

Stellenbezeichnung

Ausbildungsmöglichkeit: Elektroniker (m/w/d) für Automatisierungs- und Systemtechnik

Beschreibung:

Unser auf Automatisierungstechnik spezialisiertes Unternehmen ermöglicht Dir eine fundierte und spannende Ausbildung in diesem Bereich. Wenn Du eine Leidenschaft für Technik hast und von Industrieanlagen fasziniert bist, könnte dies der perfekte Einstieg in Deine berufliche Laufbahn sein.

Elektroniker für Automatisierungs- und Systemtechnik sind verantwortlich für den Aufbau, die Modifikation und Erweiterung von Automatisierungssystemen. Sie installieren Komponenten, konfigurieren und programmieren die Systeme, testen sie und nehmen sie in Betrieb.

Während der 3,5-jährigen Ausbildung erwirbst Du Kenntnisse und Fähigkeiten in den folgenden Bereichen:

- **Planung und Priorisierung:** Erlerne, wie Arbeitsabläufe und Teilaufgaben unter Beachtung gesetzlicher, wirtschaftlicher und terminlicher Vorgaben geplant und bei Abweichungen Prioritäten gesetzt werden.
- **Montage und Anpassung:** Lerne, wie man Baugruppen fachgerecht montiert, passe Teile durch mechanische Bearbeitung an.
- **Berechnung und Messung:** Verstehe, wie man elektrische Größen berechnet und misst und die Funktionen von Steuerungen und Regelungen prüft und bewertet.
- **Sicherheit:** Erfahre, wie man Gefahren, die aus dem Betrieb elektrischer Geräte und Anlagen entstehen können, einschätzt und welche Schutzmaßnahmen erforderlich sind, um die sichere Nutzung zu gewährleisten.
- **Auswahl und Einbindung von Hard- und Software:** Lerne, wie man Hard- und Softwarekomponenten auswählt und IT-Systeme in Netzwerke integriert.
- **Arbeiten mit Automatisierungstechnik:** Modifiziere Automatisierungssysteme, verdrahte, konfiguriere und montiere Sie und lerne, wie man Komponenten der Automatisierungstechnik justiert und prüft.
- **Programmierung:** Lerne, wie man Steuerungsprogramme erstellt, Automatisierungsgeräte programmiert und mit Test- und Diagnosesystemen arbeitet. Erfahre, wie man Signale an Schnittstellen prüft, netzwerkspezifische Prüfungen durchführt und analoge sowie programmierbare Sensorsysteme in Betrieb nimmt.
- **Anwendung von Assistenz- und Diagnosesystemen:** Nutze Assistenz-, Simulations-, Diagnose- und Visualisierungssysteme und erfahre, worauf beim Austausch von Produkt- und Prozessdaten zu achten ist.

Welche Kenntnisse erhältst Du bei uns:

Während der gesamten Ausbildung erhältst Du auch Kenntnisse über rechtliche und organisatorische Aspekte wie Deine Rechte und Pflichten als Auszubildender, die Organisation des Ausbildungsbetriebs und den Umweltschutz.

In der Berufsschule erweiterst Du Deine Kenntnisse in berufsspezifischen Lernfeldern wie der Analyse elektrischer Systeme und der Prüfung von Funktionen sowie in allgemeinbildenden Fächern wie Mathematik, Wirtschafts- und Sozialkunde.

Bei uns im Betrieb hast Du die Möglichkeit, Kenntnisse im Bereich der Verfahrens- und Prozessautomation zu erwerben.

Unser Ziel ist es, Dich während Ihrer Ausbildung zu fördern und herauszufordern, um Dir auch nach Abschluss der Ausbildung einen Arbeitsplatz zur Verfügung zu stellen.

Wenn Du bereit bist, in einem dynamischen Team Deine Fähigkeiten einzusetzen und Deine Leidenschaft für Technik zu entfalten, dann bewirb Dich jetzt für die Ausbildung zum Elektroniker (M/W/D) für Automatisierungs- und Systemtechnik bei uns. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen und gemeinsam Deine berufliche Zukunft zu gestalten.

Kontakte:

Wir freuen uns auf Deinen Anruf (04471/90027-55) oder Deine [eMail](#) zur Terminvereinbarung.

Glowienka Automatisierung GmbH

Elbinger Straße 3
49661 Cloppenburg
Tel: 04471/90027-55
info@glowienka.de