berufsberatung
.ch

Gebäudetechniker HF
Gebäudetechnikerin HF

Als Gebäudetechnikerin oder Gebäudetechniker HF planen, betreiben und unterhalten Sie Anlagen der Gebäudetechnik, etwa Heizungen, Lüftungen und Klimaanlagen oder Sanitäranlagen. Sie leiten Projekte von Sanierungen und Neubauten, zum Beispiel von Wohnhäusern, Spitälern, Schulen oder Industriegebäuden.

Aufgaben

Anlagen planen

- Projekte in einem der Bereiche Heizung, Lüftung und Klima, Kälte oder Sanitär leiten
- Konzepte erstellen, um bestehende gebäudetechnische Anlagen zu sanieren oder instand zu halten
- Teile und Material je nach Eigenschaften auswählen, zum Beispiel Langlebigkeit, Temperaturresistenz und Druck berücksichtigen
- Arbeiten der verschiedenen Fachleute planen und aufeinander abstimmen
- Messungen vornehmen und Anlagen möglichst energieeffizient planen
- einschätzen, wie lange das Projekt dauert, wie viel es kostet und wie hoch die Betriebskosten sein werden

---

Anlagen installieren

- Fortschritt des Projekts überwachen und bei Zwischenfällen geeignete Lösungen suchen
- Umsetzung, Qualität und das Einhalten der Sicherheits- und Umweltschutzregeln überwachen
- bei Problemen an Anlagen die Ursache suchen und passende Lösungen vorschlagen
- Überwachung des Energieverbrauchs der Anlagen planen
- sicherstellen, dass die Anlagen den Umweltschutzgesetzen entsprechen
- Wartungsarbeiten planen

Zusammenarbeiten und schulen

- sicherstellen, dass die Schnittstellen zwischen den Fachbereichen, die am Projekt mitarbeiten, funktionieren
- Arbeiten zwischen Heizungsinstallateurinnen, Kälteplanern, Lüftungsanlagenbauerinnen und anderen Fachpersonen koordinieren
- Nutzerinnen und Nutzern zeigen, wie sie die Anlagen bedienen

Arbeitsumgebung

Als Gebäudetechnikerin oder Gebäudetechniker HF arbeiten Sie auf Baustellen und im Büro. Manchmal haben Sie unregelmässige Arbeitszeiten.

Sie finden Arbeit in Planungsbüros und Betrieben der Gebäudetechnik. Andere Möglichkeiten sind Stellen bei Unternehmen der Energieversorgung und in der öffentlichen Verwaltung.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Entscheidungsfreude
- Technisches Verständnis

Interessen

- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128662

Dauer

3-4 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13163).

Abschluss

Dipl. Gebäudetechniker / Gebäudetechnikerin HF

Weiterbildung

Fachhochschule

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

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Metall- und Fassadenbautechniker/in HF

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

Beruf
Techniker/in HF Bauplanung

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

Beruf
Holztechniker/in HF Holzindustrie

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

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.51.0

Weiterführende Links

Suissetec (https://suissetec.ch/de/home.html)

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/293)