Engagiert
Effizient
Energiebewusst

Heizung Lüftung Kälte

Lüftungsanlagenbauer EFZ / Lüftungsanlagenbauerin EFZ

Fachrichtung Montage

Lüftungsanlagenbauer und Lüftungsanlagenbauerinnen sind Fachleute für die Herstellung und Montage von Lüftungs- und Klimaanlagen. Sie führen auch Wartungs- und Reparaturarbeiten aus.

Lüftungs- und Klimaanlagen kommen in allen Arten von Gebäuden vor. Dort erfüllen sie mehrere Zwecke: Sie versorgen geschlossene Räume mit Frischluft, schaffen eine ausgeglichene Raumtemperatur und regulieren die Luftfeuchtigkeit oder den Luftdruck.
Je nach Fachrichtung ihrer Grundbildung befassen sich Lüftungsanlagenbauer eher mit der Produktion oder mit der Montage von Anlagen. In der Fachrichtung Produktion arbeiten Lüftungsanlagenbauer vor allem in Produktionsstätten. Anhand von Plänen stellen sie Abschnitte von Luftleitungssystemen, Armaturen und andere Bauteile her. Dabei schneiden sie Bleche zu, biegen und falzen sie und verbinden sie durch Schweissen, Verschrauben oder Nieten.
Auf der Baustelle werden die Bauteile von einem Montageteam zu einer Anlage montiert. Diese Arbeit übernehmen Lüftungsanlagenbauer der Fachrichtung Montage. Sie befestigen die zusammengesetzten Lüftungskanäle im Mauerwerk und umhüllen sie wo nötig mit Dämmmaterial. Sie installieren die Motoren, Ventilatoren und Filter sowie die Steuer- und Regeleinrichtungen. Nach Abschluss der Montagearbeiten nehmen sie die Anlage in Betrieb und kontrollieren, ob alles richtig eingestellt ist. Berufsleute der Fachrichtung Montage sind auch für die Wartung, die Reparatur und den Rückbau von Lüftungsanlagen zuständig.
Lüftungsanlagenbauer führen Aufträge aus, die Teil eines gesamten Bauablaufs sind. Damit dieser einwandfrei funktioniert und die Fristen eingehalten werden können, sprechen sie sich bei Bedarf mit anderen Handwerkern ab.
Lüftungsanlagenbauer tragen in der Werkstatt und auf der Baustelle eine hohe Mitverantwortung für die Sicherheit. Sie erkennen gefährliche Situationen und ergreifen geeignete Massnahmen. Sie beachten die Sicherheitsvorschriften und tragen die persönliche Schutzausrüstung. Viele Arbeiten führen Lüftungsanlagenbauer auf Leitern, Hebebühnen oder Gerüsten aus, was bei ihnen Schwindelfreiheit voraussetzt.

Voraussetzungen
- Obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen.
- Gute Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik.
- Handwerkliches Geschick, praktisches und technisches Verständnis, räumliches Vorstellungsvermögen, körperliche Beweglichkeit, robuste Gesundheit, Teamfähigkeit.

Dauer 3 Jahre

Abschluss Eidg. Fähigkeitszeugnis "Lüftungsanlagenbauer/in EFZ"

Schnupperlehre
Eine Schnupperlehre ist Bedingung, denn sie bringt Klarheit darüber, ob der Beruf Spass machen könnte und vermittelt einen ersten Eindruck von unserem Unternehmen.

Bewerbung
Bewerbung für eine Schnupperlehre/Lehrestelle in St. Gallen, Luzern oder Winterthur bitte senden an:

E3 HLK AG
Lilly Schläpfer
Bildstrasse 5
9015 St. Gallen
lilly.schlaepfer@e3-hlk.ch

TOPLEHRBETRIEB
Gebäudetechnik