

## Wir über uns

**low-tec** ist eine gemeinnützige Bildungseinrichtung, die seit 1996 im Kreis Düren und der Städteregion Aachen aktiv ist.

Wir unterstützen Menschen aktiv beim (Wieder)einstieg in den Arbeitsmarkt durch verschiedene Projekte in den Bereichen Ausbildung, Qualifizierung, Beschäftigung und Vermittlung.

Die **low-tec** ist nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert und für Maßnahmen der Arbeitsförderung zugelassen.



## Umschulung

Eine Umschulung ist eine Ausbildung für eine andere als die vorher ausgeübte Tätigkeit. Bereits vorhandene Arbeitserfahrungen erlauben eine Verkürzung der Lehrzeit auf 2/3 der regulären Ausbildungszeit.

Für die Ausbildung zum Elektroniker/zur Elektronikerin bedeutet das eine Projektdauer von 28 Monaten.

Die Umschulung zum Elektroniker/zur Elektronikerin schließt mit der Gesellenprüfung ab.

## Information und Beratung

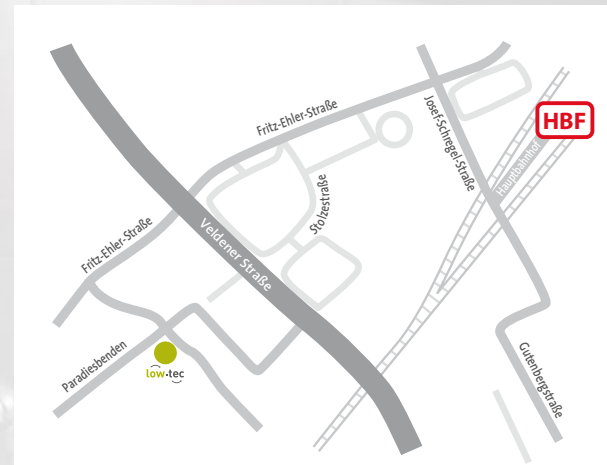
Wir bieten Ihnen eine kostenlose und unverbindliche Bildungsberatung an, um Sie umfassend über unser Angebot sowie Zulassungsvoraussetzungen zu informieren.

Bitte vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin mit uns:

**low-tec** gemeinnützige  
Arbeitsmarktförderungsgesellschaft Düren mbH  
Paradiesbenden 16  
52349 Düren  
Telefon: 02421-40360

Ansprechpartnerin:  
Frau **Claudia Oberle**  
Telefon: 02421-403625  
E-Mail: [fortbildung@low-tec.de](mailto:fortbildung@low-tec.de)  
Internet: [www.low-tec.de](http://www.low-tec.de)

So finden Sie die **low-tec**:



# Elektroniker/in

Fachrichtung  
Energie- und Gebäudetechnik

**01.04.2019 - 30.07.2021**

Abschluss Gesellenprüfung  
„Elektroniker/in“

Eine Umschulung der  
**low-tec GmbH**

## Elektroniker/in

### Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen. Sie montieren z.B. Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen und Herde, Gebäudeleiteneinrichtungen, Datennetze oder Steuerungs- und Regelungseinrichtungen für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Sie installieren Kommunikationsanlagen und Fernmeldenetze.

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik arbeiten in erster Linie

- auf Baustellen
- in Werkhallen und Werkstätten
- in Büro- und Verwaltungsgebäuden
- in Privathaushalten

*Quelle: berufenet*

## Fit für die Bewerbung

Wir bieten Ihnen während und nach der Umschulung kostenlose Unterstützung und Beratung in allen Fragen zur Bewerbung.

## Fachtheorie und Fachpraxis

### Lehrgangsinhalte

- Prüfen und Messen
- Montieren und Installieren
- Aufbau und Prüfen von Steuerungen
- Aufstellen und In Betrieb nehmen von Geräten
- Installieren und Prüfen von Antennen- und Breitbandkommunikationsanlagen
- Prüfen und Instandhalten von gebäudetechnischen Systemen
- Beraten und Betreuen von Kunden

## Praktikumssuche und Praktikumsbetreuung

Wir verfügen über gute Kontakte zu den Betrieben in der Region und unterstützen Sie bei der Suche nach einem geeigneten Praktikumsplatz. Während des Praktikums halten wir Kontakt zu Ihnen und dem Betrieb und fördern Sie weiterhin.

## Förderung

Die Maßnahme kann bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter/Jobcom gefördert werden. Dazu beantragen Sie dort einen Bildungsgutschein.

## Ablauf

Vollzeit-Unterricht Montag - Freitag  
Fachtheorietage: 8:00 Uhr - 16:00 Uhr  
Fachpraxistage: 7:30 Uhr - 16:30 Uhr  
(freitags bis 15:30 Uhr)

### Weiterhin:

- Überbetriebliche Lehrgänge
- Praktika

## Dauer

**Max. 28 Monate inkl. Praktikum**

## Abschlüsse

Gesellenbrief  
Zertifikat der low-tec

## Weiterbildungsprämien

Für das Bestehen von Zwischen- und Abschlussprüfungen zahlen die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter/Jobcom eine Prämie von 1.000 bzw. 1.500 Euro.

**Einstieg bis zum 26.04.2019 möglich**