



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

Wenn du Interesse an handwerklicher Arbeit hast und die Zukunft positiv gestalten willst, dann bist du bei uns richtig. Bei einem führenden Handwerksunternehmen in der Branche Lüftungs- und Klimatechnik der Region stehen dir mehrere Türen offen!

Dabei kommt bei deiner Ausbildung die Sinnhaftigkeit nicht zu kurz, insbesondere der Einsatz und der Umgang mit energieeffizienter Technik, also umweltrelevante Fragestellungen, stehen ganz oben bei der Tätigkeit.

Als Anlagenmechaniker/in - Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik bist du ein *echter Allrounder* der Versorgungstechnik, da die Ausbildungsinhalte breitgefächert sind und auch neuen Ansprüchen, z.B. der Handhabung mit Elektronikbauteilen und Auswertung von Messergebnissen mittels Software gerecht werden müssen.

Bei den Bauvorhaben vor Ort ist kein Tag ist wie der andere, denn du planst, montierst und installierst Wasser-, Luftversorgungssysteme und Kälteanlagen an unterschiedlichen Orten und musst dich oft auf neue Situationen, die Anpassungsfähigkeit und manchmal Improvisationsgeschick benötigen, einstellen.

Anlagenmechaniker..

- können technische Unterlagen lesen, erstellen und ausführen
- *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

Welche Stärken du mitbringen solltest

Handwerkliches Können ist eine Voraussetzung, denn für die Installation der Anlagen und Systeme müssen Rohre und Leitungen gefertigt, verbunden und verlegt, sowie Anschlüsse hergestellt werden. Das sorgfältige Arbeiten sollte dabei ein sehr wichtiger Baustein deines Arbeitsverständnisses sein.

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 Messwerkzeugen, z.B. einem Druckmessgerät.

Dabei solltest du eine schnelle Auffassungsgabe besitzen, zudem entscheidungsstark sein und auch Arbeitsaufgaben, nach Anweisungen, eigenständig umsetzen können.

Wenn du jetzt noch Teamarbeit magst, dann bist du bei uns genau richtig. Du stimmst deine Arbeit mit dem Projektteam im Büro sowie mit vor- und nachgelagerten Gewerken ab, aber arbeitest später in deinem Beruf eigenverantwortlich in einem Montageteam.

Mit Engagement kannst du bei uns, einem wachsenden Unternehmen, viel bewegen. Auch für weitere Qualifizierungen steht deiner Karriere nichts mehr im Wege, denn es gibt eine Vielzahl von Weiterbildungsmöglichkeiten, z.B. als staatlich geprüfter Techniker.

Deine Voraussetzungen zusammengefasst:

- guter oder befriedigender Realschulabschluss
- gute Noten in Mathe und Physik
- technisches Interesse
- handwerkliches Geschick
- verantwortungsvolles und sorgfältiges Arbeiten
- Teamfähigkeit
- keine Höhenangst haben

Ausbildungsinhalte

- Unterscheidung und Handhabung von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen u. Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern u. Transportieren
- Kundenorientierung
- Bearbeiten von Aufträgen
- Instandhaltung, Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern sowie Störungen
- Bauteile und Einrichtungen prüfen

Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre, mit der Option zur Verkürzung um ein halbes o. 1 Jahr bei besonders guten Leistungen bzw. vorheriger Qualifikationen / Ausbildungen

Eine Auswahl der Weiterbildungsmöglichkeiten:

- staatl. Geprüfter Techniker/in – Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik
- Techniker/in - Versorgungstechnik
- Technische/r Fachwirt/in (Meisterebene)
- Meister der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (Voll- o. Teilzeit)
- Weitere Lehrgänge, Kurse, Seminare, z.B. als Energieberater