

Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs-und Klimatechnik

Beschreibung:

Kreativ, innovativ, kompetent und umweltschonend!

Planung und Bau von Heizungssystemen, Klimaanlagen, Solaranlagen sowie von sanitären Anlagen erfordern von Anlagenmechanikern viel Verständnis für High-Tech, Kreativität, Freude an individuellen Lösungen, sowie Gespür für Formen und Farben.

Entsprechend dem breiten Aufgabespektrum und den Tätigkeitsbereich der Branche ist die Ausbildung in dem neuen Ausbildungsberuf auf die Handlungsfelder: Wassertechnik, Lufttechnik, Wärmetechnik, Umwelttechnik und erneuerbare Energien ausgerichtet, so dass spezialisierte Betriebe in einem der Handlungsfelder vertieft ausbilden können.

Voraussetzungen:

Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur.

Ausbildungsdauer:

Die Ausbildungszeit beträgt 3 1/2 Jahre.

Vergütung:

Gemäß LKT-Haustarif ab dem 01.08.2018.

Ausbildungsjahr: 730,00 Euro
Ausbildungsjahr: 810,00 Euro
Ausbildungsjahr: 900,00 Euro
Ausbildungsjahr: 1000,00 Euro

Ausbildungsinhalte:

- 1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- 2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- 3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- 4. Umweltschutz
- 5. Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- 6. Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- 7. Qualitätsmanagement
- 8. Prüfen und Messen
- 9. Fügen
- 10. Manuelles Spanen und Unformen
- 11. Maschinelles Bearbeiten
- 12. Instandhaltung und Warten von Betriebsmitteln
- 13. Instandhalten Versorgungstechnischer Anlagen und Systemen



- 14. Herstellen elektrischer Anschlüsse von Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- 15. Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systeme
- 16. Montieren von Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- 17. Transportieren von Bauteilen und Baugruppen
- 18. Montieren und Demontieren von Rohrleitungen und Kanälen
- 19. Montieren und Demontieren von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- 20. Berücksichtigen nachhaltiger Energie- und Wassernutzungssysteme
- 21. Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- 22. Durchführen von Fachaufgaben im Handlungsfeld:
 - a. Anwenden von Anlagen- und Systemtechnik und Inbetriebnahme versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
 - b. Berücksichtigung bauphysikalischer, bauökologischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingung
 - c. Funktionskontrolle und Instandhaltung versorgungstechnischer Anlagen und Systeme

Die Fertigkeiten und Kenntnisse nach Absatz 1 Nr. 22 sind in einem der folgenden Handlungsfelder anzuwenden und zu vertiefen:

- Wassertechnik
- Lufttechnik
- Wärmetechnik
- Umwelttechnik/Erneuerbare Energien

Das Handlungsfeld wird vom Ausbildungsbetrieb festgelegt. Andere Handlungsfelder sind zulässig, wenn in ihnen die Fertigkeiten und Kenntnisse nach Absatz 1 vermittelt werden können.

Berufsschule: Berufliche Schule der Hansestadt Rostock

Bereich Metalltechnik Fritz-Triddelfitz-Weg 1f 18069 Rostock

Tel.: 0381-38141104