

# technisch-gewerbliche Ausbildung

## Anlagenmechanikerin / Anlagenmechaniker

### Fachrichtung Rohrsystemtechnik

#### Der Beruf und seine Aufgaben

Wenn deine Eltern dich als Kind gesucht haben, haben sie immer zuerst in der Garage nachgeschaut? Du fandest Werkzeug früher schon immer viel interessanter als deine Spielsachen? Und egal ob es ums Bauen eines Vogelhauses ging oder darum, das alte Moped wieder in Gang zu bringen: Du warst immer voll dabei? Bis heute hat dein Interesse am Werkeln angehalten, nun aber möchtest du dich noch größeren Herausforderungen stellen? Dann ist unsere Ausbildung zum Anlagenmechaniker oder zur Anlagenmechanikerin genau das Richtige für dich!

#### Ausbildungsinhalte

- Planen auf der Basis von Prozessdaten, technischen Regelwerken, Konstruktionszeichnungen, Montage- und Wartungsplänen
- Planen, Steuern und Kontrollieren von Arbeitsabläufen, Werkstoffen, Arbeits- und Betriebsmitteln
- Prüfen sowie Messen von Längen, Lageabweichungen und Parallelität
- Sägen, Feilen, Biegen, Bohren, Drehen und Fräsen von Metallen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Instandhaltung und Inbetriebnahme von Versorgungsanlagen
- Prüfen, Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Versorgungsanlagen
- Kennenlernen der Unfallverhütung, der Arbeitshygiene und von Aspekten des Umweltschutzes
- Kundenorientierung

#### Berufsschule

Die Berufsschule, das OSZ für Versorgungstechnik, liegt in Berlin-Lichtenberg in der Fischerstraße (unweit vom Aus- und Weiterbildungszentrum der Berliner Wasserbetriebe). Der Berufsschulunterricht erfolgt in Blockform.

#### Einsatzort

Du wirst während der Ausbildung im Aus- und Weiterbildungszentrum, den Rohrnetzbetriebsstellen und auf Baustellen der Berliner Wasserbetriebe eingesetzt. Dabei werden hauptsächlich Rohrleitungen im Trinkwasserbereich in offener und grabenloser Bauweise repariert oder ausgetauscht. Außerdem prüfst und wechselst du Hydranten und Absperrschieber aus.

#### Voraussetzungen

- Schulabschluss: erweiterte Berufsbildungsreife oder Absolvierung eines mehrmonatigen Praktikums im Unternehmen im Rahmen von Mehrwert Berlin
- Interesse an der Metall- und Kunststoffbearbeitung sowie an technischen Zusammenhängen
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen

#### Ausbildungsdauer

Die reguläre Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre.

#### Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung erfolgt nach der gesetzlichen Ausbildungsordnung und im begleitenden Berufsschulunterricht nach den Rahmenlehrplänen der Bundesländer. Die Ausbildung endet mit Bestehen der Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.

#### Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.