

Höhere Fachprüfung (HFP)

**Berufsfeld 13**  
Metall, Maschinen, Uhren

## Tätigkeiten

**Metallbauprojektleiter/innen führen einen Metallbaubetrieb oder sind in einem solchen in leitender Funktion tätig. Sie planen und organisieren die Auftragsabwicklung, führen das Personal und pflegen den Kundenkontakt.**

Metallbauprojektleiter/innen führen selbstständig einen Metallbau-, Stahlbau- oder Fassadenbaubetrieb oder übernehmen in grösseren Unternehmen verantwortungsvolle Führungsfunktionen. Sie erfüllen hauptsächlich organisatorische und administrative Aufgaben.

Metallbauprojektleiter/innen vertreten das Unternehmen gegen aussen. Sie kümmern sich um die Öffentlichkeitsarbeit, Kundenakquisition und -betreuung. Neben dem Kundenkontakt gehören auch Verhandlungen mit Lieferanten sowie Besprechungen mit Bauleitungen und Architektinnen zu ihren Kernaufgaben.

Metallbauprojektleiter/innen führen und überwachen das technische Büro und die Werkstatt. Sie übernehmen technische Projektleitungsaufgaben, konstruieren anspruchsvolle Produkte und Systeme und steuern Arbeitsabläufe. Schwachstellen erkennen sie und greifen bei Bedarf korrigierend ein. Sie sind für die gesamte Auftragsabwicklung von Standardsystemen zuständig. Diese beginnt mit dem Erstellen einer komplexen Offerte, beinhaltet die Anfertigung von Planungsunterlagen sowie die Terminplanung und endet mit der Schlussabrechnung.

Metallbauprojektleiter/innen kalkulieren die Kosten eines Auftrags und erarbeiten Kostenvoranschläge. Sie befassen sich auch mit der Nachkalkulation und machen gegebenenfalls Vorschläge zur Senkung der Fertigungskosten.

Je nach Grösse des Betriebs arbeiten Metallbauprojektleiter/innen bei Konstruktion, Fertigung und Montage von Metallbau-, Stahlbau- und Fassadenbaukonstruktionen mit. Der Grossteil ihrer Arbeitszeit umfasst jedoch die Betriebsführung bzw. strategische und betriebswirtschaftliche Aufgaben: Sie setzen sich mit der Finanzierung des Unternehmens auseinander, bestimmen die Preispolitik, die Grösse und Einrichtung des Betriebs. Neue Verfahrens- und Fertigungstechniken prüfen sie. Sie kennen Instrumente des Qualitätsmanagements, befassen sich mit der Planung und Umsetzung von Marketingstrategien, mit dem Ertragsmanagement sowie mit Rechtsfragen, zum Beispiel dem Steuer- und Versicherungswesen.

Als Personalverantwortliche kennen sie sich zudem in personellen Belangen aus. Metallbauprojektleiter/innen kümmern sich um die Personalführung, die Einsatzplanung und Rekrutierung von Mitarbeitenden sowie die Ausbildung der Lernenden.

## Ausbildung

### Grundlage

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 13.7.2009 mit Änderung vom 17.11.2014

### Prüfungsvorbereitung

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

### Bildungsangebote

Es werden zurzeit keine Kurse durchgeführt.

### Dauer

- 3 bis 4 Semester berufsbegleitend

### Module

- Marketing + Akquisition II
- Kalkulation II
- Statik + Festigkeitslehre
- Bauphysik II
- Entwicklung, Planung Fassadenbau
- Personalführung II
- Projektmanagement II
- Recht + Versicherung
- Betriebsleitung II
- Rechnungswesen I

### Abschluss

"Metallbauprojektleiter/in mit eidg. Diplom"

## Voraussetzungen

---

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fachausweis als Metallbaukonstrukteur/in oder als Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/in oder gleichwertiger Ausweis
- mind. 1 Jahr Metallbaupraxis seit dem Erwerb des eidg. Fachausweises
- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

### Anforderungen

- Führungseigenschaften
- kundenorientiertes Verhalten
- Kommunikationsfähigkeit
- Organisationsfähigkeit

## Weiterbildung

---

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von AM Suisse.

### Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Metallbau

### Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen

### Nachdiplomstufe

Angebote von höheren Fachschulen oder Fachhochschulen, z. B. in den Bereichen Bau- und Planungswesen, Technik, Architektur, Unternehmensführung und Management

## Berufsverhältnisse

---

Metallbauprojektleiter/innen führen einen eigenen Betrieb oder sind in der Metallbauindustrie in leitender Funktion tätig.

## 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

Metallbaumeister/in HFP

13 / 0.554.22.0

Produktionsleiter/in Industrie HFP

13 / 0.553.2.0