



**DIE BESTEN
AUSSICHTEN**

FÜR AUSZUBILDENDE UND
STUDIENINTERESSIERTE

ELEKTRONIKER (M/W) FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik richten hochkomplexe, rechnergesteuerte Industrieanlagen ein. Sie sorgen dafür, dass die jeweiligen Einzelkomponenten ein automatisch arbeitendes Gesamtsystem bilden. Dazu programmieren und testen sie die Anlagen, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand.

AUSBILDUNGSDAUER

- › 3,5 Jahre – eventuell auch kürzer

INHALTE

- › Arbeitsabläufe und Systeme planen und organisieren.
- › Montieren und Anschließen elektrischer Komponenten und Systeme.
- › Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe analysieren.
- › Änderungen und Erweiterungen von Automatisierungssystemen entwickeln.
- › Automatisierungssysteme programmieren.
- › Erstellen, Programmieren und Konfigurieren von IT-Systemen.
- › Anlagen überwachen, warten und betreiben.
- › Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln.

Es findet eine gestreckte Abschlussprüfung statt, diese besteht aus:

Prüfungsteil 1: komplexe und schriftliche Aufgaben, dieser wird zum Ende des 2. Ausbildungsjahres abgelegt.

Prüfungsteil 2: handlungsorientierte Aufgaben – betrieblicher Auftrag oder praktische Aufgabe, dieser wird am Ende der Ausbildungszeit abgelegt.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- › Meister
- › Techniker
- › Ingenieur

KONTAKT

Christoph Gentz
Technischer Ausbildungsleiter
Telefon: 0201 3600-451
christoph.gentz@saint-gobain.com

ANSCHRIFT

Saint-Gobain Oberland AG
Ruhrglasstraße 50
45329 Essen

Voraussetzung für diesen Ausbildungsberuf ist ein guter Abschluss der Sekundarstufe 1, technisches Verständnis und handwerkliches Geschick – Arbeiten im Team ist selbstverständlich.