

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik



Tätigkeiten

Ausbildung

Heizungspraktikerinnen und Heizungspraktiker helfen mit, neue Heizungen und Heizkörper zu montieren. Das sind zum Beispiel Wärmepumpen, Solaranlagen, Radiatoren oder Fussbodenheizungen. Die Berufsleute helfen auch dabei, die Heizungen in Betrieb zu nehmen und alte zu demontieren. Sie planen ihre Arbeiten und führen sie in der Werkstatt oder auf der Baustelle aus.

Dauer
2 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb für
Heizungsinstallationen

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der
Berufsfachschule

Arbeiten vorbereiten

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

Lerninhalte

- Planen der Arbeiten
- Montieren von wärmetechnischen Anlagen und Apparaten
- Installieren von Leitungen und Armaturen
- Montieren von wärmeabgebenden Komponenten
- Inbetriebnehmen von wärmetechnischen Anlagen

Heizungen montieren und demontieren

- Rohre zuschneiden, in die richtige Form bringen und zusammenschweissen
- auf dem Plan schauen, wo die Rohre platziert werden müssen und sie dort montieren
- helfen, Heizungen zu montieren, zum Beispiel Wärmepumpen, Solaranlagen oder Öl- und Gasheizungen
- helfen, alte Heizungen zu demontieren
- verschiedene Abfälle sortieren und richtig entsorgen und dabei die Umweltvorschriften einhalten
- sich mit anderen Arbeitern absprechen

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen, 21 Tage während 2 Jahren.

Heizungen in Betrieb nehmen

- kontrollieren, ob der Druck stimmt
- sicherstellen, dass es keine undichten Stellen hat
- Heizungen im Team spülen, damit keine Verschmutzungen vorhanden sind
- Heizungen im Team mit Wasser füllen und entlüften, bis der berechnete Fülldruck erreicht ist

Abschluss

Heizungspraktiker/in EBA

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- körperliche Beweglichkeit
- robuste Gesundheit
- räumliches Vorstellungsvermögen

Weiterbildung

Kurse

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

Zusatzlehre

Heizungspraktiker/innen EBA können in der Regel eine verkürzte Zusatzlehre als Heizungsinstallateur/in EFZ machen.

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

Berufsverhältnisse

Heizungspraktiker und Heizungspraktikerinnen arbeiten in einem Betrieb für Heizungsinstallationen oder einem kombinierten Heizung-Lüftung-Sanitär-Betrieb. Sie arbeiten immer im Team und erhalten die Aufträge von Heizungsinstallateuren. Sie führen ihre Arbeit in der Werkstatt oder auf der Baustelle bei jedem Wetter aus. Bei der Arbeit kann es teilweise laut sein. Die Berufsleute haben auch Kontakt mit Kunden, Lieferantinnen und Fachleuten aus anderen Berufen, z. B. Architektinnen, Gebäudetechnikplanern und Sanitär- und Elektroinstallateurinnen. Heizungspraktiker und Heizungspraktikerinnen tragen bei der Arbeit eine Schutzausrüstung, z. B. Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Maske und Schutzbrille. Die Arbeitszeiten sind regelmässig. Manchmal müssen sie aber 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 |
|---------------------------------|-----------------|
| Lüftungsanlagenpraktiker/in EBA | 9 / 0.440.107.0 |
| Sanitärpraktiker/in EBA | 9 / 0.440.108.0 |
| Spenglerpraktiker/in EBA | 9 / 0.440.109.0 |
| 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 |
| Heizungsinstallateur/in EFZ | 9 / 0.440.26.0 |