

Berufliche Grundbildung**Berufsfeld 9**
Gebäudetechnik**Tätigkeiten****Ausbildung**

Lüftungsanlagenpraktikerinnen und Lüftungsanlagenpraktiker helfen mit, verschiedene Arten von Lüftungen zu installieren und zu demontieren. Die Fachleute bereiten ihre Arbeiten vor und führen sie in der Werkstatt oder auf der Baustelle aus.

Dauer
2 Jahre

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb für
Lüftungsinstallationen**Arbeiten vorbereiten**

- Aufträge entgegennehmen und verstehen
- schauen, dass Material, Maschinen und Werkzeuge bereit sind, zum Beispiel die Maschinen sicher am Strom anschliessen
- gelieferte Teile kontrollieren, z. B. schauen, ob die Lieferung vollständig ist und dass nichts kaputt ist
- auf der Baustelle Skizzen erstellen, damit die Situation für sie vor Ort klar ist

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der
Berufsfachschule**Bauteile herstellen**

- helfen, Bauteile wie Formstücke, Luftleitungen oder Schalldämpfer herzustellen
- berechnen, welche Form und Grösse die Blechteile haben müssen
- Blechteile zuschneiden und in die richtige Form biegen
- computergesteuerte Werkzeugmaschinen bedienen, sogenannte CNC- oder NC-Maschinen
- Formstücke und Luftleitungen kontrollieren und zusammensetzen
- helfen, Rahmen für Schalldämpfer herzustellen und Isolationsmaterial, z. B. Mineralwolle, zuzuschneiden
- verschiedene Abfälle sortieren und richtig entsorgen und dabei die Umweltvorschriften einhalten

Lerninhalte

- Planen der Arbeiten
- Vorbereiten der Produktion und der Montage
- Herstellen von Luftleitungssystemen und Bauteilen
- Installieren von Luftleitungssystemen und Bauteilen

Lüftungen installieren und demontieren

- zusammen mit der vorgesetzten Person auf dem Plan schauen, wo die Bauteile montiert werden müssen
- helfen, die Bauteile zu montieren und Lüftungssysteme zu installieren
- Durchbrüche in Wänden und Decken isolieren, das bedeutet bei den Aussparungen für die Leitungen Isolationsmaterial anbringen
- helfen, Luftdurchlässe zu installieren, das sind die Öffnungen, durch die die Luft in den Raum geblasen wird
- alte Lüftungen im Team demontieren

Überbetriebliche Kurse
Praktisches Erlernen, Vertiefen und
Üben beruflicher Grundlagen, 21 Tage
während 2 Jahren.**Abschluss**
Lüftungsanlagenpraktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- körperliche Beweglichkeit
- robuste Gesundheit
- Schwindelfreiheit
- hohe Teamfähigkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, der Bildungszentren von suissetec sowie von Unternehmen der Gebäudetechnikbranche

Zusatzlehre

Lüftungsanlagenpraktiker/innen EBA können in der Regel eine verkürzte Zusatzlehre als Lüftungsanlagenbauer/in EFZ machen.

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für [Lüftungsanlagenbauer/in EFZ](#)

Berufsverhältnisse

Lüftungsanlagenpraktiker und Lüftungsanlagenpraktikerinnen arbeiten in kleinen bis grossen Betrieben für Lüftungsinstallationen, für Lüftungs- und Klimatechnik oder in Heizung-Lüftung-Sanitär-Betrieben. Sie arbeiten immer im Team und erhalten die Aufträge von Lüftungsanlagenbauern. Sie führen ihre Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Baustelle aus. Bei der Arbeit kann es teilweise laut sein. Die Berufsleute haben auch Kontakt mit Kunden, Lieferantinnen und Fachleuten aus anderen Berufen, z. B. Gebäudetechnikplanerinnen. Lüftungsanlagenpraktiker und Lüftungsanlagenpraktikerinnen tragen bei der Arbeit eine Schutzausrüstung, z. B. Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz und Schutzbrille. Die Arbeitszeiten sind regelmässig. Manchmal müssen sie länger arbeiten, damit sie bestimmte Fristen einhalten können.

Es ist in der Regel nicht schwierig, eine Lehrstelle zu finden. Nach der Lehre gibt es verschiedene Entwicklungsmöglichkeiten. Zum Beispiel im Bereich Energieeffizienz, die in der Baubranche immer wichtiger wird.

Weitere Informationen

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

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Heizungspraktiker/in EBA	9 / 0.440.74.0
Spenglerpraktiker/in EBA	9 / 0.440.109.0
Sanitärpraktiker/in EBA	9 / 0.440.108.0
Entwässerungspraktiker/in EBA	8 / 0.440.93.0
Fassadenbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.62.0
Kältemontage-Praktiker/in EBA	9 / 0.440.87.0
Storenmontagepraktiker/in EBA	8 / 0.430.64.0
Unterhaltspraktiker/in EBA	9 / 0.440.95.0
Lüftungsanlagenbauer/in EFZ	9 / 0.440.35.0