

Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung in Industrie und Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)

AUFGABENGEBIETE

Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik installieren Wasser- und Luftversorgungssysteme, bauen Sanitärobjekte (z.B. Waschbecken, Duschkabinen, Toiletten und sonstige Sanitäranlagen) ein und schließen diese an. Als nachhaltige Ver- und Entsorgungssysteme installieren sie unter anderem Anlagen zur Regen- und Brauchwassernutzung. Sie montieren auch Heizungssysteme, stellen Heizkessel auf und nehmen sie in Betrieb. Bei ihren Tätigkeiten bearbeiten sie Rohre, Bleche und Profile aus Metall oder Kunststoff mit Maschinen oder manuell. Zudem bauen sie energieeffiziente und umweltschonende Systeme wie z.B. Solaranlagen, Wärmepumpen und Holzpelletanlagen in Gebäude ein. Nach der Montage prüfen sie, ob die Anlagen einwandfrei funktionieren und optimal eingestellt sind. Sie installieren Gebäudemanagementsysteme wie z.B. Smart-Home-Systeme und wenden gerätespezifische Software an, z.B. Apps. Sie beraten Kunden, beispielsweise über vernetzte Systemtechnik und weisen sie in die Bedienung von Geräten und Systemen ein.

ARBEITSORTE

Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik arbeiten in erster Linie

- beim Kunden bzw. auf Baustellen
- in Werkstätten

SCHULISCHE ANFORDERUNGEN

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Handwerksbetriebe überwiegend Auszubildende mit Hauptschulabschluss* oder mittlerem Bildungsabschluss ein, Industriebetriebe wählen vor allem Auszubildende mit mittlerem Bildungsabschluss aus.



PERSÖNLICHE ANFORDERUNGEN

- Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Bohren der Löcher für Rohrbefestigungen oder Biegen von Kupferrohren)
- Sorgfalt (z.B. beim Einbauen von Sanitäranlagen und den dazugehörigen Armaturen)
- Körperbeherrschung und Schwindelfreiheit (z.B. beim Arbeiten auf Leitern und Gerüsten)
- Technisches Verständnis
- Teamfähigkeit und gute körperliche Konstitution (z.B. beim Transportieren schwerer Anlagenteile)

SCHULFÄCHER IN DER AUSBILDUNG

- Werken/Technik (z.B. beim Erlernen von Metallbearbeitungs- und -verbindungstechniken)
- Mathematik (z.B. um den Bedarf an Rohren für eine Heizungsanlage zu berechnen)
- Physik (z.B. für die Kenntnis vom Verhalten von Flüssigkeiten)
- Deutsch (z.B. um Kunden über die Produkte des Betriebes zu informieren)

AUSBILDUNGSVERGÜTUNG

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: 570€ bis 853€ *
2. Ausbildungsjahr: 615€ bis 940€ *
3. Ausbildungsjahr: 670€ bis 1.000€ *
4. Ausbildungsjahr: 720€ bis 1.050€ *

*je nach Bundesland unterschiedlich

WEITERE INFORMATIONSMÖGLICHKEITEN



planet-beruf.de

Fred Energie GmbH
Darmstädter Straße 103
64380 Roßdorf

Telefon 06154/70092-30
info@fred-energie.de
www.fred-energie.de

 FRED energie GmbH
 fred_energie_gmbh



LUST AUF EIN FRED

 **PRAKTIKUM?**
Melde Dich gerne bei uns!