

## Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Umschulung mit HWK-Abschluss

### Kurzdarstellung des Berufsbildes

Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik planen und installieren versorgungstechnische Anlagen und Systeme. Sie warten diese auch und setzen sie instand. Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik arbeiten hauptsächlich in versorgungstechnischen Installationsbetrieben oder bei Heizungs- und Klimaanlagebauern. Darüber hinaus gibt es Beschäftigungsmöglichkeiten bei Betrieben, die Solar- oder Regenwassernutzungsanlagen erstellen, bei Hausmeisterdiensten, bei Unternehmen im Bereich Facility-Management oder bei technischen Wartungsdiensten

### Ausbildungsinhalte:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen und Messen; Fügen
- Manuelles Spanen und Umformen
- Maschinelles Bearbeiten
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Instandhalten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Herstellen elektrischer Anschlüsse von Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Montieren von Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Transportieren von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren und Demontieren von Rohrleitungen und Kanälen
- Montieren und Demontieren von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Berücksichtigen nachhaltiger Energie- und Wassernutzungssysteme
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Anwenden von Anlagen- und Systemtechnik und Inbetriebnahme versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Berücksichtigung bauphysikalischer, bauökologischer und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen
- Funktionskontrolle und Instandhaltung versorgungstechnischer Anlagen und Systeme

**Die Ausbildung wird entsprechend der gültigen Ausbildungsordnung und dem Ausbildungsrahmenplan durchgeführt.**

### Zugangsvoraussetzungen:

- Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters oder vergleichbare Förderung
- Schulabschluss
- vergleichbare Qualifikation wie z.B. abgeschlossene Ausbildung
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

**Abschluss:** Berufsabschluss Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (HWK)

**Termin:** auf Anfrage (Beginn zweimal im Jahr möglich)

**Organisation:** 28 Monate – 1 Tag in der Woche theoretischer Unterricht – sieben Monate betriebliches Praktikum

**Unterrichtszeit:** Montag bis Donnerstag von 7:00 bis 16:00 Uhr, Freitag von 7:00 bis 15:00 Uhr

**Lehrgangsort:** Helmut Ziegner Berufsbildung gGmbH, Kirchsteig 98 in 12524 Berlin

**Ihr Ansprechpartner:** Hr. Schubert, Telefon: (030) 50 56 67 22, [schubert@hz-bb.de](mailto:schubert@hz-bb.de)

**AZAV-Zulassungsnummer der Maßnahme:** 373594 AZAV BM