

Anlagenmechaniker/-in

Einsatzgebiet Rohrsystemtechnik

Fakten

- ❖ Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.
- ❖ Während der gesamten Ausbildungszeit erfolgt die theoretische Ausbildung in der Staatlich-berufsbildenden Schule Weimar/Apolda, Schulteil 2, Nordstraße 9 – 11 in 99427 Weimar.
- ❖ Die praktische Berufsausbildung findet in den ersten beiden Ausbildungsjahren in der Ausbildungsstätte des BVE Thüringen e. V. in der Döbereinerstraße 28 in 99427 Weimar (www.bve-umweltberufe.de) statt.
- ❖ Ab dem 3. Ausbildungsjahr erfolgt der Einsatz in den Meisterbereichen und der Abteilung Technik des Wasserversorgungszweckverbandes Weimar.
- ❖ Die Ausbildung schließt mit der theoretischen und der praktischen Abschlußprüfung, die vor der Industrie- und Handelskammer Erfurt (IHK Erfurt) abgenommen wird.

Ausbildungsinhalte im 1. u. 2. Ausbildungsjahr

- ❖ betriebliche und technische Kommunikation
- ❖ Grundausbildung Metall
- ❖ Umformen von Kunststoffen
- ❖ Montieren und Demontieren von Bauteilen in Rohrleitungen
- ❖ Messen, Steuern, Regeln
- ❖ analytische Untersuchungen von Trinkwasser

Tätigkeiten während des Einsatzes in den Meisterbereichen und in der Abteilung Technik des Wasserversorgungszweckverbandes Weimar

- ❖ Betreiben, Instandhalten und Warten von Wassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen
- ❖ Herstellung, Reparatur und Erneuerung von Trinkwasserhausanschlußleitungen sowie von Haupt-, Fern- und Versorgungsleitungen
- ❖ Reinigung von Hochbehältern
- ❖ Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- ❖ Instandhaltung, Prüfen, Montieren und Demontieren von Bauteilen
- ❖ Inbetriebnahme von Wasserversorgungsanlagen
- ❖ Bearbeiten von Kundenaufträgen
- ❖ Anwenden, Erstellen und Lesen technischer Unterlagen und Rohrleitungspläne
- ❖ Schadensuche und Leckortung
- ❖ Feststellung, Eingrenzung und Behebung von Fehlern und Störungen an E-/MSR-Anlagen incl. Erstellung von Prüfprotokollen
- ❖ Auswahl und Handhabung von Werk- und Hilfsstoffen sowie Bauteilen im Rohrnetz

Persönliche Voraussetzungen

- ❖ Realschulabschluß (gute bis sehr gute Noten in Mathematik sowie in den naturwissenschaftlichen Fächern)
- ❖ logisches Denkvermögen und technisches Verständnis
- ❖ Kommunikationsfähigkeit
- ❖ Belastbarkeit (körperlich Fitness)
- ❖ Leistungs- und Einsatzbereitschaft
- ❖ Team- und Kooperationsfähigkeit
- ❖ Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten