

## Berufsprüfung (BP)

## Tätigkeiten

**Feuerungskontrolleure und -kontrolleurinnen erledigen die obligatorischen Kontrollen von Öl- und Gasfeuerungsanlagen. Sie führen energetische und lufthygienische Messungen durch und beraten die Anlagenbetreiber.**

Die Kontrolle von Feuerungsanlagen ist heute eine unbestrittene Massnahme zur Bekämpfung der Luftverschmutzung. Dank der Arbeit von Feuerungskontrolleuren werden jedoch nicht nur die Schadstoffe in der Luft reduziert. Sie erreichen damit auch eine massgebliche Energieeinsparung.

Feuerungskontrolleurinnen sind dafür verantwortlich, dass Öl- und Gasfeuerungsanlagen den Bestimmungen der eidgenössischen Luftreinhalteverordnung und allfälligen kantonalen Vorschriften entsprechen. In der Regel handeln sie im Auftrag eines Kantons oder einer Gemeinde.

Bei der Kontrolle von Öl- und Gasheizungen messen Feuerungskontrolleure unter anderem die Anteile von Sauerstoff, Kohlendioxid und Stickoxid, die Rauchgastemperatur, die Kesseltemperatur und den Luftüberschuss. Ebenso erfassen sie lufthygienische Daten. Die Messresultate werden von den Feuerungskontrolleuren ausgewertet und aufgrund der Grenzwertvorschriften beurteilt.

Der Kundenkontakt mit Anlagenbetreibern und Hausbesitzerinnen spielt eine zentrale Rolle im Beruf. Um Fragen fachlich präzise beantworten zu können, haben Feuerungskontrolleurinnen gute Kenntnisse über den Aufbau und die Funktion von Heizungsanlagen, Brennern, Wärmeerzeugern, Kaminen und Steuerungen. Sie kennen lufthygienische Zusammenhänge und sind auch in der Lage, die Eigentümer und Eigentümerinnen über die gesetzlichen Grundlagen und Vorschriften zu informieren.

Die administrativen Arbeiten machen einen recht grossen Teil der Arbeitszeit von Feuerungskontrolleuren aus. Zum Beispiel führen sie Statistiken über die ausgeführten Messungen.

## Berufsfeld 9 Gebäudetechnik



## Ausbildung

### Grundlage

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 12.9.2012

### Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind bei der Qualitätssicherungskommission in Herrenschwanden erhältlich.

### Bildungsangebote

Kaminfeger Schweiz bietet eine modular aufgebaute Ausbildung an.

### Dauer

½ Jahr, berufsbegleitend (ca. 20 Kurstage)

### Module

- Anlagentechnik
- Messtechnik 1
- Messtechnik 2
- Brennstoffe und Verbrennungsvorgänge
- Berechnung, Auswertung und Beurteilung von Messresultaten
- Lufthygienische Zusammenhänge und Umweltrecht

### Abschluss

"Feuerungskontrolleur/in mit eidg. Fachausweis"

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Abschluss einer beruflichen Grundbildung als Kaminfeger/in EFZ, Heizungsinstallateur/in EFZ, Gebäudetechnikplaner/in Heizung EFZ oder gleichwertiger Abschluss und 2 Jahre Berufspraxis in der Feuerungsbranche  
oder
- Abschluss einer anderen technischen oder handwerklichen Grundbildung und 4 Jahre Berufspraxis in der Feuerungsbranche  
oder
- Abschluss einer Berufsprüfung (eidg. Fachausweis) als Fachmann/-frau für Wärmesysteme oder Heizwerkführer/in und
- Nachweis der erforderlichen Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

### Anforderungen

- hohes Verantwortungsbewusstsein
- ausgeprägtes Umweltbewusstsein
- Interesse an physikalischen Vorgängen

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, des Schweiz. Kaminfegermeister-Verbands SKMV und anderen Fachverbänden sowie von Herstellerfirmen der Feuerungsbranche

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Kaminfegermeister/in

### Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik

### Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik oder Bachelor of Science (FH) in Energie- und Umwelttechnik

## Berufsverhältnisse

Feuerungskontrolleure und Feuerungskontrolleurinnen sind in der Regel im Auftrag eines Kantons oder einer Gemeinde dafür verantwortlich, dass die Feuerungsanlagen den Bestimmungen der Luftreinhalteverordnung und allfälligen kantonalen Vorschriften entsprechen. Feuerungskontrollen werden hauptsächlich im Winterhalbjahr durchgeführt. In der übrigen Zeit arbeiten Feuerungskontrolleure und -kontrolleurinnen in ihrem angestammten Beruf, zum Beispiel als Heizungsinstallateur/in oder Kaminfeger/in.

## Weitere Informationen

Kaminfeger Schweiz  
Telefon: +41 62 834 76 66  
[www.kaminfeger.ch](http://www.kaminfeger.ch)

Qualitätssicherungskommission  
Feuerungskontrolle  
3037 Herrenschandlen  
Telefon: +41 31 302 20 42

Verband Schweiz.  
Feuerungskontrolleurinnen und  
Feuerungskontrolleure VSFK  
[www.feuerungskontrolle.ch](http://www.feuerungskontrolle.ch)

Schweiz. Vereinigung für  
Gesundheitsschutz und Umwelttechnik  
SVG  
Telefon: +41 55 243 36 14  
[www.svg-umwelt.ch](http://www.svg-umwelt.ch)

Fachzeitschriften:  
"Schweizer Kaminfeger"  
"VSFK Bulletin"  
"SVG Journal"

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Chefmonteur/in Heizung BP	9 / 0.440.55.0
Energieberater/in Gebäude BP	9 / 0.440.83.0
Fachmann/-frau für Wärmesysteme BP	9 / 0.440.14.0
Heizwerkführer/in BP	9 / 0.440.27.0