orientamento
.ch

Technikerin HF Bauplanung
Techniker HF Bauplanung

Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Technikerin oder Techniker Bauplanung legen Sie die Bauphasen und Arbeitsabläufe beim Bau von Gebäuden oder Tiefbauwerken fest. Grundlage dafür sind die Unterlagen und Entwürfe von Architektinnen, Architekten, Ingenieurinnen und Ingenieuren. Sie erarbeiten einen Umsetzungsplan, stimmen die Arbeiten aufeinander ab und begleiten die Inbetriebnahme der fertigen Bauwerke.

Aufgaben

Bauprojekte planen

- Unterlagen zum Bauprojekt zusammenstellen
- Unterlagen vorbereiten, die für die Genehmigung des Projekts erforderlich sind
- an der Baubeschreibung mitarbeiten
- Kosten berechnen und verschiedene Varianten vorschlagen
- Bauphasen, Arbeitsschritte und Fristen planen

Ausschreibungen erarbeiten

- Unterlagen für die Ausschreibung des Projektes erstellen, etwa Beschreibung der geforderten Leistungen, Baupläne und Kosten
- Angebote vergleichen und bewerten, Verhandlungen führen und Vorschläge machen
- nach dem Entscheid die endgültige Bauplanung und Termine festlegen

Bauprojekte umsetzen

- Lösungen in den Bereichen Technik und Bauphysik erarbeiten, dabei Gesetze berücksichtigen, etwa beim Brandschutz
- mit Architektinnen, Bauherren, Ingenieurinnen, Lieferanten und Behörden zusammenarbeiten
- bei Bedarf verschiedene Bauvarianten bewerten und dabei Kosten und Vor- und Nachteile unterschiedlicher Materialien berücksichtigen
- Verträge mit Bauunternehmen machen
- Inbetriebnahmen der fertigen Bauwerken begleiten

Arbeitsumgebung

Als Technikerin oder Techniker Bauplanung sind Sie oft auf Baustellen unterwegs. Ihre Arbeitszeiten sind meistens regelmässig.

Sie finden Anstellungen in Architekturbüros, Planungsbüros, Bau- und Tiefbauunternehmen und in der öffentlichen Verwaltung.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Verhandlungsgeschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Systematische Arbeitsweise
- Technisches Verständnis

Interessen

- Kontakt zu Menschen haben
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Planen, organisieren

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Angebote

Alle anzeigen
https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128658

Dauer

3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13279).

Abschluss

Dipl. Techniker / Technikerin HF Bauplanung

Weiterbildung

Fachhochschule

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

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Metall- und Fassadenbautechniker/in HF

https://orientamento.ch/it/de/berufe/metall-und-fassadenbautechniker-in-hf

Beruf
Energie- und Umwelttechniker/in HF

https://orientamento.ch/it/de/berufe/energie-und-umwelttechniker-in-hf

Beruf
Gebäudetechniker/in HF

https://orientamento.ch/it/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf

Beruf
Holztechniker/in HF Holzindustrie

https://orientamento.ch/it/de/berufe/holztechniker-in-hf-holzindustrie

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.420.23.0

Weiterführende Links

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) (https://www.sia.ch)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/226?lang=de)