



AUSBILDUNG IM HANDWERK

ELEKTRONIKER/IN

HOPF

TECHNIK MIT SYSTEM
WASSER-WÄRME-LUFT



LUFTTECHNIK



GEBÄUDETECHNIK



UMWELTTECHNIK



KUNDENDIENST & SERVICE



ANLAGEN-
& APPARATEBAU



ENERGIEBERATUNG

ELEKTRONIKER/IN

MIT FACHRICHTUNG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Als Elektroniker/in der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planst und installierst Du elektrotechnische Anlagen, z.B. Anlagen der elektrischen Energieversorgung in Gebäuden. Du montierst z.B. Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen, Herde, Gebäudeleiteneinrichtungen und Datennetze.

Für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage nimmst Du Steuerungs- und Regelungseinrichtungen in Betrieb. Hierfür erstellst Du Steuerungsprogramme, definierst Parameter, misst elektrische Größen und testest die Systeme.

Du entwirfst Anlagenänderungen und –erweiterungen für industrielle Betriebsanlagen, installierst Leitungsführungssysteme und Energieleitungen, richtest Maschinen ein und montierst Schaltgeräte. Außerdem programmierst, konfigurierst und prüfst Du Systeme und Sicherheitseinrichtungen.

Bei Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten prüfst Du die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermittelst Störungsursachen und beseitigst Fehler.

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: | Staatliche Berufsschule I, Bayreuth |
| Ausbildungsvergütung: | Nach dem jeweils aktuellen Tarifvertrag, zzgl. Leistungs- bzw. Sonderprämien für besonders gute Leistungen |
| Fortbildungsmöglichkeiten: | Meister/in, Techniker/in, Fach-/Betriebswirt/in, Fachkaufmann/-frau, Studium (wenn die Zulassungsvoraussetzungen hierfür erfüllt sind) |

ELEKTRONIKER/IN

MIT FACHRICHTUNG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Zwischenprüfung (Teil 1): Die Zwischenprüfung findet vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt. Geprüft wird im Bereich „Arbeitsauftrag“. Das Ergebnis fließt bereits zu 40% in das Gesamtergebnis ein.

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

- Kundenauftrag
- Systementwurf
- Funktions- und Systemanalyse
- 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:

- Elektrotechn. Systeme analysieren und deren Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Versorgung mit elektrischer Energie und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Anlagen und Geräte analysieren und prüfen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Kommunikationssysteme in Wohn- und Zweckbauten planen und realisieren
- Kundenorientierte Auftragsbearbeitung
- Elektrische Anlagen der Haustechnik in Betrieb nehmen und in Stand setzen
- Energie- und gebäudetechnische Anlagen planen und realisieren
- Energie- und gebäudetechnische Anlagen in Stand halten und gegebenenfalls ändern

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
- Umsicht und Verantwortungsbewusstsein (z.B. beim Prüfen der Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen)

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

oder einfach per e-mail an:

✉ bewerbung@hopf-bt.de

Deine **Kontaktpersonen**
rund um das Thema Ausbildung:

Sabine Kasel

☎ 0921 79996-0

✉ sabine.kasel@hopf-bt.de

Andreas Galimbis

☎ 0921 79996-0

✉ andreas.galimbis@hopf-bt.de

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

www.hopf-bt.de oder
www.facebook.com/Karl.Hopf.GmbH

