



## Anlagenmechaniker/in

### • Berufsbeschreibung

Der Anlagenmechaniker und die Anlagenmechanikerin bearbeiten Blechteile, Profile (vorgeformte Metallteile) und Rohre genau nach den Angaben technischer Zeichnungen. Sie montieren diese Einzelteile zuerst zu Konstruktionen (Bauteilen eines Apparates oder einer Anlage), schließlich zu Gesamtapparaten/-anlagen: z.B. zu Lokomotivkästen, Gehäusen für Haushaltsgeräte, Klimaanlage oder Rohrsystemen. Größere Anlagen für Kühlung, Heizung und Lüftung sowie sanitäre Einrichtungen braucht jedes Gebäude, ob Einfamilienhaus, Bürohochhaus oder Hotel. Wärmepumpen, Kälteanlagen, elektronische Regelungen werden dort von den Anlagenmechanikerinnen montiert. Mit umsichtiger Planung lässt sich viel Energie einsparen. Die montierten Anlagen werden geprüft und in Betrieb genommen, später gewartet und – wenn nötig – repariert.

### • Anforderung

Mindestens Hauptschule, in der Berufsberatung und in Betrieben nachfragen; guter Hauptschulabschluss empfohlen. Formensinn, rasche Auffassungsgabe, Umweltbewusstsein; Freude an Mathematik & Geometrie, widerstandsfähige Konstitution, exakte Arbeitsweise, Teamfähigkeit, technisches Verständnis, Interesse an der Metallbearbeitung, Freude an Arbeit im Freien, räumliches Vorstellungsvermögen, Handfertigkeit.

### • Ausbildung

3.5 Jahre (Industrie + Handwerk): duale Ausbildung Betrieb/ Berufsschule. Die Anforderungen an den »Anlagenmechaniker« sind vielseitiger und höher; er baut größere Anlagen als der »Konstruktionsmechaniker«, Seit 1. Aug. 2004 sind alle Fachrichtungen entfallen; dafür gibt es so genannte betriebliche Einsatzgebiete – wie Rohrnetze, Apparate, Behälter – als Unterteilung.

### • Entwicklungsmöglichkeiten

Gruppenführung, Vorarbeiter/in; Maschinen- oder Anlageführung, Prüfer/in, Ausbildung, Werkmeister/in; Industriemeister/in Metall; Kältetechniker/in; Betriebsfachmann/frau; Bachelor of Engineering/Bachelor of Science.

### • Kontaktadressen

Bundesagentur für Arbeit  
Regionaldirektion Bayern  
Regensburger Str. 100/104  
90478 Nürnberg  
0911 / 179 -0  
www.arbeitsagentur.de