

UMSCHULUNG

# Elektroniker\*in

Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik



📍 Mönchengladbach

🕒 Vollzeit

🎓 HWK-Abschluss

## Elektroniker\* in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

# Umschulung im Elektrohandwerk

**Sie waren bereits als Hilfskraft beschäftigt oder haben eine Berufsausbildung, die am Arbeitsmarkt nicht gefragt ist, oder können die durch Arbeitszeiten vorgegebenen Rahmenbedingungen nicht erfüllen?**

Elektroniker\*innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen der Energieversorgung und die Infrastruktur von Gebäuden. Diese montieren sie, nehmen sie in Betrieb und warten/reparieren sie. Beschäftigung finden sie in Betrieben des Elektrohandwerks. Wir bieten Ihnen eine intensive Ausbildung einschließlich Vorbereitung auf die Abschlussprüfung bei der HWK. Die Schulungsinhalte richten sich nach den aktuellen Rahmenstoffplänen des Berufsbildes. Sie trainieren genau die Inhalte, die Sie zum erfolgreichen Bestehen der Abschlussprüfung benötigen.

### Die Zielgruppe

Kund\*innen, die nach Prüfung des Kostenträgers die Voraussetzungen für die Teilnahme erfüllen, die **Fachoberschulreife** besitzen und erfolgreich an unserem **Berufseignungstest** teilgenommen haben.

### Pädagogische Vorgehensweise

Die Umschulung gliedert sich in **Theorie- und Praxisphasen**, die in unserem gewerblich-technischen Qualifizierungszentrum durchgeführt und durch **betriebliche Praktika** ergänzt werden. Außerdem nehmen Sie an **überbetrieblichen Lehrgängen** der Kreisgewerkschaft teil. Der Theorieunterricht findet im Lehrgespräch statt. In Projektarbeiten trainieren Sie die Praxis. Durch regelmäßige Tests und Klausuren wird Ihr Wissensstand überprüft, sodass Sie immer darüber im Bilde sind, wo Sie stehen und ob Sie eventuell weitere Unterstützung benötigen.

### Inhalte der Umschulung

- Analyse und Funktionsprüfung elektrotechnischer Systeme
- Analyse und Anpassung von Steuerungen, Anlagen und Geräten
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Auswahl und Integration von Antriebssystemen
- Inbetriebnahme und Instandhaltung elektronischer und energietechnischer Anlagen und Haustechnik
- Planung und Ausführung elektrischer Installationen
- Planung und Realisierung von Kommunikationssystemen in Wohn-/Zweckbauten
- Planung und Realisierung energie- und gebäudetechnischer Anlagen

### Begleitende Angebote

Auf Wunsch bieten wir Ihnen Unterstützung bei individuellen Problemlagen. Bei Problemen mit der **Kinderbetreuung** helfen wir Ihnen gerne weiter.

### Alle Infos zur Teilnahme

Im Beratungsgespräch werden die Rahmenbedingungen der Teilnahme geklärt. Mehr Infos erhalten Sie unter **02166 128 300** oder online auf: **www.faktum-gmbh.de**

Beginn/Dauer: Die Umschulung beginnt am **3. 8. 2026 / 1. 2. 2027** und dauert **24 Monate**.

Teilnahmezeiten: Montag bis Donnerstag von 8 bis 16 Uhr, Freitag von 8 bis 13 Uhr

Schulungszentrum: Ottostraße 2-4  
41238 Mönchengladbach



**faktum**  
www.faktum-gmbh.de

Unser Schulungszentrum **Ottostraße 2-4** erreichen Sie bequem zu Fuß von den Bushaltestellen **Römerstraße** (ca. 500 m) und **Druckerstraße** (ca. 700 m).

