

## SchlosserIn im Baubereich

Im BIS anzeigen




### Haupttätigkeiten

SchlosserInnen im Baubereich fertigen aus Blech, Rohren und Stahlprofilen Stahltüren, Schutzgitter, Treppen- und Balkongeländer, Vordächer, Fenster- und Türrahmen. Sie bauen unter anderem auch Schaufensteranlagen, Ausstellungsvitrinen und Umzäunungen.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

Der Großteil der SchlosserInnen im Baubereich ist in kleinen und mittleren gewerblichen Bauschlossereien beschäftigt, ein kleiner Teil auch in Großbetrieben der Bauindustrie.

### Aktuelle Stellenangebote

... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **658**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bauspenglerei
- Blechbearbeitung
- Dampfkesselwärterprüfung
- Edelstahlschweißen
- Laserstrahlschneiden
- MAG-Schweißen
- Metallbearbeitungskennnisse
- Metallfassadenbau
- MIG-Schweißen
- Montageeinsätze
- ÖVGW-Schweißzertifikat
- Rohrschweißen
- Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1
- WIG-Schweißen

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Bauschlosserei
- MAG-Schweißen
- Metallbearbeitungskennnisse
- Schweißkennnisse

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Inspektion von Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen
  - Montage vor Ort
- Bauerrichtungskennnisse
  - Bauspenglerei
  - Leichtbaukonstruktionen
  - Metallbau (z. B. Geländermontage, Montage von Stahlkonstruktionen, Montage von Metallkonstruktionen, AVEVA Bocad, Montage von Toren, Bauschlosserei, Alubau, Advance Steel, Stahlbau)
  - Hochbau (z. B. Bau von Industriegebäuden)
  - Fassadenbau (z. B. Montage von Metallfassaden)

- Bauplanungskennnisse
  - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. AutoCAD)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Frästechnik)
- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Fachberatung
- Maschinenbaukenntnisse
  - Maschinenelemente
  - Rohrleitungsbau (z. B. Anlagenverrohrung, Dimensionierung von Rohren)
  - Fluidtechnik (z. B. Hydrauliktechnik)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Zerspanungstechnik (z. B. Feilen von Metall)
- Oberflächenbehandlung
- Schweißkenntnisse
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Aluminiumschweißen, Blechschweißen)
  - Schweißen bestimmter Produkte (z. B. Rohrschweißen)
  - Pressschweißen (z. B. Elektroschweißen)
  - Schmelzschweißen (z. B. Schutzgasschweißen)

### Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Gleichgewichtsgefühl
  - Schwindelfreiheit
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Vorausschauendes Denken
- Zuverlässigkeit

### Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

**Beschreibung:** SchlosserInnen im Baubereich sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Programme für Planung und Aufmaß) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit im Betrieb und auf der Baustelle sowie zur Dokumentation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	5	6	7	8	SchlosserInnen im Baubereich müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung

### Ausbildung

#### Lehre **NQR**<sup>IV</sup>

- KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik (6 Schwerpunkte)
- KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik (6 Schwerpunkte)
- MetallarbeiterIn
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (9 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik (9 Hauptmodule)

- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik (9 Hauptmodule)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik (9 Hauptmodule)

## **Weiterbildung**

### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
- CNC - Computerized Numerical Control
- Arbeit mit Plänen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Fluidtechnik
- Hartlöten
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Portalbau
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Umformtechnik
- Anlagenverrohrung
- Gebäudetechnik-Kenntnisse

### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Ausbildung zur Höhenfachkraft
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [INQR<sup>vi</sup>](#)
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Zertifikat CNC-Fachkraft
- Zertifikat QualitätstechnikerIn

### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Brandschutz
- MS Office
- Zeitmanagement

### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

### **Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**

- Ausbildung zum/zur HöhenarbeiterIn und SeilzugangstechnikerIn
  - Ausbildung zur Höhenfachkraft
- Schweißzertifikate
  - Elektroschweiß-Zertifikate
  - Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1 (z. B. Gasschmelzschweiß-Zertifikate)

- Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. WIG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, MAG-Schweiß-Zertifikat, Lichtbogenhandschweiß-Zertifikat)
- Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen (z. B. International/European Welding Practitioner I/EWP, International/European Welding Specialist I/EWS)
- Zertifikat FachkundigeR und Aufsichtsperson für das Befahren von Behältern

### **Deutschkenntnisse nach GERS**

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**

SchlosserInnen im Baubereich verdienen ab 2.560 Euro brutto pro Monat:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.970 Euro brutto

#### **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 im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Arbeitsumfeld**

- Arbeit in der Höhe
- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schichtarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Ständiges Stehen
- Staubbelastung

#### **Berufsspezialisierungen**

\*Metal technology specialising in metal and sheet metal engineering

\*Metal technology specialising in steel engineering

\*Technical designer specialising in metal engineering

\*Technical designer specialising in steel engineering

BauschlossereiwerkmeisterIn

AnschlägerIn

BauanschlägerIn

BaumetallanreißerIn

BrückenbauschlosserIn  
HängebrückenbauschlosserIn

BlechbiegerIn  
BlechnieterIn  
BlechscharwerkerIn  
BlechscharfwerkerIn  
BlechtechnikerIn  
HerdscharwerkerIn  
KleinnieterIn  
LasermaschinistIn  
OfenscharwerkerIn

MetalltechnikerIn - Stahlbautechnik und Schweißtechnik  
StahlbauschlossereiwerkmeisterIn  
StahlbauschlosserIn  
StahlbauschlossermeisterIn  
WerkmeisterIn für Stahlbau

MetallbautechnikerIn  
MetalltechnikerIn - Metallbau- und Blechtechnik und Designtechnik  
MetalltechnikerIn - Metallbau- und Blechtechnik und Konstruktionstechnik  
MetalltechnikerIn - Sicherheitstechnik und Automatisierungstechnik  
MetalltechnikerIn - Sicherheitstechnik und Metallbau- und Blechtechnik  
MetalltechnikerIn - Stahlbautechnik und Designtechnik  
MetalltechnikerIn - Stahlbautechnik und Konstruktionstechnik  
MetalltechnikerIn für Blechtechnik  
MetalltechnikerIn für Metallbau- und Blechtechnik  
MetalltechnikerIn für Metallbautechnik  
MetalltechnikerIn für Sicherheitstechnik  
MetalltechnikerIn für Stahlbautechnik

Fenster- und TürenbauerIn für Aluminium  
Fenster- und TürschlosserIn  
Fenster- und TürspenglerIn  
FensterscharwerkerIn  
Tür- und TortechnikerIn  
TürschlosserIn  
TürtechnikerIn

ProjektleiterIn für Metallbau

AllgemeinscharwerkerIn im Baubereich  
ArmaturescharwerkerIn im Baubereich  
ScharwerkerIn  
BeschlagescharwerkerIn im Baubereich  
EisenbauschlosserIn  
KonstruktionsscharwerkerIn im Baubereich  
KunstscharwerkerIn im Baubereich  
MetallbauschlosserIn

MontageschlosserIn im Baubereich  
PortalschlosserIn im Baubereich  
ReparaturschlosserIn  
RohrleitungsschlosserIn  
RollbalkenschlosserIn

KonstrukteurIn - Metallbautechnik  
KonstrukteurIn - Stahlbautechnik

MetallfassadenbauerIn

MonteurIn für Metallwaren

SchlossereimontageleiterIn  
SchlossermeisterIn im Baubereich  
SchlossmacherIn

InstandhaltungsschlosserIn

#### **Verwandte Berufe**

- BauspenglerIn
- Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w)
- Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w)
- Installations- und GebäudetechnikerIn
- KarosseriebautechnikerIn
- MaschinenbautechnikerIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- Schlossereihilfskraft (m/w)
- SchlosserIn im Metallbereich
- SchmiedetechnikerIn
- SonnenschutztechnikerIn
- TechnikerIn für Land- und Baumaschinen
- WerkzeugbautechnikerIn
- ZerspanungstechnikerIn

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

##### **Maschinenbau, Kfz, Metall**




- **Metallbe- und -verarbeitung**

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


- 195101 Armaturenschlosser/in
- 195102 Bauschlosser/in
- 195103 Bauschlosser-Werkmeister/in
- 195105 Blehschlosser/in
- 195110 Konstruktionsschlosser/in
- 195111 Kunstschlosser/in
- 195114 Portalschlosser/in
- 195115 Rohrschlosser/in (Bauschlosserei)
- 195119 Schlossermeister/in (Bauschlosserei)
- 195121 Stahlbauschlosser/in
- 195122 Stahlbauschlossermeister/in

- 195125 Werkmeister/in-Stahlbau
- 195126 Montageschlosser/in
- 195127 Schlosser/in (Bauschlosserei)
- 195131 Montageleiter/in Schlosserei
- 195134 Metalltechniker/in - Blechtechnik
- 195135 Metalltechniker/in - Metallbautechnik
- 195136 Metalltechniker/in - Stahlbautechnik
- 195137 Konstrukteur/in - Metallbautechnik
- 195138 Konstrukteur/in - Stahlbautechnik
- 195139 Metalltechniker/in - Metallbau- und Blechtechnik
- 195140 Metalltechniker/in - Sicherheitstechnik
- 195188 Metalltechniker/in - Stahlbautechnik
- 195189 Konstrukteur/in - Metallbautechnik
- 1951A1 Konstrukteur/in - Stahlbautechnik
- 1951A2 Metalltechniker/in - Metallbau- und Blechtechnik
- 1951A3 Metalltechniker/in - Sicherheitstechnik
- 204701 Blechschneider/in
- 208801 Blechbieger/in
- 238801 Blechnieter/in
- 238804 Kleinnieter/in
- 238805 Monteur/in (Metallwaren)

#### Informationen im Berufslexikon

-  MetalltechnikerIn - Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (Lehre)
-  MetalltechnikerIn - Hauptmodul Sicherheitstechnik (Lehre)
-  MetalltechnikerIn - Hauptmodul Stahlbautechnik (Lehre)

#### Informationen im Ausbildungskompass

-  SchlosserIn im Baubereich

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.