

## Dein Ausbildungsbetrieb

Das Unternehmen IMB Stromversorgungssysteme GmbH wurde 1989 gegründet und hat seinen Sitz in Roth, südlich von Nürnberg. Die Kernkompetenz von IMB ist die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von einschaltfertigen gesicherten Stromversorgungssystemen für Gleich- und Wechselstrom nach Kundenspezifikation.

## Was macht man in diesem Beruf ?

Elektroniker/innen für Betriebstechnik (m/w/d) installieren elektrische Bauteile und Anlagen in den Bereichen elektrische Energieversorgung, industrielle Betriebsanlagen oder Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik. Sie entwerfen Anlagenänderungen und -erweiterungen, installieren Leitungsführungssysteme und Energieleitungen, richten Maschinen und Antriebssysteme ein und montieren Schaltgeräte. Außerdem programmieren, konfigurieren und prüfen sie Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Sie überwachen die Anlagen auch, warten sie regelmäßig, führen regelmäßige Prüfungen durch und reparieren sie im Falle einer Störung. Sie organisieren auch die Montage von Anlagen und überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken. Bei der Übergabe der Anlagen weisen Elektroniker/innen für Betriebstechnik (m/w/d) die zukünftigen Anwender in die Bedienung ein.

## **Deine Aufgaben**

- Mitarbeit im gesamten Prozess in der betriebseigenen Fertigung und Montage
- Du verdrahtest eigenverantwortlich Schalt- und Steuerschränke sowie Energieverteilungen und gleichst Ist- und Sollzustände in Schaltplänen ab
- Du misst und analysierst elektrische Funktionen und Systeme
- Du führst Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durch und behebst Fehlermeldungen und Anlagenstörungen
- und du führst die dazugehörigen administrativen Aufgaben durch

## **Dein Profil**

- Guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife
- Gutes technisches Verständnis
- Hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und Zuverlässigkeit
- Du verfügst über handwerkliches Geschick sowie Verständnis
- Freude am Umgang mit Menschen