



ELEKTRONIKER/-IN AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Berufsbeschreibung

Elektroniker der Fachrichtung Automatisierungstechnik sind Spezialisten für die Automatisierung von gebäudetechnischen Prozessabläufen und Fertigungssystemen. Sie integrieren Automatisierungslösungen in der Produktions-, Verfahrens- und Gebäudetechnik. Im Vorfeld analysieren Sie funktionelle Zusammenhänge und Prozessabläufe, entwerfen Änderungen und Erweiterungen. Sie installieren Antriebe sowie mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen und richten sie ein. Auch das Montieren, Konfigurieren, Programmieren und Justieren von Sensor-, Betriebs- und Bussystemen sowie Netzwerken gehört zu Ihren Aufgaben. Die installierten Komponenten und Geräte integrieren Sie und binden diese in übergeordnete Systeme ein. Nach Testläufen übergeben Sie die Systeme und weisen die Anwender in die Bedienung ein.

Ausbildungsinhalte

- Montieren und Verdrahten von elektrischen Betriebsmitteln
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Prüfen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Planen, Einrichten, Instandhalten und Optimieren von Automatisierungssystemen
- Suchen und Beheben von Fehlern im Störfall
- Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Blockunterricht in Lauingen

Ausbildungsort

Jettingen-Scheppach



**ELEKTRONIKER/-IN
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**

Voraussetzungen

- Mittlere Reife, Qualifizierender Hauptschulabschluss
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Handwerkliches Talent
- Technisches Verständnis
- Farbsehvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement

Ausbildungsbeginn

September

Bewerbungsfrist

Mindestens 12 Monate vor Beginn der Ausbildung

Das gehört in die Bewerbung

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf, gerne mit Foto
- Zeugniskopien
- Nachweise über Praktika

Bewerbungsadresse

AL-KO THERM GmbH

Personalabteilung
Hauptstraße 248-250
89343 Jettingen-Scheppach

Fon +49 8225 39-244

Fax +49 8225 39-243

info.therm@al-ko.de

www.al-ko.de