

Anlagenmechaniker - Rohrsystemtechnik

Ausbildungsunternehmen: Unternehmen der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Ausbildungsorte: 2 Jahre

- praktische überbetriebliche Ausbildung (BVE Thüringen e. V., Weimar)
- theoretische Ausbildung (Berufsschule, Weimar)

- danach Ausbildung im Ausbildungsunternehmen für ca. 1,5 Jahre

Ausbildungsinhalte:

- manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung – Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Blech- und Kunststoffbearbeitung
- Rohrleitungsbau, Rohrinstallation und Rohrumformung
- Pumpen- und Armaturentechnik – Warten von Betriebsmitteln
- Elektrotechnik/Messen, Steuern, Regeln – Eingrenzen, Feststellen und Beheben von Fehlern
- Wasseranalyse und Abwasseranalyse
- Einsteigen in Schächte
- CAD, GIS
- Schweißausbildung
- Pumpstationen, Werke, Netze, Behälter
- Plankammer, Rohrnetz, Revision
- Prüfen von Bauteilen und Einrichtungen
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes,
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit,
- Umweltschutz.

Einsatz und Tätigkeiten:

- Arbeitsgebiete sind Rohrnetze der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung
- Herstellung von Bauteilen und Baugruppen für Rohrleitungssysteme
- Montage und Demontage von Bauteilen und Baugruppen in Rohrleitungsnetzen
- Prüfung und Wartung Rohrleitungssysteme
- Fehlersuche, Beseitigung von Fehlern und Behebung von Ursachen

Abschluss:

Anerkannt durch die Verordnung vom 17.06.2002 (BGBl. I, S. 2335)
Prüfung durch zuständige Industrie- und Handelskammer