

Dauer der Umschulung:

28 Monate, inkl. 6 Monate
externes Praktikum

Qualifikationsnachweis:

Abschlussprüfung vor der IHK,
Zertifikat des Bildungsträgers



E.D.B. Bildungsgesellschaft
für erfolgreiche Berufe GmbH

Schwabenweg 7
42285 Wuppertal

Tel.: 02 02 / 24 29 05 – 7
E-Mail: wuppertal@edb.de
www.edb.de



Berufsfeld
Elektrik/Elektronik
in Handwerk und Industrie



Umschulung zum/zur

Elektroniker/in für
Automatisierungstechnik



E.D.B. ist zugelassener Träger.

Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

Komplexe automatisierte Systeme werden beispielsweise in der industriellen Fertigung eingesetzt. Einmal programmiert und installiert, laufen die Systeme bzw. die Anlagen danach automatisch.

Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik errichten, ändern und erweitern diese komplexen Automatisierungssysteme.

Sie montieren, installieren und verknüpfen einzelne Komponenten. Außerdem konfigurieren und programmieren sie die Systeme und nehmen sie in Betrieb. Dadurch schaffen sie automatisch arbeitende Gesamtsysteme. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender/innen in die Bedienung ein. Zudem überwachen bzw. warten sie die Automatisierungssysteme und halten diese instand.

Testsoftware und Diagnosesysteme helfen ihnen, Störungen zu lokalisieren, zu analysieren und schließlich schnell und professionell zu beheben.



Neue Technikrends sorgen für beste Zukunftsperspektiven: Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik installieren auch Smart-Home-Systeme, bei denen Systeme der Haus-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik zu einer integrierten Haussteuerung vernetzt werden. Der Bereich Elektromobilität bietet weitere zukunftsweisende Tätigkeitsbereiche.

In unserer Umschulung sind auch die ab August 2018 geltenden neuen digitalen Module der integrierten Berufsbildposition 5 (iBBP5) für Metall- und Elektroberufe enthalten:

- Datenschutz und IT-Sicherheit
- Digitale Produktionssteuerung
- Digitale technische Dokumentation
- Digitales Wissensmanagement
- Teamwork 4.0



E.D.B.-Pluspunkte:

Wir bieten Ihnen...

- eine zukunftsorientierte, intensive Ausbildung.
- hohe Vermittlungschancen in Arbeit.
- die Möglichkeit, eine Weiterbildungsprämie von bis zu 2.500 Euro erhalten zu können.
- Kostenübernahme durch die Bundesagentur für Arbeit und die Jobcenter.

Wir gehören zu den Besten!

E.D.B. wurde 2015, 2017, 2019 und 2021 von der IHK Düsseldorf für herausragende Leistungen in der Berufsausbildung ausgezeichnet.