orientation
.ch

Gebäudetechnikplaner Sanitär EFZ
Gebäudetechnikplanerin Sanitär EFZ

Gebäudetechnik, Innenausbau | Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Gebäudetechnikplanerin oder Gebäudetechnikplaner Sanitär planst du Wasser-, Abwasser- und Gasanlagen. Du entwirfst die Pläne, zeichnest die Anlagen am Computer und berechnest deren Leistung. Auf der Baustelle prüfst du, ob die Montage nach den erstellten Plänen verläuft.

Aufgaben

Sanitäranlagen planen

- Projekte für Sanitäranlagen zusammen mit Architekten, Ingenieurinnen und Bauherrschaft planen und dokumentieren, welche Sanitäranlagen benötigt werden
- sicherstellen, dass Gebäude mit Trinkwasser und Gas versorgt werden und dabei Hygiene, Umweltschutz, Sicherheit und Gesetze berücksichtigen
- berechnen, wie viel Wasser durch die Anlage fliessen muss und dabei einplanen, dass Abwasser und Regenwasser richtig abfliessen
- passende Bauteile auswählen, zum Beispiel Leitungen, Pumpen, Wasserhähne oder Sicherheitsbauteile
- andere Fachleute über die Pläne informieren, etwa damit sie den Schall- oder Brandschutz anbringen können
- Kosten der Sanitäranlagen berechnen

Sanitäranlagen zeichnen

- Länge und Durchmesser der Leitungen bestimmen, dabei das Gewicht der Anlage, den Lärm und Brandschutz beachten
- Pläne und digitale Modelle mit CAD-Software erstellen
- Zeichnungen für die Dokumentation und weitere Planungsarbeiten erstellen
- Pläne für die Herstellung und Montage der Anlagen zeichnen

Umsetzung auf der Baustelle begleiten

- Materiallisten erstellen und Bestellungen aufgeben
- sicherstellen, dass Termine eingehalten werden
- Anlagen in Betrieb setzen und kontrollieren, ob sie funktionieren
- Betriebsanleitungen für die Anlagen erstellen

- Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einhalten

Arbeitsumgebung

Als Gebäudetechnikplanerin oder Gebäudetechnikplaner Sanitär arbeitest du meistens im Büro am Computer. Auf den Baustellen stehst du in Kontakt mit Sanitärinstallateurinnen und Sanitärinstallateuren. Deine Arbeitszeiten sind regelmässig.

Mit einigen Jahren Berufserfahrung und entsprechenden Qualifikationen kannst du in verantwortungsvolle Funktionen aufsteigen, zum Beispiel als Teamleiterin oder Geschäftsführer. Im Bereich Beratung und Verkauf gibt es auch Stellen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Flair für Zahlen
- Zeichnerische Begabung
- Systematische Arbeitsweise
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit

Interessen

- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Technische Aufgaben lösen
- Genau arbeiten
- Mit Zahlen arbeiten
- Planen, organisieren

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb	Schule	Überbetriebliche Kurse
- praktische Ausbildung in einem Betrieb für Sanitärinstallationen oder in einem Ingenieurbüro für	1-2 Tage pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen (je nach Kanton ergänzt durch Blockkurse)	In mehreren Kantonen: 32 Tage während 4 Jahren

Gebäudetechnik: 3-4 Tage pro Woche

- mind. 10 Wochen Praxiseinsatz auf dem Bau oder in einer Werkstatt

Dauer

4 Jahre

Zulassung

obligatorische Schule abgeschlossen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Gebäudetechnikplaner / Gebäudetechnikplanerin Sanitär EFZ

Weitere Informationen

Tätigkeiten als Poster anschauen (https://suissetec.ch/files/PDFs/Bildung/Grundbildung/GTP%202025/Deutsch/03_Sanit%C3%A4r_Plakat_A3.pdf)

Weiterbildung

Kurse

Kurse vom Verband **Suissetec** (https://suissetec.ch/de/kurse.html)

Zusatzlehre

Als Gebäudetechnikplanerin oder Gebäudetechnikplaner Sanitär EFZ kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechnikplaner-in-heizung-efz) oder **Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechnikplaner-in-lueftung-efz) machen.

Berufsprüfung

- **Projektleiter/in Gebäudetechnik BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/projektleiter-in-gebaeudetechnik-bp)
- **Chefmonteur/in Sanitär BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/chefmonteur-in-sanitaer-bp)

Höhere Fachprüfung

- **Sanitärplaner/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/sanitaerplaner-in-hfp)
- **Sanitärmeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/sanitaermeister-in-hfp)

Höhere Fachschule

- **Gebäudetechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gebaeudetechniker-in-hf)

Fachhochschule

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

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Sanitärinstallateur/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/sanitaerinstallateur-in-efz

Beruf
Zeichner/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/zeichner-in-efz

Beruf
Elektroplaner/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/elektroplaner-in-efz

Beruf
Kältesystem-Planer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/kaeltesystem-planer-in-efz

Beruf
Metallbaukonstrukteur/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/metallbaukonstrukteur-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.81.0

Weiterführende Links

Suissetec (https://www.suissetec.ch)

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband

Suissetec: Bildung (https://bildung.suissetec.ch/)

Suissetec: Lehrstellen (https://www.toplehrstellen.ch)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/64621?lang=de)