

Berufsprüfung (BP)**Berufsfeld 9**
Gebäudetechnik**Tätigkeiten****Ausbildung**

Energieberaterinnen und Energieberater Gebäude schauen, wie Gebäude nachhaltig gebaut, saniert und renoviert werden können. Dabei berücksichtigen sie den Schutz vor Wärme und Feuchtigkeit sowie die Luftzirkulation. Die Berufsleute messen den Energiegebrauch von Gebäuden und schlagen Massnahmen vor, um ihn zu reduzieren.

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildungsangebote

- suissetec Bildungszentrum, Lostorf (SO) und Colombier (NE)
- ibW Höhere Fachschule Südostschweiz, Sargans (SG), Uzwil (SG) und Maienfeld (GR)
- Verein Polybau, Uzwil (SG), Sargans (SG) und Colombier (NE)

Vorbereitung

- Bauart eines Gebäudes erkennen und passende Sanierung vorschlagen
- geeignete Sonnenschutzsysteme wie Storen und Fensterläden sowie Fenster und Glasdächer vorschlagen
- Massnahmen erarbeiten, wie der Energieverbrauch gesenkt werden kann

Mehr Informationen:

berufsberatung.ch/schulen

Auf der Baustelle

- verschiedene Messmethoden anwenden, um den Energieverbrauch eines Gebäudes festzustellen, zum Beispiel mit Energiezählern
- Einsatz von erneuerbaren Energien fördern
- Kommunikation zwischen Bauherren, Architektinnen und Bauarbeitern koordinieren

Dauer

0,5 Jahr, berufsbegleitend

Im Büro

- Probleme verstehen, die beim Bau oder der Renovierung von Privathäusern, Schulhäusern, Industriegebäuden und anderen Gebäuden entstehen, zum Beispiel veraltete Infrastruktur
- Bauplanung und die wirtschaftlichen und rechtlichen Aspekte verstehen und berücksichtigen
- Kundschaft dabei unterstützen, Finanzhilfen und Fördergelder zu beantragen, etwa für Solaranlagen
- dokumentieren, welche Massnahmen getroffen wurden und mit welchen Ergebnissen, um Nachweise für Energieeffizienz zu erstellen

Module

- Bauphysik
- Baukonstruktion
- Gebäudetechnik und erneuerbare Energie
- Nachweise und Fördergesuche
- Umsetzungsplanung

Abschluss

Energieberater/in Gebäude mit eidg. Fachausweis

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fachausweis in einem Beruf der Gebäudetechnik oder Abschluss als Objektleiter/in in einem Beruf der Gebäudehülle (Verein Polybau) oder gleichwertige Qualifikation
- und mind. 3 Jahre Berufserfahrung in einem Beruf der Gebäudetechnik oder Gebäudehülle, die nicht weiter als 10 Jahre zurückliegt
- Nachweis der erforderlichen Modulabschlüsse oder Gleichwertigkeitsbestätigungen

Anforderungen

- Interesse an Bauphysik
- ausgeprägtes Umweltbewusstsein
- Organisationstalent
- Kommunikationsfähigkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, der [Bildungszentren suissetec](#) sowie des [Vereins Polybau](#).

Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel Baumeister/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 oder in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Nachdiplomstufe

Angebote von höheren Fachschulen und Fachhochschulen, zum Beispiel:

- CAS oder MAS Energie am Bau
- CAS Energieberatung

Berufsverhältnisse

Energieberaterinnen und Energieberater Gebäude üben ihre Tätigkeiten auf der Baustelle, im Büro und bei der Kundschaft aus. Sie arbeiten mit Bauherren, Architektinnen, Maurern, Dachdeckerinnen und weiteren Fachpersonen im Bauwesen zusammen. Für Nachweise oder Anträge für Finanzhilfen arbeiten sie ausserdem mit Behörden zusammen.

Energieberaterinnen und Energieberater Gebäude arbeiten in kleineren und mittleren Unternehmen im Bereich Gebäudetechnik oder Gebäudehülle. Sie sind oft als Bauunternehmerin oder Baustellenleiter angestellt.

Weitere Informationen

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

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Fachmann/-frau für Wärmesysteme BP	9 / 0.440.14.0
Projektleiter/in Gebäudetechnik BP	9 / 0.440.84.0
Projektleiter/in Solarmontage BP	9 / 0.440.91.0
Baubiologe/-login BP	8 / 0.420.5.0