



# AUSBILDUNG IM HANDWERK

ANLAGENMECHANIKER/IN

## HOPF

TECHNIK MIT SYSTEM  
WASSER-WÄRME-LUFT



LUFTTECHNIK



GEBÄUDETECHNIK



UMWELTTECHNIK



KUNDENDIENST & SERVICE



ANLAGEN-  
& APPARATEBAU



ENERGIEBERATUNG

# ANLAGENMECHANIKER/IN FÜR SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

Als Anlagenmechaniker/in des Fachbereichs Sanitär-, Heizungs-, und Klimatechnik planst und installierst Du gebäudetechnische Anlagen und Systeme. Zu Deinen Aufgaben gehören auch die Wartung und -falls erforderlich- die Instandsetzung, die Erweiterung oder der Umbau bestehender Anlagen.

Du montierst Heizungs- und Belüftungsanlagen sowie Sanitärinstallationen. Die erforderlichen Arbeitsschritte werden anhand von Arbeitsanweisungen und technischen Unterlagen selbstständig ausgeführt. Du installierst Wasser- und Luftversorgungssysteme, baust Badewannen, Duschkabinen und andere Sanitäranlagen ein, schließt diese an und übergibst die fertigen Anlagen an unsere Kunden.

Im Bereich der Heizungstechnik gehören der Einbau und die Inbetriebnahme der Heizkessel zu Deinen Aufgaben. Auch die Installation ressourcenschonender Systeme zur Gewinnung von Heizwärme und für die Brauchwassererwärmung, wie Solaranlagen, Wärmepumpen, Holzpellet- und Hackschnitzelheizungen liegen in Deiner Verantwortung.

Du hast direkten Kontakt zum Kunden, immer neue Herausforderungen, abwechslungsreiche Baustellen und Tätigkeiten.



**Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre (duale Ausbildung in Betrieb und Berufsschule)

**Schulabschluss:**

Gefordert wird ein Haupt-, Mittel- oder Realschulabschluss

**Berufsschule:**

Hans-Wilsdorf-Schule (Staatliche Berufsschule), Kulmbach

**Ausbildungsvergütung:**

Nach dem jeweils aktuellen Tarifvertrag der SHK Bayern, zzgl. Leistungs- bzw. Sonderprämien für besonders gute Leistungen

**Fortbildungsmöglichkeiten:**

Meister/in, Techniker/in, Fach- oder Betriebswirt/in, Konstrukteur/in, Studium (wenn die Zulassungsvoraussetzungen hierfür erfüllt sind)

# ANLAGENMECHANIKER/IN

## FÜR SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

**Zwischenprüfung (Teil 1):** Die Zwischenprüfung findet vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt. Geprüft wird im Bereich der Versorgungstechnik. Das Ergebnis fließt bereits zu 30% in das Gesamtergebnis ein.

**Abschlussprüfung (Teil 2):** Die Ausbildung schließt mit einer Gesellenprüfung ab. Geprüft werden die Bereiche:

- Kundenauftrag
- Arbeitsplanung
- Systemanalyse und Instandhaltung
- Wirtschafts- und Sozialkunde

**Überbetriebliche Lehrlings-Unterweisung (ÜLU):** Die ÜLU dient der Vervollständigung und Unterstützung der betrieblichen Ausbildung. Sie ist eine intensive und systematische Vermittlung von praktischen Fertigkeiten in überbetrieblichen Ausbildungsstätten der Handwerkskammern.

**Praktische Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- Prüfen und Messen von Anlagen und Anlagenteilen
- Fügen, manuelles Trennen, Spanen und Umformen
- Maschinelles Bearbeiten
- Instandhalten von Betriebsmitteln
- Instandhalten von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Installieren von elektrischen Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Anwenden von Anlagen- und Systemtechnik sowie die Inbetriebnahme von ver- und entsorgungstechnischen Anlagen/Systemen
- Funktionskontrolle und Instandhaltung von ver- und entsorgungstechnischen Anlagen/Systemen
- Unterscheiden und berücksichtigen von nachhaltigen Anlagen und Systemen sowie deren Nutzungsmöglichkeiten
- Durchführen von Hygienemaßnahmen
- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Berücksichtigen von bauphysikalischen, bauökologischen und ökonomischen Rahmenbedingungen
- Einbindung von Gebäudemanagementsystemen

**Berufsübergreifende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz bei der Arbeit
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

**Fachliches Anforderungsprofil an den Beruf:**

- Gutes mathematisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge

**Persönliches Anforderungsprofil an den Beruf:**

- Sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamgeist und freundliches Auftreten gegenüber Kollegen, Vorgesetzten und Kunden
- Gute körperliche Konstitution
- Umsicht und Verantwortungsbewusstsein

# DU MÖCHTEST DICH BEI UNS BEWERBEN?

Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Zeugnissen sendest Du an:

Karl Hopf GmbH  
Ritter-von-Eitzenberger-Str. 4  
95448 Bayreuth

☎ 0921 79996-0

☎ 0921 79996-38

🌐 [www.hopf-bt.de](http://www.hopf-bt.de)

oder einfach per e-mail an:

✉ [bewerbung@hopf-bt.de](mailto:bewerbung@hopf-bt.de)

## Deine **Kontaktpersonen**

rund um das Thema Ausbildung:

Sabine Kasel

☎ 0921 79996-0

✉ [sabine.kasel@hopf-bt.de](mailto:sabine.kasel@hopf-bt.de)

Andreas Galimbis

☎ 0921 79996-0

✉ [andreas.galimbis@hopf-bt.de](mailto:andreas.galimbis@hopf-bt.de)

Weitere Infos über unser **Unternehmen**  
findest Du unter:

[www.hopf-bt.de](http://www.hopf-bt.de) oder  
[www.facebook.com/Karl.Hopf.GmbH](https://www.facebook.com/Karl.Hopf.GmbH)

