



Anlagenmechaniker/in

Sanitär-, und Heizungs- und Klimatechnik

3 ½ Jahre Ausbildung



Die Heizung springt an und es wird warm. Der/Die Anlagenmechaniker/in für Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik (SHK) macht es möglich, dass dafür auch Sonnenenergie, die Erdwärme und die moderne Biomasse in Form von Holzpellets genutzt werden können. Für den modernisierten Ausbildungsberuf des Anlagenmechaniker/in SHK wurden zwei Ausbildungen zusammengelegt: der Gas-Wasser-Installateur/in und der Heizungs- und Lüftungsbauer/in. Man wird eingesetzt auf Baustellen, in Wohn- und Betriebsgebäuden und natürlich auch in Werkstätten. Anlagenmechaniker/in werden vor allem in Handwerksbetrieben der Sanitär- Heizungs- Klimatechnik ausgebildet. In der letzten Phase der Ausbildung findet eine praktische Vertiefung in Wassertechnik, Lufttechnik, Wärmetechnik und Umwelttechnik/Erneuerbare Energien statt. Wer mit Schwerpunkt Erneuerbare Energien tätig sein will, muss einen Ausbildungsbetrieb in diesem Geschäftsfeld suchen.

Was gehört zum Job?

- Heizungen aller Art installieren und warten
- Wasserversorgungs- und Klimaanlage einbauen
- Rohrverläufe und Heizkörper planen und montieren
- Rohrleitungen, Bleche und Profile aus Metall oder Kunststoff schneiden und verbinden
- Solaranlagen (Solarthermie) planen, berechnen und technisch einbinden
- Regel- und Steuerungstechnik einbauen und Störungen beheben
- Kunden beraten, in Geräte einweisen und Kundendienste durchführen

Was wirst Du für die Energie-Zukunft tun?

- Installation energiesparender und klimafreundlicher Heizungstechnik wie Solaranlagen, oder Holzpelletöfen
- Bau und Reparatur von Leitungssystemen für Biogasanlagen, Wärmepumpen und Erd-/Biogastankstellen

Was erwarten die Ausbildungsbetriebe?

- Gute Kenntnisse und Noten in Mathematik, Physik, Technik und Werken
- Technisches Verständnis und Interesse
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Schwindelfreiheit für Solarinstallationen
- Teamfähigkeit, Sorgfalt und Verlässlichkeit

Fortbildungsmöglichkeiten

- Weiterbildung zur „Fachkraft für Solartechnik/Solarteuer“
- Fortbildung zum Anlagenmechaniker/in-Meister oder zum Umweltschutztechniker, mit der ein Fachhochschulstudium möglich wird

Weitere Informationen und Links

- www.wasserwaermeluft.de
- www.berooobi.de
- www.berufe.net

Weitere Informationen: Allianz für Zukunftsberufe - www.zukunftsberufe-ee.de