Techniker/in der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik

Berufstyp	Weiterbildungsberuf: Bachelor Professional
Weiterbildungsart	Weiterbildung an Fachschulen (landesrechtlich geregelt)
Weiterbildungsdauer	2-4 Jahre (Vollzeit/Teilzeit)



Aufgaben und Tätigkeiten

Techniker und Technikerinnen der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik entwerfen und planen heizungs-, lüftungs- sowie klimatechnische Anlagen. Sie ermitteln den Energiebedarf, erstellen Leistungsverzeichnisse und kalkulieren die Kosten. Außerdem sorgen sie dafür, dass Anlagen termingerecht und entwurfskonform gefertigt und montiert werden. Sie nehmen die Anlagen ab und erstellen Abrechnungen. Zudem beraten sie die Kundschaft, wie Energie eingespart werden kann. Sie sind an öffentlichen Ausschreibungen beteiligt, optimieren Großanlagen und setzen Umweltschutzmaßnahmen um.

Arbeitsbereiche und -orte

Beschäftigungsbetriebe:

Techniker und Technikerinnen der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik sind beschäftigt

- in Bau- und Installationsbetrieben
- in Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus
- in Ingenieurbüros für technische Fachplanung
- in der Immobilienwirtschaft, z.B. im Gebäudemanagement

Arbeitsorte:

Techniker und Technikerinnen der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik arbeiten meist

- in Büroräumen
- in Werkstätten und Produktionshallen
- auf Baustellen
- bei Kunden/Kundinnen

Sie arbeiten ggf. auch

- im Homeoffice bzw. mobil

Voraussetzungen

Fachschulen setzen i.d.R. einen Abschluss in einem einschlägigen anerkannten Ausbildungsberuf sowie Berufspraxis voraus.

Schulische Mindestvoraussetzung ist ggf. ein Hauptschulabschluss (auch: Berufsreife, Berufsbildungsreife, erster allgemeinbildender Schulabschluss, erfolgreicher Abschluss der Mittelschule) bzw. ein mittlerer Bildungsabschluss. Dies hängt vom jeweiligen Bundesland ab.

Inhalte der Weiterbildung

Fachrichtungsbezogen z.B.:

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Informationstechnik
- Elektrotechnik
- Heizungstechnik
- Energie- und Feuerungstechnik
- Klimatechnik
- Sanitärtechnik
- Werkstofftechnik

Fachrichtungsübergreifend z.B.:

- Deutsch/Betriebliche Kommunikation
- Berufsbezogenes Englisch
- Betriebswirtschaftslehre

Weitere Informationen

BERUFENET — Alles über die Welt der Berufe

Berufs Informations Zentrum — Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort

Bundesagentur für Arbeit — www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.