



Ausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Wenn du die Zukunft gestalten willst, bist du hier völlig richtig. Denn bei all Deinem Agieren steht die Umwelt ganz oben. Energie und Wassereinsparung ist das Trendthema unserer Zeit. Als Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik bist du ein echter Allrounder der Versorgungstechnik und des Handwerks. Kein Tag ist wie der andere, denn du planst, montierst und installierst Wasser-, Luftversorgungssysteme und Kälteanlagen unterschiedlichen Orten.

Welche Stärken du mitbringen solltest

- Handwerkliches Können steht ganz oben auf deiner Talentliste, denn für die Installation der Anlagen und Systeme müssen Rohre und Leitungen gefertigt, verbunden und verlegt, sowie Anschlüsse hergestellt werden. Die Liebe zum sorgfältigen Arbeiten ist ein wichtiger Baustein deiner Stärken.
- Außerdem kommt dein technisches Know-how zum Einsatz, wenn du die elektrischen Bauteile anschließt, in Betrieb nimmst und die Anlagen programmierst. Das kann beispielsweise eine Anlage sein, die das Raumklima PC-gestützt regelt. Zu deinen Aufgaben gehört auch die Wartung und Instandsetzung der Anlagen und die Prüfung deiner Arbeit mit Messzeugen wie einem Druckmessgerät.
- Du besitzt eine schnelle Auffassungsgabe und bist entscheidungsstark.
- Wenn du jetzt noch Teamarbeit liebst, dann bist du genau richtig. Du stimmst deine Arbeit mit vor- und nachgelagerten Gewerken ab und arbeitest später in deinem Beruf eigenverantwortlich. Mit Engagement kannst du bei uns viel bewegen und deine Zukunft sichern. Später steht deiner Karriereplanung nichts mehr im Wege, denn es gibt eine Vielzahl von Weiterbildungsmöglichkeiten

Ausbildungsinhalte

Anlagenmechaniker/innen – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik:

- können technische Unterlagen lesen, anwenden und erstellen
- planen sanitär-, heizungs- und lüftungstechnische Anlagen, stellen diese auf und montieren sie
- wählen geeignete Rohre, Formstücke, Armaturen, Bleche und Profile aus
- sägen, schneiden oder stanzen Materialien aus Kunststoff oder Metall auf das geforderte Maß und formen Blechteile z. B. für Lüftungskanäle um
- montieren Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- führen Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen durch
- prüfen und beurteilen Arbeitsergebnisse und wenden Qualitätsmanagementsysteme an
- vernetzen versorgungstechnische Anlagen zu Systemen und weisen die Kunden in die Bedienung ein
- führen die Inspektion, Wartung und Instandsetzung versorgungstechnischer und lufttechnischer Anlagen und Systeme durch
- reinigen Anlagenteile und Rohrleitungen
- achten auf umweltschonende Energie- und Wassernutzungssysteme

Daten zur Ausbildung

Voraussetzungen:

- guter oder mittlerer Bildungsabschluss
- gute Noten in Mathe und Physik
- technisches Interesse
- handwerkliches Geschick
- zupacken
- verantwortungsvolles und sorgfältiges Arbeiten
- Teamfähigkeit

Weiterbildungsmöglichkeiten (Auswahl):

- Lehrgänge, Kurse, Seminare
- Installateur- und Heizungsbauermeister/in
- Techniker/in – Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik
- Techniker/in – Versorgungstechnik
- Technische/r Fachwirt/in
- Meister

Ausbildungsdauer:

- 3½ Jahre