

# Anlagenmechaniker/in

## Versorgung mit Energie und Wasser im Blick



Industrieanlagen wie die Rohrleitungssysteme und technischen Anlagen von **eins** sind sehr komplexe, aus zahlreichen Baugruppen, Schaltungen und Steuerungen bestehende Konstruktionen. Die zuverlässige Versorgung unserer Kunden mit Energie und Wasser setzt voraus, dass die Anlagen fehlerfrei funktionieren. Planung, Herstellung, Wartung und Instandsetzung übernimmt der/die Anlagenmechaniker/in.

### Aufgabenfelder

Anlagenmechaniker/innen erwartet bei **eins** ein vielseitiges und verantwortungsvolles Tätigkeitsfeld. Sie kümmern sich um die Versorgungsanlagen für Erdgas, Wasser, Wärme und Kälte sowie um die Rohrleitungsnetze und Lüftungstechnischen Anlagen.

### Dazu gehören:

- die Analyse von Bauunterlagen und Konstruktionsplänen
- das Erstellen von Projektplänen
- die Metallbearbeitung und Anwendung verschiedener Schweißverfahren
- das Fertigen und Montieren von Rohrleitungssystemen und technischen Anlagen
- die Inbetriebnahme und Instandhaltung von Versorgungsleitungen und -anlagen
- die Funktionskontrolle
- das Überwachen computergesteuerter Anlagen
- das Warten von Systemen und Anlagen
- die Ursachenanalyse bei Störungen sowie Fehlerbeseitigung

### Ausbildungsart

Die Berufsausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/in verbindet die betriebliche und die schulische Ausbildung. Im Rahmen des Blockunterrichts werden theoretische Grundlagen in der Berufsschule erworben, an den anderen Tagen werden die Auszubildenden in die alltäglichen Abläufe bei **eins** einbezogen.

### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

### Voraussetzungen

- Realschulabschluss
- gute Noten in Mathematik und den naturwissenschaftlichen Fächern
- technisches Interesse und handwerkliches Geschick
- strukturiertes Denken und räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Informationen auch unter: [www.planet-berufe.de](http://www.planet-berufe.de)

### Postanschrift

**eins energie in sachsen GmbH & Co. KG**  
Augustusburger Straße 1  
09111 Chemnitz

**eins**  
energie in sachsen