

# Umschulungsinhalte

In der Umschulung zum / zur Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik werden alle Ausbildungsinhalte vermittelt. Diese sind in nachfolgende Module gegliedert:

- Modul 1:** Grundlagen für elektrische Installationen, Steuerungen und IT-Systeme  
Schwerpunkt: Analysieren von elektrotechnischen Systemen und Prüfen von Funktionen, Planen und Ausführen von elektrischen Installationen
- Modul 2:** Grundlagen für elektrische Installationen, Steuerungen und IT-Systeme  
Schwerpunkt: Analysieren und Anpassen von Steuerungen, Bereitstellen von informationstechnischen Systemen
- Modul 3:** Installieren und Warten elektrotechnischer Anlagenteile, Durchführen von Schutzmaßnahmen
- Modul 4:** Montieren, Inbetriebnehmen, Warten und Instandsetzen von Steuerungen und Antriebssystemen
- Modul 5:** Installieren, Inbetriebnehmen, Warten und Instandsetzen von Anlagen, Geräten und kommunikationstechnischen Einrichtungen
- Modul 6:** Installieren, Inbetriebnehmen, Warten und Instandsetzen von dezentralen Energieversorgungs- und Energiewandlungssystemen
- Modul 7:** Prüfen und Instandhalten von gebäudetechnischen Systemen
- Modul 8:** Prüfungsvorbereitung

Vereinbaren Sie einen Termin für ein Beratungsgespräch!



Zentrum für Ausbildung  
und berufliche Qualifikation e.V.

Ansprechpartner/innen:

Reiner Kraft: Essener Straße 100, 46047 Oberhausen  
1. Etage, Raum 215  
Tel: 0208 - 85 000 22  
rkraft@zaq-oberhausen.de

Barbara Raasch: Essener Str. 100 A, 46047 Oberhausen  
1. Etage, Raum 201  
Tel.: 0208 - 85 000 70 85 / 0208 - 620 53 12  
braasch@zaq-oberhausen.de

www.zaq-oberhausen.de



Umschulung zum / zur

**Elektroniker/in  
für Energie- und Gebäudetechnik**



Perspektiven  
entwickeln ...

## Ziel der Umschulung

Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Ziel dieser Umschulung ist somit die erfolgreiche Abschlussprüfung vor der Handwerkskammer.

## Zielgruppe

Die Umschulung zum / zur Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik ist ein Angebot für erwerbsfähige arbeitslose und von Arbeitslosigkeit bedrohte Menschen.

## Dauer

Die Umschulung wird in Vollzeit mit einer Gesamtdauer von 28 Monaten angeboten. Bei der zeitlichen Ausgestaltung werden die persönlichen Lebensverhältnisse der Teilnehmenden berücksichtigt.

## Anbieter

Das Zentrum für Ausbildung und berufliche Qualifikation Oberhausen e.V. (ZAQ) ist ein anerkannter und verlässlicher Netzwerk- und Kooperationspartner der verschiedenen Akteure am Arbeitsmarkt. ZAQ, als überregional tätiges Unternehmen im Bildungssektor, bietet umfangreiche und nachhaltige Dienstleistungen zur Unterstützung von individuellen Entwicklungs- und Arbeitsmarktintegrationsprozessen an. Das ZAQ hat sich der Umsetzung der Qualitätsvorgaben der DIN EN ISO 9001 und der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) verpflichtet.

## Finanzierung

Dieses Angebot ist im Rahmen eines Bildungsgutscheins förderfähig, der von der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter ausgestellt wird. Der Bildungsgutschein ist die Zusage, dass alle anfallenden Kosten für die Teilnahme an der Umschulung übernommen werden.

## Ort

Die Umschulung wird am Standort des ZAQ in Oberhausen und als Betriebspraktika (25% der Umschulungszeit) in anerkannten Ausbildungsbetrieben durchgeführt.

