Gebäudetechnikplaner Sanitär EFZ
Gebäudetechnikplanerin Sanitär EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 15
Planung, Konstruktion

Tätigkeiten

Gebäudetechnikplanerinnen und Gebäudetechnikplaner Sanitär planen Wasser-, Abwasser- und Gasanlagen. Sie entwerfen die Pläne, berechnen die nötigen Eigenschaften der Anlagen und zeichnen sie am Computer. Auf der Baustelle prüfen sie, ob die Montage gemäss den erstellten Plänen verläuft.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Sanitäranlagen planen
- Projekte für Sanitäranlagen planen, zum Beispiel mit Architekten, Ingenieurinnen und Bauherrschaft
- Bedürfnisse der Bauherrschaft aufnehmen und dokumentieren, welche Sanitäranlagen benötigt werden
- sicherstellen, dass Gebäude mit Trinkwasser und Gas versorgt werden und dabei Hygiene, Umweltschutz, Gesetze und Sicherheitsnormen berücksichtigen
- schauen, dass Abwasser und Regenwasser richtig abfliessen
- richtige Bauteile auswählen, zum Beispiel Leitungen, Pumpen, Wasserhähne oder Sicherheitskomponenten
- andere Fachleute über die Pläne informieren, etwa für nötige Massnahmen für Schall- oder Brandschutz
- Kosten der Sanitäranlagen berechnen

Sanitäranlagen veranschaulichen
- bestimmen, wie viel Platz die Sanitäranlagen brauchen, und dabei Gewicht der Anlage, Lärm und Brandschutz berücksichtigen
- Pläne und digitale Modelle mit CAD-Software erstellen
- Schemata entwickeln für die Dokumentation und weitere Planungsarbeiten

Umsetzung auf der Baustelle begleiten
- Pläne für die Herstellung und Montage der Anlagen zeichnen
- 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

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb für Sanitärinstallationen oder in einem Ingenieurbüro für Gebäudetechnik; mind. 3 Monate Praktika im Magazin, in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule, ergänzt durch Blockkurse.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 32 Tage während 4 Jahren.

Dauer
4 Jahre

Inhalt
- Planen von Gebäudetechnikanlagen
- Modellieren und Visualisieren von Gebäudetechnikanlagen
- Planen von Sanitäranlagen

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

Abschluss
Gebäudetechnikplaner/in Sanitär EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen
- Freude am technischen Zeichnen (von Hand und mit dem Computer)
- Fähigkeit, sich Sachen räumlich vorzustellen
- genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Organisationsfähigkeit
- Kontaktfreude und Kommunikationsfähigkeit, z. B. Freude an der Arbeit im Team und Geschick im Verhandeln

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverbands (suissetec), suissetec.ch.

Zusatzlehre
Gebäudetechnikplaner/innen Sanitär EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre machen als Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ oder Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ.

Berufsprüfung BP
Zum Beispiel Projektleiter/in Gebäudetechnik mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung HFP
Zum Beispiel Sanitärplaner/in mit eidg. Diplom.

Höhere Fachschule HF
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Gebäudetechniker/in HF.

Fachhochschule FH
Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Gebäudetechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Gebäudetechnikplanerinnen und Gebäudetechnikplaner Sanitär arbeiten meistens im Büro am Computer. Auf den Baustellen stehen sie in Kontakt mit Sanitärinstallateurinnen und anderen Fachleuten wie Architekten, Ingenieurinnen oder Maurern. Die Arbeitszeiten sind regelmässig.

Mit einigen Jahren Berufserfahrung und entsprechenden Qualifikationen können Gebäudetechnikplanerinnen und Gebäudetechnikplaner EFZ in verantwortungsvolle Funktionen aufsteigen, zum Beispiel als Teamleiterin oder Geschäftsführer. Ausserdem können sie als Beraterinnen oder Händler arbeiten.

Weitere Informationen

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)
8021 Zürich 1
www.suissetec.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ	15 / 0.440.79.0
Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ	15 / 0.440.80.0
Kältesystem-Planer/in EFZ	15 / 0.440.21.0
Elektroplaner/in EFZ	15 / 0.440.11.0
Zeichner/in EFZ	15 / 0.420.21.0
Sanitärinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.43.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch