

Anlagenmechaniker/in Fachrichtung Versorgungstechnik



Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Anlagenmechaniker/-innen der Fachrichtung Anlagenbau sind zuständig für die Herstellung, Montage und Instandhaltung von Rohrleitungen und Rohrleitungssystemen. Vor allem arbeiten diese im Anlagen- und Rohrleitungsbau. Bei Instandhaltungsmaßnahmen geht es darum, die Anlage auf mögliche Mängel zu kontrollieren und zu beheben. Hierunter fallen unter anderem diese Tätigkeiten an: z. B. die Kontrolle von Armaturen auf Funktion, Lage und Zugänglichkeit.

Wo arbeitet man?

Anlagenmechaniker/-innen arbeiten hauptsächlich:

- In Unternehmen der Metallindustrie, die Kessel und Behälter z. B. für die Lebensmittelindustrie oder den Kraftwerksbau herstellen
- Im Unternehmen für Erdöl- und Erdgasförderung
- Bei Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerken und Verkehrsbetrieben.

Überwiegend arbeitet man in Fertigungshallen, aber auch auf wechselnden Montagebaustellen bzw. auch im Ausland. Je nach Betrieb und Branchen arbeitet man auch im Freien.

Worauf kommt es an?

- **Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein** sind in diesem Beruf wichtig, sei es beim Schweißen von Blechen und Rohren, sowie der Überprüfung von Schweißnähten von Druckbehältern auf Belastbarkeit, um Explosionen im späteren Betrieb zu vermeiden. **Teamfähigkeit** erleichtert die Zusammenarbeit mit anderen Fachkräften beim Montieren von Rohrleitungssystemen und Großbehältern.
- **Wissen in Werken und Technik** ist von besonderer Bedeutung in diesem Beruf, etwa für die praktische Anwendung von Metallverarbeitungs- und -verbindungstechniken. Für das Lesen und Anfertigen von Skizzen und Plänen ist Wissen in technischem Zeichen hilfreich.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit Hauptschule und mittleren Bildungsabschluss ein.

Berufsschule

Robert-Mayer-Schule in 70176 Stuttgart, Weimarstraße 26

Tel. 0711/216579-10 bzw. -11

Fax 0711/216579-12

E-Mail: poststelle.robert-mayer-schule@stuttgart.de