berufsberatung
.ch

Metall- und Fassadenbautechnikerin HF
Metall- und Fassadenbautechniker HF

Metall | Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Metall- und Fassadenbautechnikerin oder -techniker leiten Sie Projekte zur Planung und Herstellung von Metallteilen für Neubauten oder zu renovierende Gebäude. Das sind zum Beispiel Fassaden, Metallgerüste oder Treppen. Sie arbeiten mit verschiedenen Berufsleuten zusammen und koordinieren die Projekte von der Planung bis zur Ausführung.

Aufgaben

Im Büro arbeiten

- Bedürfnisse der Kundinnen und Kunden aufnehmen und während der Planung beraten
- Pläne von Architektinnen und Architekten oder Ingenieurinnen und Ingenieuren studieren
- Konzepte und Entwürfe eines Bauteils auf die Machbarkeit überprüfen, dabei auf bauphysikalische, bauchemische und ökologische Aspekte achten
- öffentliche Ausschreibungen besprechen und verfassen
- Baupläne mit Computerprogrammen (CAD) zeichnen
- Kostenvoranschläge und Offerten erstellen
- Liste der benötigten Materialien erstellen, Preise mit den Lieferantinnen aushandeln und Bestellungen aufgeben

In der Werkstatt oder auf der Baustelle arbeiten

- Aufgaben in der Werkstatt und mit beteiligten Fachleuten koordinieren
- Qualität kontrollieren
- dafür sorgen, dass das Material sicher zur Baustelle transportiert wird
- Montage überwachen
- Fristen und Budget einhalten
- neue Arbeitstechniken entwickeln und Prozesse optimieren, um die Herstellung und Montage der Produkte zu vereinfachen

Arbeitsumgebung

Als Metall- und Fassadenbautechnikerin oder -techniker arbeiten Sie im Büro, in der Werkstatt oder auf der Baustelle.

Sie arbeiten in mittleren und grossen Unternehmen der Metall- und Baubranche, zum Beispiel im Bereich Metall-, Stahl-, Fenster- und Fassadenbau, in der Systementwicklung oder in Planungsbüros.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Technisches Verständnis
- Genauigkeit
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein

Interessen

- Genau arbeiten
- Im Team arbeiten
- Metall verarbeiten
- Planen, organisieren
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128432

Dauer

2–3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan.** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/216?lang=de)

Abschluss

Dipl. Metall- und Fassadenbautechniker / Metall- und Fassadenbautechnikerin HF

Weiterbildung

Fachhochschulen

Bachelor of Science in **Bauingenieurwissenschaften** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/bauingenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Techniker/in HF Bauplanung

https://berufsberatung.ch/de/berufe/techniker-in-hf-bauplanung

Beruf
Maschinenbautechniker/in HF

https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf

Beruf
Gebäudetechniker/in HF

https://berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf

Beruf
Holzbau-Bauführer/in HF

https://berufsberatung.ch/de/berufe/holzbau-baufuehrer-in-hf

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.554.17.0

Weiterführende Links

Metaltec Suisse (https://www.metaltecsuisse.ch/de/home-metaltec-suisse)

Fachverband des Metallbaus

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/216?lang=de)