

Berufsbeschreibung



Lüftungsanlagenbauerinnen und Lüftungsanlagenbauer sind Fachleute für die Herstellung und Montage von Lüftungs- und Klimaanlage. Ihre Tätigkeit umfasst auch Unterhalts-, Wartungs- und Reparaturarbeiten. Auf der Baustelle sind Montagepläne die wichtigsten Arbeitsunterlagen. Aufgrund dieser Pläne bestimmen sie die genauen Standorte der Geräte, Kanäle und Apparate im Bauwerk.

In der Werkstatt werden die Luftleitungselemente vorbereitet. Lüftungsanlagenbauerinnen / Lüftungsanlagenbauer kennen alle Feinblech- und Verbindungsprofilarbeiten. Sie wenden Verbindungs-, Füge- und Befestigungstechniken wie Schweißen, Verschrauben und Nieten fachgerecht an. Dabei setzen sie spezielle Werkzeuge und Maschinen ein.

Beim Materialtransport und bei der Lagerung legen sie selbst Hand an oder überwachen diese Arbeiten.

Luftaufbereitungsgeräte, Armaturen und Regelapparate müssen montiert und die dazugehörenden Kanäle und Rohre zusammengebaut werden. Neben der Montage gehören auch die Wartung und der Unterhalt von raumlufttechnischen Anlagen zu ihren Arbeiten.

Lüftungsanlagenbauerinnen und Lüftungsanlagenbauer sind in der Regel unter Dach in Neu- und Umbauten tätig. Meistens arbeiten sie im Zweierteam. An einer Anlage können aber auch grössere Montagegruppen im Einsatz sein. Da auf der Baustelle oft mit Handwerker/innen aus anderen Bauberufen zusammengearbeitet wird, müssen bestimmte Arbeitsabläufe koordiniert werden.

Anforderungsprofil

	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Handwerkliches Geschick	100%	100%	100%
Freude am Arbeiten mit Metall und Kunststoff	100%	100%	50%
Gute Konstitution	50%	0%	0%
Freude an wechselnden Montageorten	100%	100%	0%
Selbständigkeit und Zuverlässigkeit	100%	100%	100%
Teamfähigkeit und Kollegialität	100%	50%	0%
Keine übermässige Empfindlichkeit gegen Hitze, Kälte und Lärm	50%	0%	0%
Praktisches Organisationstalent	100%	100%	0%
Technisches Verständnis	100%	100%	100%
Räumliches Vorstellungsvermögen	100%	50%	0%

Voraussetzungen

- Abgeschlossene Volksschule

Ausbildung

Berufliche Grundbildung: Dauer 3 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis:

Die berufliche Grundbildung erfolgt in einem ausführenden Betrieb der Lüftungs-/ Klimabranche oder in einem gemischten Betrieb Heizung / Lüftung / Sanitär, ergänzt durch überbetriebliche Kurse.

Die Ausbildung gliedert sich in zwei Schwerpunkte. Zur Wahl stehen der Schwerpunkt Werkstatt oder Montage.

Schulische Bildung:

Pro Lehrjahr ein Tag pro Woche an der Berufsfachschule. Der Unterricht besteht aus berufskundlichen und allgemein bildenden Fächern.

Berufsbezogene Fächer: Nachhaltigkeit, Arbeitssicherheit, Rechnen, Grundlagen Chemie und Physik, Werkstoffe, Wärme- und Strömungslehre, Elektrotechnik, Messen - Steuern - Regeln, Fachzeichnen, Bauteile und Systeme, Montage- und Werkstatttechnik, Grundlagen Bau.

Abschluss:

Das bestandene Qualifikationsverfahren gibt Anrecht auf das eidgenössische Fähigkeitszeugnis als «Lüftungsanlagenbauerin EFZ / Lüftungsanlagenbauer EFZ».

Berufsmaturität:

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während oder nach der 3-jährigen beruflichen Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden. Sie ist Bedingung für den Zugang zur Fachhochschule.

Weiterbildung

Fortbildung:

Kursangebote in den Bildungszentren von suissetec, an örtlichen Berufsfach- und Fachschulen oder in regionalen Ausbildungszentren.

Verkürzte Grundbildung:

- Heizungsinstallateur/in
- Sanitärinstallateur/in
- Spengler/in
- Gebäudetechnikplaner/in Lüftung

Höhere Fachschulen (HF):

- Dipl. Techniker/in HF, Klimatechnik
- Dipl. Techniker/in HF, Gebäudeautomation

Fachhochschulen (FH):

- Bachelor FH in Gebäudetechnik, Heizung - Lüftung - Klima (HLK)

Berufsorientierte Weiterbildung fachorientiert / funktionsorientiert (Module, Seminare)

Fachhochschule FH

Bachelor FH in Gebäudetechnik
Studienrichtungen

- Heizung - Lüftung - Klima
- Heizung - Sanitär

Technikerschule HF

Fachrichtungen:
Heizung, Kälte,
Klima oder Sanitär

Servicemonteur
Weiterbildungskurs im
Baukastensystem

Berufsmaturität 1 Jahr

Verkürzte Grundbildung

BM

Berufsmaturität
berufsbegleitend

Grundbildung EFZ

Schwerpunkt Montage

Schwerpunkt Werkstatt

Lüftungsanlagenbauer/in

Lehrzeit 3 Jahre (Zusatzlehre möglich)

Informationen und Unterlagen:

Schweizerisch-Liechtensteinischer
Gebäudetechnikverband (suissetec)
Frau B. Hählen, Abteilung Bildung, Telefon 043 - 244 73 42
Mail: beatrix.haehlen@suissetec.ch