

## Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (m/w)

Als Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sind Sie Experte/Expertin der Gebäudetechnik. Ihr Wissen und Know-How ist besonders in Zeiten hoher Energiepreise gefragt! Von den Sanitäreanlagen rund um Küche und Bad über die unterschiedlichsten Heizungsanlagen bis hin zur Klimatechnik → Heizungs- und Versorgungstechnik liegen in Ihrer Hand!

### Ihre Aufgaben

Arbeitsabläufe werden von Ihnen geplant und vorbereitet. Sie installieren versorgungstechnische Anlagen, schließen sie an und nehmen sie in Betrieb. Das Montieren von Rohrleitungen und Bauteilen von Ver- und Entsorgungsanlagen sowie das Installieren von Heizkörpern, Waschbecken oder auch Solaranlagen ist Bestandteil Ihrer Ausbildung. Zudem vernetzen Sie versorgungstechnische Anlagen zu Systemen und weisen die Kunden in die Bedienung ein, suchen die Ursachen von Störungen, beheben sie und beraten Kunden über Leistungen, Produkte und Serviceangebote des Betriebs. Anlagen werden von Ihnen programmiert und konfiguriert, Heizungen werden gewartet und instand gesetzt.

### Voraussetzungen

- Technisches Interesse
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit
- Interesse an Mathematik und Physik
- Selbstständigkeit

### Diese Ausbildung hat Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich bei uns online, indem Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (pdf-Format) per E-Mail an folgende Adresse senden:

**[bewerbung@ludwig-hammer.de](mailto:bewerbung@ludwig-hammer.de)**

Ihre Ansprechpartnerin:

Kerstin Richmond

Tel.: 06027 471 122

### Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten

- ✓ Meister      ✓ Techniker      ✓ Ingenieur

## Elektroniker für Betriebstechnik (m/w)

Ein Leben ohne Strom ist heutzutage undenkbar! In der Industrie ist Strom ein entscheidender und wichtiger Faktor! Als Elektroniker/-in für Betriebstechnik sind Sie Experte/Expertin in der Stromversorgung.

### Ihre Aufgaben

Typische Einsatzfelder sind Energieverteilanlagen und –netze, Gebäudeinstallationen und –netze, Betriebsanlagen, Produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steueranlagen, sowie elektronische Ausrüstungen.

Als Elektroniker/-in für Betriebstechnik übernehmen Sie dort elektrische Anlagen, organisieren die Anlagenerrichtungen, installieren Maschinen und Arbeitssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten und richten sie ein. Das Programmieren und Konfigurieren der Systeme, sowie das Prüfen deren Funktion und Sicherheit ist Bestandteil Ihrer Ausbildung. Sie überwachen und warten Anlagen, analysieren Störungen und setzen Anlagen instand. Außerdem gehört die Einweisung der Nutzer in die Bedienung der Anlagen zu Ihren Aufgaben.

### Voraussetzungen

- Technisches Interesse
- Handwerkliche Fähigkeiten
- Eigeninitiative
- Teamfähigkeit
- Flexibilität
- Interesse an Mathematik und Physik

### Diese Ausbildung hat Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich bei uns online, indem Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (pdf-Format) per E-Mail an folgende Adresse senden:

**[bewerbung@ludwig-hammer.de](mailto:bewerbung@ludwig-hammer.de)**

Ihre Ansprechpartnerin:  
Kerstin Richmond  
Tel.: 06027 471 122

### Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten

✓Meister      ✓Techniker      ✓Ingenieur

## Mechatroniker für Kältetechnik (m/w)

Wer hat schon Lust auf geschmolzenes Schokoladeneis oder lauwarmes Bier? Kälte ist jedoch nicht nur für den Geschmack bedeutsam. Wichtiger in diesem Hinblick ist doch, dass leicht verderbliche Lebensmittel in Kühlräumen und Kühltruhen länger halten! Deshalb besitzen Bäckereien, Gaststätten, Fleischereien und Supermärkte Kälteanlagen. Aber auch in der Industrie finden sich Kälteanlagen und Kühlräume. In Laboratorien oder Büros sollen jahreszeitenunabhängig bestimmte Temperaturen herrschen. In der Landwirtschaft muss z.B. Milch vom Melken bis zur Verarbeitung ständig kühl gehalten werden. In Brauereien ist frisches Bier herunter zu kühlen und anschließend kühl zu halten. Diese Anlagen werden von Mechatronikern/-innen für Kältetechnik gebaut und montiert.

### Ihre Aufgaben

Sie montieren Anlagen und Komponenten der Kälte- und Klimatechnik und nehmen sie in Betrieb, halten sie in Schwung und reparieren sie. Sie führen Dämm-, Korrosionsschutz- und Brandschutzmaßnahmen durch und recyceln Kältemittel, Kühlmittel und Kältemaschinenöle. Außerdem gehören das Installieren elektrotechnischer und elektronischer Anlagenteile und Anschlüsse sowie das Programmieren von Mess-, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen zu Ihren Aufgaben. Sie optimieren Kälte- und Klimaanlage nach ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten und demontieren Anlagen, Systeme und Komponenten der Kälte- und Klimatechnik.

### Voraussetzungen

- Technisches Interesse
- Handwerkliche Fähigkeiten
- Eigeninitiative
- Teamfähigkeit
- Flexibilität
- Interesse an Mathematik und Physik

### Diese Ausbildung hat Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich bei uns online, indem Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (pdf-Format) per E-Mail an folgende Adresse senden:

**[bewerbung@ludwig-hammer.de](mailto:bewerbung@ludwig-hammer.de)**

Ihre Ansprechpartnerin:

Kerstin Richmond

Tel.: 06027 471 122

### Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten

✓ Meister    ✓ Techniker    ✓ Ingenieur

## Technische Systemplaner für Versorgungs- und Ausrüstungstechnik (m/w)

Bevor ein Gerät, eine technische Anlage, eine Maschine oder ein Gebäude hergestellt wird, muss eine genaue Zeichnung angefertigt werden. Die Hersteller erkennen daran z. B. die genaue Größe der einzelnen Bauteile, die Zusammensetzung mit anderen Maschinenteilen oder auch die Lage elektrischer Schaltkreisläufe. Eine technische Zeichnung ist also eine Bauanleitung, die bis ins kleinste Detail stimmen muss und wird von den Technischen Systemplanern/ Systemplanerinnen erstellt.

### Ihre Aufgaben

Als Technische/-r Systemplaner/-in führen Sie technische Berechnungen durch, um z. B. Längen, Zeiten, Winkel, Geschwindigkeiten oder Kräfte zu ermitteln. Sie erstellen technische Zeichnungen, Pläne sowie Unterlagen per Hand und am Computer, beurteilen fertigungs- und montagetechnische Abläufe und montieren dazu beispielsweise mechanische Bauteile und wenden technische Unterlagen wie Montagepläne, Schaltpläne, Tabellen oder Handbücher an. Ebenfalls Bestandteil Ihrer Ausbildung ist die Anfertigung von Zeichnungen für den Um- und Neubau von Heizungs-, Klima- und Sanitäranlagen.

### Voraussetzungen

- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Sehr genaues Arbeiten
- Interesse an Mathematik und Physik
- Selbstständiges Arbeiten

### Diese Ausbildung hat Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich bei uns online, indem Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (pdf-Format) per E-Mail an folgende Adresse senden:

**[bewerbung@ludwig-hammer.de](mailto:bewerbung@ludwig-hammer.de)**

Ihre Ansprechpartnerin:  
Kerstin Richmond  
Tel.: 06027 471 122

### Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten

✓ Meister    ✓ Techniker    ✓ Ingenieur