

# ELEKTRONIKER

## Automatisierungs- und Systemtechnik

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Voraussetzungen:**

- guter Realschulabschluss
- solides Wissen in den Naturwissenschaften
- Interesse an Elektronik und Informatik
- handwerkliches und technisches Geschick
- Teamfähigkeit, Sorgfalt und Interesse an täglich neuen Herausforderungen

**Ausbildungsinhalte:**

- Optimieren, überwachen und steuern von Maschinen und Anlagen
- Funktionen von Automatisierungssystemen kennen lernen und deren Zusammenhänge analysieren, ändern und erweitern.
- elektrische Antriebssysteme installieren und Automatisierungssysteme programmieren.
- Kenntnisse über fachbezogene Rechtsvorschriften und Arbeitssicherheitsvorschriften

**Einsatz als:**

- Betriebspersonal für Wasserwerke, Pumpwerke und Kläranlagen

