

### Berufsprüfung (BP)

**Berufsfeld 13**  
Metall, Maschinen, Uhren



### Tätigkeiten

### Ausbildung

**Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen führen in einer Metallbaufirma ein Team. Sie koordinieren und überwachen die Produktionsabläufe in der Werkstatt sowie die Montagearbeiten auf der Baustelle.**

#### Grundlage

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 14.6.2007 mit Änderung vom 27.3.2014

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen sind in Metallbaufirmen tätig. Sie befassen sich mit dem Bau von Metallkonstruktionen wie Türen, Toren, Fenstern, Vordächern, Fassaden, Geländern und Wintergärten. Als Vorgesetzte sorgen sie für reibungslose Arbeitsabläufe bei der Herstellung der Produkte in der Werkstatt sowie bei deren Montage vor Ort. Sie überwachen laufende Arbeiten und führen Endkontrollen durch. Nach der Entgegennahme von Ausführungsplänen teilen sie den unterstellten Mitarbeitenden die Arbeiten zu. Anhand von Werkstattzeichnungen, Plänen und Materiallisten erklären sie die Arbeiten und besprechen die Arbeitsgänge. Während der Ausführung überwachen sie die Qualität der Arbeiten sowie die Einhaltung von Fertigungszeiten und Terminplänen.

#### Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind bei AM Suisse erhältlich.

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen führen selbst auch praktische Arbeiten aus. Nach Zeichnungen verarbeiten sie Stahl- und Aluminium-Profilsysteme. Die branchenüblichen Bearbeitungs- und Verbindungstechniken wenden sie routiniert an. Sie sind geübt im Schweißen und Hartlöten, im Einbauen von Beschlägen, in Richtarbeiten sowie im Zusammenbau.

#### Bildungsangebote

- Bildungszentrum Aarberg (BZA), [www.amsuisse.ch](http://www.amsuisse.ch)
- Baugewerbliche Berufsschule Zürich, [www.bbzh.ch](http://www.bbzh.ch)
- Gewerbliches Berufs- und Weiterbildungszentrum St. Gallen, [www.gbss-g.ch](http://www.gbss-g.ch)
- IBZ Schulen für Technik Informatik Wirtschaft, verschiedene Schulorte, [www.ibz.ch](http://www.ibz.ch)
- TFB Technische Fachschule Bern, [www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)
- Schweiz. Metallbautechnikerschule Basel, [www.agsbs.ch](http://www.agsbs.ch)

Die meisten Produkte werden in der Werkstatt vorfabriziert und auf der Baustelle montiert. Damit die vorfabrizierten Teile passen, sind genaue Absprachen mit Bauherrschaft, Architekten und Bauführern nötig. Auf der Baustelle koordinieren und kontrollieren Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen die Montagearbeiten. Sie sorgen für die termingerechte Anlieferung des Materials und teilen den Mitarbeitenden Aufgaben zu. Den Verlauf der Montagearbeiten überwachen sie und halten Abweichungen zum Werkvertrag in einem Rapport fest.

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen führen, fördern und motivieren die ihnen unterstellten Mitarbeitenden und sind für die Ausbildung der Lernenden verantwortlich. Sie leiten eine Gruppe Mitarbeitender, geben ihr Anweisungen und unterstützen sie bei Schwierigkeiten. Sie sind für die Arbeitssicherheit verantwortlich und informieren Mitarbeitende über die Vorschriften.

#### Dauer

- 2 bis 4 Semester

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen kümmern sich um Unterhalt und Reparatur der Werkstatteinrichtung und der Fahrzeuge. Sie sorgen in der Werkstatt für Ordnung und überwachen die Materialbewirtschaftung. Zudem unterstützen sie ihre Vorgesetzten in administrativen Aufgaben wie der Offertenerstellung.

#### Module

Marketing + Akquisition, Kalkulation, Werkstofftechnologie + Verfahrenstechnik, Bauphysik, Konstruieren, Personalführung, Projektmanagement, Betriebsleitung

#### Abschluss

"Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/in mit eidg. Fachausweis"

---

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis als Metallbauer/in oder eines verwandten Berufes
- mind. 3 Jahre Berufspraxis im Bereich Metallbau nach Abschluss der Grundbildung
- Berufsbildner/innen-Kurs
- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

Absolvierenden einer von der Prüfungskommission anerkannten Tagesfachschule wird die Schulzeit höchstens mit 1 Jahr als Berufspraxis angerechnet.

### Anforderungen

- Kundenorientierung
- Kommunikationsfähigkeit
- Organisationsfähigkeit

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von AM Suisse

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Metallbaumeister/in, dipl. Metallbauprojektmeister/in

### Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Metallbau

### Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen

---

## Berufsverhältnisse

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/innen sind in Metallbau-, Stahlbau- und Fassadenbauunternehmen tätig. Dort übernehmen sie leitende Funktionen in der Werkstatt und Montage. Sie sind in der Projekt-, Betriebs- oder Produktionsleitung tätig. Als Fachpersonen des mittleren Kaders haben sie auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen.

---

## Weitere Informationen

AM Suisse  
Höhere Berufsbildung Metaltec  
Chräjeninsel 2  
3270 Aarberg  
Telefon: +41 32 391 98 55  
[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

Fachzeitschriften:  
"Metall"

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

---

Metallbaukonstrukteur/in BP	15 / 0.554.9.0
Prozessfachmann/-frau BP	13 / 0.590.1.0
Schweissfachmann/-frau BP	13 / 0.554.16.0