

# Gebäudetechnikerin HF

# Gebäudetechniker HF

## Gebäudetechnik

Als Gebäudetechnikerin oder Gebäudetechniker HF planen, betreiben und unterhalten Sie Anlagen der Gebäudetechnik, etwa Heizungen, Lüftungen und Klimaanlageanlagen oder Sanitäreanlagen. 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 Heizungsinstalleurinnen, 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://www.berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128662&language=5239>

### Dauer

3-4 Jahre

### Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13279>

## Abschluss

---

Dipl. Gebäudetechniker / Gebäudetechnikerin HF

## Weiterbildung

### Fachhochschule

– Bachelor of Science in Gebäudetechnik

<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/gebaeudetechnik>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

### Weiterführende Links

#### Suissetec

<https://suissetec.ch/de/home.html>

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband

#### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/226?lang=de>