



## Deine Aufgaben in der Praxis

Anlagenmechaniker für Rohrsystemtechnik arbeiten an unterschiedlichen Stellen im Unternehmen, auch im Freien. Sie führen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an Anlagen der Versorgungstechnik durch. Als ausgebildeter Anlagenmechaniker kannst du vielfältige Aufgaben an den Wasserverteilungsanlagen oder in den Trinkwasseraufbereitungsanlagen wahrnehmen.

### Einsatzbereiche für Anlagenmechaniker Rohrsystemtechnik

- Ein waches Auge - Du kontrollierst das Rohrnetz.
- Geplantes Vorgehen - Du wertest technische Zeichnungen aus, erstellst Pläne für die Montage oder Wartungsarbeiten.
- Hand anlegen - Du übernimmst Tiefbauarbeiten und Reparaturen im Rohrnetz.
- Versorgung sichern - Du überwachst die Wasserverteilungsanlagen, die Hochbehälter, Schieberhäuser und Pumpstationen.
- Reines Wasser - Du reinigst das Wasser in Filteranlagen oder Reaktionsbecken und entziehst unerwünschte Begleitstoffe.
- Alles unter Kontrolle - Du entnimmst Wasserproben, prüfst die Wasserqualität und dokumentierst das Ergebnis.
- Arbeiten mit Metall - Du verarbeitest Rohre, Armaturen und Formstücke zu komplexen Rohrsystemen.
- Versierter Umgang - Du arbeitest mit verschiedenen Werkzeugen, wie Brennschneider, Schweißgeräten und speziellen Blechbiegemaschinen.
- Bauwerke im Fokus - Du setzt die Bauwerke instand.
- Genauigkeit - Du kalibrierst, regulierst und justierst die Messgeräte.

## Dein Profil - Du hast ...

- einen mittleren Bildungsabschluss,
- Interesse und anwendungsbereite Kenntnisse in Mathematik, Deutsch, Chemie und Physik,
- technisches Verständnis,
- logisches Denkvermögen,
- planvolles Vorgehen und
- Lust an einer Tätigkeit in der Natur.

## Ein Blick in den Alltag

Schau dir bei einem Schülerpraktikum oder einem Schnuppertag die Praxis eines Anlagenmechanikers für Rohrsystemtechnik an. Terminvereinbarung für ganz Thüringen unter

📞 0361 5509-273 oder ✉ [personal@thueringer-fernwasser.de](mailto:personal@thueringer-fernwasser.de)

Thüringer Fernwasserversorgung  
Haarbergstraße 37  
99097 Erfurt

Telefon: 0361 5509-0  
[info@thueringer-fernwasser.de](mailto:info@thueringer-fernwasser.de)  
[www.thueringer-fernwasser.de](http://www.thueringer-fernwasser.de)



## Die Thüringer Fernwasserversorgung als Arbeitgeber

Werde einer der rund 230 Mitarbeiter der Thüringer Fernwasserversorgung (TFW), welche über 120 Stauanlagen in Thüringen unterhalten, darunter sechs Trinkwassertalsperren. Als einziger Fernwasserversorger in Deutschland bereitet die TFW ausschließlich Oberflächenwasser aus Talsperren auf. Das Wasser geht durch Fernwasserleitungen mit mehr als 540 Kilometer Gesamtlänge an Trinkwasserzweckverbände, Gemeinden und Stadtwerke. Die Ressourcen der Thüringer Trinkwassertalsperren decken rund 55 Prozent des Trinkwasserbedarfs in Thüringen.

## Anlagenmechaniker für Rohrsystemtechnik

**Kombination aus Technik - Natur - Handwerk**



Roy Wolf ist als „Instandhalter Anlagen und Netze“ bei der TFW tätig. Nach seinem Abitur und zwei Semestern Maschinenbau entschied er sich für einen technisch-handwerklichen Beruf. Er wollte in der Region bleiben und entschied sich für eine Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Rohrsysteme bei der Thüringer Fernwasserversorgung.

Heute ist sein täglicher Aufgabenbereich vielfältig. Von einfachem Korrosionsschutz über die Pflege der Außenanlagen bis hin zu Reparaturen und Wartungen ist alles dabei. An seiner Ausbildung schätzte er die Vielfalt und das breite technische Spektrum.

## Dein Weg durch die Ausbildung

Die ersten zwei Jahre erlernst du dein breites Basiswissen an der Berufsschule in Weimar. Die zweite Hälfte deiner Ausbildung bist du in der Praxis und arbeitest im Team. Die Berufsschule besuchst du in Blöcken. Während der gesamten Berufsausbildung wirst du von deinem Meister betreut.

### Ausbildungsschritte im Überblick

Ausbildung:

Duale Berufsausbildung über 3 ½ Jahre.

Einsatzorte in der Praxis:

- im Rohrnetz bei der Verlegung oder Reparatur des Trinkwassernetzes, auch im Freigelände oder auf Baustellen
- in der Trinkwasseraufbereitungsanlage
- im elektrischen Bereich

Berufsschule:

Bildungsverein der Ver- und Entsorgungsunternehmen Thüringen e. V.  
Döbereiner Str. 28  
99427 Weimar

## Vergütung während der Ausbildung

Die monatliche Vergütung ist gestaffelt vom 1. bis 4. Lehrjahr. Die Bruttowerte im Überblick:

1.	1.055,48 €
2.	1.110,60 €
3.	1.161,14 €
4.	1.231,28 €

## Zusätzliche Leistungen

Die Kosten für die Unterkunft am Standort der Berufsschule trägt der Auszubildende selbst. Von der Thüringer Fernwasserversorgung erhältst du im Rahmen deiner Ausbildung zusätzlich:

- ☑ Schutzkleidung
- ☑ Ausbildungsmittel, wie Werkzeuge und Werkstoffe
- ☑ Schulbücher
- ☑ Weihnachtsgeld in Höhe von 63 Prozent deiner Monatsvergütung
- ☑ 30 Tage Urlaub
- ☑ jährliches Urlaubsgeld in Höhe von 156 Euro (netto)
- ☑ vermögenswirksame Leistungen
- ☑ betriebliche Altersvorsorge ab dem 17. Lebensjahr
- ☑ Übernahme von Lehrgangskosten für betriebliche Weiterbildungen