

# Wir sorgen für prima Perspektiven



# Elektroniker (m|w|d)

## Berufsbild

Elektroniker sind in verschiedenen Bereichen wie in der Industrie oder im Handwerk tätig.

## Dein Ausbildungsalltag

Zu Deinen Aufgaben gehören unter anderem das Konzipieren, Installieren, Warten und Reparieren von elektronischen Geräten und Anlagen aller Art. Zudem wirst Du in Deiner Ausbildung Fertigkeiten wie Montagearbeiten an Leitungen, Kabeln und Installationssystemen erlernen.



## Ausbildungsinhalte

In diesem Ausbildungsberuf werden Dir folgende Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt:

- ▶ Anfertigen von mechanischen Teilen und Verbindungen
- ▶ Bauen, Verdrahten, Montieren und Installieren von mechanischen, elektromechanischen und elektrischen Teilen
- ▶ Zurichten, Verlegen und Anschließen von Leitungen
- ▶ Messen von Gleich- und Wechselgrößen sowie Prüfen von Bauteilen und Baugruppen
- ▶ Inbetriebnahme von Geräten und Anlagen
- ▶ Montagearbeiten an Leitungen, Kabeln und Installationssystemen
- ▶ Messen nicht elektrischer Größen und Funktionsprüfungen speicherprogrammierbarer Steuergeräte
- ▶ Arbeitssicherheit, Umweltschutz
- ▶ Zusammenarbeit und Unterstützung im Team
- ▶ Kreatives und innovatives Problemlösungsbewusstsein



## Ausbildungsorte:

- ▶ Einsatz im eigenen Betrieb im Bereich Elektrotechnik
- ▶ Ausbildungszentrum RheinEnergie AG, Köln
- ▶ Berufsschulunterricht Werner-von-Siemens-Schule, Köln-Deutz



## Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre



## Schulabschluss und andere Voraussetzungen:

- ▶ Fachoberschulreife
- ▶ Gutes Verständnis in Mathematik und Physik
- ▶ Hohe Lernbereitschaft
- ▶ Teamfähigkeit



## Berufliche Entwicklung und Weiterbildung:

- ▶ Industriemeister Fachrichtung Elektrotechnik
- ▶ Techniker Fachrichtung Elektrotechnik
- ▶ Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) Fachkraft
- ▶ Bachelor of Engineering (FH)

Deine Ansprechpartnerin: Roswitha Daniels

☎ 02233 7909 - 3058 ✉ [ausbildung@gvg.de](mailto:ausbildung@gvg.de)

GVG Rhein-Erft GmbH, Max-Planck-Str. 11 50354 Hürth · [www.gvg.de](http://www.gvg.de)

