

ELEKTRONIKER*IN FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Inhalte der Ausbildung

Ausbildungsinhalte der Elektroniker*innen für Energie- und Gebäudetechnik sind die Planung von elektronischen Anlagen in Gebäuden sowie die Planung der Energieversorgung und Infrastruktur dieser Gebäude.

Auch die Installation, die Inbetriebnahme und die Reparatur dieser Anlagen sind Teile der Ausbildung.

Ausbildungsverlauf

Auszubildende lernen während der Ausbildung zum Beispiel

- den Zusammenbau, die Inbetriebnahme und die Wartung von elektrischen Anlagen
- das Verlegen von Leitungen und Kabeln
- die Installation von Anlagen
- und die Durchführung von elektrotechnischen Berechnungen.

Außerdem lernen sie etwas über:

- die Rechte und Pflichten während der Ausbildung
- die Organisation des Ausbildungsbetriebs
- und den Umweltschutz.

Ausbildungsdauer

Die Ausbildungszeit beträgt dreieinhalb Jahre und erfolgt im dualen System.

Anforderungen

Auszubildende sollten technisch interessiert und handwerklich begabt sein sowie abstrakt und logisch denken können. Außerdem sollten sie Freude an der Teamarbeit haben.

Es wird mindestens ein Hauptschulabschluss mit guten Noten in naturwissenschaftlichen und mathematischen Fächern vorausgesetzt.



■ **KARLSHÖHE LUDWIGSBURG**
AUSBILDUNGSZENTRUM KARLSHÖHE

Wichernstraße 2
71638 Ludwigsburg
Tel. 07141 965 473
Fax 07141 965 539
ausbildungszentrum@karlshoehe.de
www.ausbildungsstaette.de
www.karlshoehe.de

Schirmherrin der Karlshöhe:
Eva Luise Köhler

Im Verbund der
Diakonie 

JANUAR 2020 | DESIGN – VISUELLE GESTALTUNG
BIANKA ZEISKE-GESSL, KORNWESTHEIM



KARLSHÖHE LUDWIGSBURG