

Elektroniker:in für Geräte und Systeme (IHK)

Kurzbeschreibung des Berufs

Sie kennen den Unterschied zwischen analog und digital, haben keine Scheu im Umgang mit elektrotechnischen Anlagen und sind bereit, ständig dazuzulernen? Als Elektroniker:in für Geräte und Systeme (IHK) kann Ihr Arbeitsplatz in allen Industriezweigen angesiedelt sein, die elektronische Güter herstellen. Dort werden Sie im Service, in der Fertigung und in der Werkstatt eingesetzt. Der Umgang mit PC-gestützter Software gehört genauso zum Alltag wie das selbstständige Erkennen und Beheben von Fehlern.

Weitere Informationen zum Berufsbild finden Sie unter www.berufenet.arbeitsagentur.de

Inhalte der Ausbildung

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Analog- und Digitaltechnik
- Handhabung der Standardmessgeräte, wie Multimeter, Oszilloskop
- Grundlagen der Computer- und Netzwerktechnik
- Mikrocontroller und Programmiersprachen Assembler und C
- Elektrofachkraft, VDE Sicherheitsbestimmungen, Elektroinstallation
- Konventionelle Steuerungstechnik
- Montage von elektrischen Baugruppen und deren Inbetriebnahme
- Systematische Schaltungs- und Fehleranalyse

Während der gesamten Umschulungszeit stehen wir Ihnen zur Seite und unterstützen Sie auch bei der Praktikumssuche.

Ort, Anfangstermine, Dauer, ÖPNV-Anbindung

Ihre Umschulung wird im Berufsförderungswerk Köln durchgeführt; zuständig ist die Gesellschaft *Arbeit und Qualifizierung* der Diakonie Michaelshoven in Köln-Rodenkirchen, Martinsweg 11, 50999 Köln.

Umschulungsbeginn ist garantiert 2x jährlich im Februar und Juni/Juli; die Umschulung dauert 28 Monate. Sie beinhaltet mehrmonatige betriebliche Praktikumszeiten in Unternehmen der Region. Ihre Umschulung endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK zu Köln.

Sie erreichen den Campus mit den KVB-Linien 16 und 17 (Haltestelle Michaelshoven) oder mit der Buslinie 130 (Haltestelle Friedhof Rodenkirchen).

Förderung

Diese Umschulung ist nach AZAV zertifiziert und kann über einen Bildungsgutschein von Arbeitsagentur oder Jobcenter finanziert werden.

Zur Vorbereitung Ihres nächsten Beratungsgesprächs in Agentur oder Jobcenter informieren Sie sich gern auf www.bildungsgutschein-koeln.de.

Kontakt

Noch Fragen? Dann vereinbaren Sie gern ein **kostenloses Informationsgespräch** mit **Dennis Chrubasik, 0221 9956-2643, d.chrubasik@diakonie-michaelshoven.de**

