drahtseilspleisser/in
- 234802 Drahtspuler/in

- 234803 Drahtwarenmacher/in
- 234804 Federmacher/in
- 234805 Seilspinner/in
- 247101 Kabeltränker/in
- 247102 Kabelmacher/in
- 247103 Kabelarbeiter/in
- 247104 Kabelmontierer/in
- 380101 Betriebswärter/in
- 380102 Dampfkesselwärter/in
- 380104 Hochdruckheizer/in
- 380105 Hochdruckkesselwärter/in
- 380106 Maschinist/in
- 386101 Heizer/in

#### **Informationen im Berufslexikon**

-  MetallbaukonstruktEURIn (Schule)
-  SchlosserIn (Schule)

#### **Informationen im Ausbildungskompass**

-  SchlosserIn im Metallbereich