

AUSBILDUNG ANLAGENMECHANIKERIN/ANLAGEN- MECHANIKER, SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

Du besitzt handwerkliches Geschick und eine Begabung beim Umgang mit Metall und anderen Werkstoffen? Dein technisches Verständnis macht vor großen Anlagen und Versorgungssystemen nicht halt? Du wünschst dir vielseitige Aufgaben, arbeitest sorgfältig und gerne im Team? Dieser Beruf ist wie für dich gemacht.

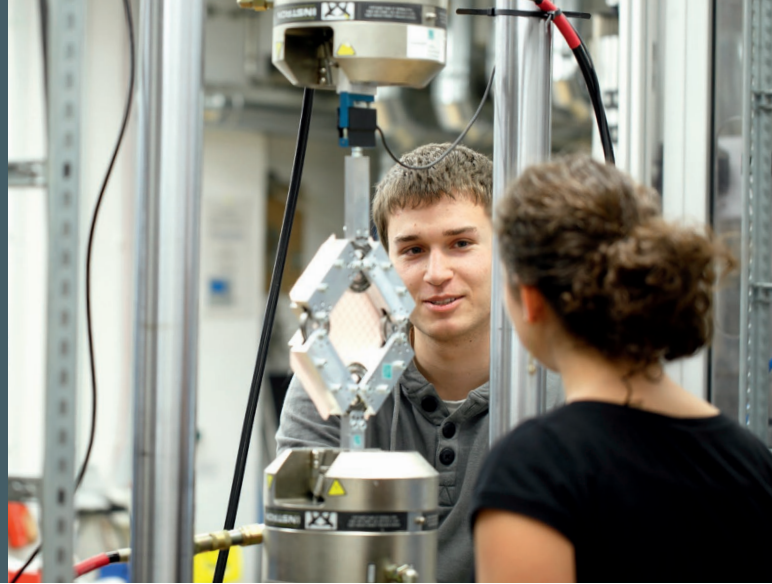
Als Anlagenmechanikerin oder Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik installierst du Wasser- und Luftversorgungssysteme und nimmst sie in Betrieb. Du montierst Heizungs- oder Klimaanlage und achtest dabei auf optimale Energieeffizienz. Bei deinen Einsätzen bearbeitest du Rohre, Bleche und Profile aus Metall oder Kunststoff mit Hilfe von Maschinen oder manuell. Auch der Umgang mit Messsystemen sowie die Prüfung, Wartung und Reparatur der Anlagen gehören zu deinem Berufsalltag.

Während deiner Ausbildung bringen wir dir die technischen und organisatorischen Grundlagen bei – ebenso wie die nötigen Handgriffe zum Anfertigen der Teile und zur Montage. Du arbeitest viel mit elektrischen Regel- und Steuerungsgeräten und legst Hand an, wenn es um spezielle Prüfaufbauten von Heizung, Lüftung und

Klimaanlagen geht. Deine Unterstützung wird auch bei Prüfdurchführungen benötigt. Kundenkontakt sorgt für Abwechslung: du berätst und weist die Kunden in die Bedienung der Systeme ein.

Ausbildungsinhalte:

- Montieren und Demontieren von ver- und entsorgungstechnischen Komponenten, Anlagen und Systemen, von Rohrleitungen und Kanälen
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Einstellen auf Sollwerte und Prüfen von Mess-, Steuerungs-, Regelungs-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen
- Prüfen, Einstellen, Optimieren und Warten der Funktionen von ver- und entsorgungstechnischen Anlagen- und Systemen
- Durchführen der Inspektion, Wartung und Instandsetzung von ver- und entsorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung, Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse und Anwenden von Qualitätsmanagementsystemen
- Vertiefung in einem der Handlungsfelder, wie z. B. Wassertechnik Luft-, Wärme- und Umwelttechnik, erneuerbare Energien

**Ausbildungsdauer:**

Dreieinhalb Jahre, unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.

Schulische Vorbildung:

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch ein Hauptschulabschluss kann an manchen unserer Institute und für manche Berufe der Start in eine Ausbildung bei Fraunhofer sein.

Unsere Institute sind in der Ausbildung eigenständig – ob du dich mit deinem Schulabschluss für einen Ausbildungsplatz bewerben kannst, kannst du an dem Fraunhofer-Institut, an dem du dich bewerben möchtest, erfragen.

Du brennst für dein Fachgebiet, doch im Studium ging dir die Luft aus? Falls du dir mehr Praxis wünschst, kann auch für dich als Studienabbrecher/in eine Ausbildung bei Fraunhofer die richtige Entscheidung sein.

Weitere Informationen zur Ausbildung und Vergütung bei Fraunhofer (FAQ):

www.fraunhofer.de/ausbildung

Steckbrief zum Beruf:

www.berufenet.arbeitsagentur.de