

# Fachmann für Wärmesysteme BP

## Fachfrau für Wärmesysteme BP

### Gebäudetechnik, Innenausbau

Als Fachfrau oder Fachmann für Wärmesysteme nehmen Sie Öl-, Gas- oder Holzheizungen und Wärmepumpen in Gebäuden aller Art in Betrieb. Sie halten die Anlagen instand, beraten die Kundschaft bei deren Nutzung und gewährleisten damit eine effiziente, wirtschaftliche und umweltfreundliche Wärmeerzeugung und -verteilung.

## Aufgaben

### In Betrieb nehmen und einstellen

- anhand von Plänen und Schemata den korrekten Anschluss der Anlagenteile überprüfen
- Anlagen in Betrieb nehmen sowie Leistung, Temperatur oder Druckdifferenz zur Optimierung des Wirkungsgrads messen
- Messdaten erfassen, auswerten und Einstellungen unter Einhaltung der Umweltvorschriften anpassen
- allfällige Geruchs- oder Lärmemissionen kontrollieren und weitestgehend reduzieren
- Funktionstüchtigkeit der Sicherheitseinrichtungen überprüfen
- optimale Wärmeverteilung im gesamten Gebäude sicherstellen

---

### Warten und reparieren

- regelmässig technische Kontrollen an den Anlagen durchführen und Störungen beheben
- Elemente reinigen, defekte Teile austauschen und Einstellungen vornehmen
- Anlagen neu vermessen, um die Wärmeerzeugung zu optimieren
- Anlagen veränderten Anforderungen oder gesetzlichen Vorschriften anpassen oder umbauen
- Störungen erkennen und beheben, wenn nötig Notfalleinsätze durchführen, Brand- oder Verschmutzungsgefahren vermeiden
- Ausgeführte Arbeiten dokumentieren und technische Berichte über Störungs- oder Schadensursachen erstellen

---

### Bewerten und beraten

- Anlagenleistung und Einsatzgrenzen beurteilen sowie technische Gutachten erstellen
- Eigentümerinnen und Eigentümer fachlich beraten und ihnen Optimierungsmassnahmen vorschlagen
- Einsatzmöglichkeiten erneuerbarer Energien prüfen und diese in bestehende Heizsysteme integrieren

## Arbeitsumgebung

Als Fachfrau oder Fachmann für Wärmesysteme arbeiten Sie meistens allein. Sie sind häufig direkt bei den Kundinnen und Kunden vor Ort, um die Anlagen in Betrieb zu nehmen und sie zu warten. Ihre Arbeitszeiten sind manchmal unregelmässig, da

Heizungsausfälle zu jeder Tages- und Nachtzeit auftreten können.

Sie finden Stellen in Unternehmen, die Wärmeerzeuger herstellen und installieren. Sie sind zum Beispiel in Betrieben tätig, die auf die Fabrikation und Montage von Heizungssystemen spezialisiert sind, oder arbeiten in Ingenieur- und Planungsbüros, wo Sie die Kundschaft primär zur Nutzung erneuerbarer Energien und deren Integration in bestehende Anlagen beraten.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Selbstständige Arbeitsweise
- Technisches Verständnis
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Systematische Arbeitsweise
- Analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft, auch auf Abruf zu arbeiten

---

### Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Oft unterwegs sein
- Technische Aufgaben lösen

## Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

### Angebote

---

#### Alle anzeigen

<https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128682>

### Dauer

---

2 Jahre

### Fachrichtungen

---

- Öl und Gas
- Holz
- Wärmepumpe

### Zulassung

---

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/6020>).

## Abschluss

---

Fachmann / Fachfrau für Wärmesysteme mit eidg. Fachausweis mit Nennung der Fachrichtung

## Weiterbildung

### Kurse

- Kurse vom **Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (Suissetec)** (<https://suissetec.ch/de/kurse.html>)

### Höhere Fachschule

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

## Ähnliche Berufe

### Beruf

#### Energieberater/in Gebäude BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/energieberater-in-gebaeude-bp>

### Beruf

#### Kaminfeger-Vorarbeiter/in BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/kaminfeger-vorarbeiter-in-bp>

### Beruf

#### Hauswart/in BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/hauswart-in-bp>

### Beruf

#### Klärwerkfachmann/-frau BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/klaerwerkfachmann-frau-bp>

### Beruf

#### Umweltingenieur/in

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/umweltingenieur-in>

### Beruf

#### Rohrnetzmonteur/in BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/rohrnetzmonteur-in-bp>

### Beruf

#### Spezialist/in für Tanksicherheit BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/spezialist-in-fuer-tanksicherheit-bp>

### Beruf

#### Energie- und Umwelttechniker/in HF

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/energie-und-umwelttechniker-in-hf>

### Beruf

#### Heizwerkführer/in BP

<https://orientation.ch/fr/de/berufe/heizwerkfuehrer-in-bp>

## Weitere Infos

### Swissdoc Nummer

0.440.14.0

### Weiterführende Links

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

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband

Kaminfeger Schweiz (<https://www.kaminfeger.ch/de>)

SVGW – Fachverband für Wasser, Gas und Wärme (<https://www.svgw.ch/de>)

