

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

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

Verband Schweiz.
Feuerungskontrolleurinnen und
Feuerungskontrolleure VSFK
www.feuerungskontrolle.ch

Schweiz. Vereinigung für
Gesundheitsschutz und Umwelttechnik
SVG
Telefon: +41 55 243 36 14
www.svg-umwelt.ch

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

Allgemeine Informationen:
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