

## 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 Industrie-Elektriker/ Industrie-Elektrikerin bedeutet das eine Projektdauer von 16 Monaten.

Die Umschulung zum Industrie-Elektriker/ Industrie-Elektrikerin schließt mit der Gesellenprüfung bei der Industrie- und Handelskammer Aachen ab.

## Information und Beratung

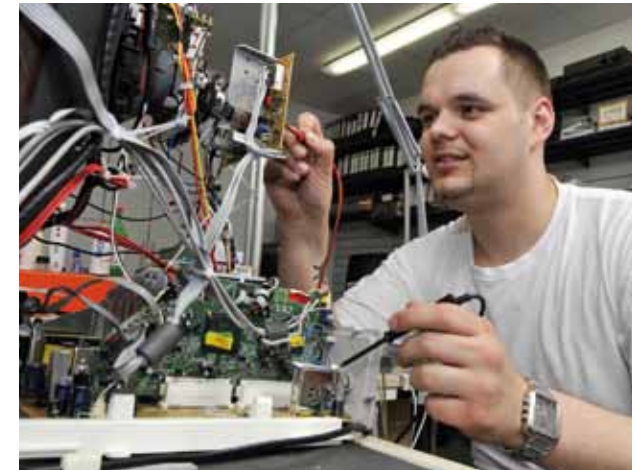
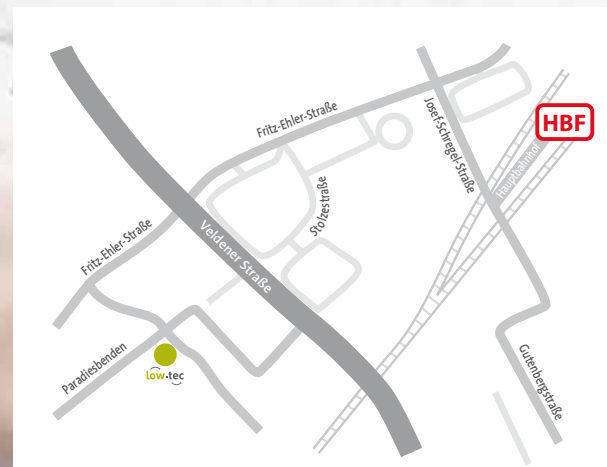
Wir bieten Ihnen eine kostenlose und unverbindliche Bildungsberatung an, um Sie umfassend über unser Angebot sowie Zulassungsvoraussetzungen zu informieren.

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**:



# Industrie- Elektriker/in

Fachrichtung  
Betriebstechnik

**01.04.2019 - 31.07.2020**

Abschlussprüfung vor  
der IHK Aachen

Eine Umschulung der  
**low-tec gmbH**

## Industrieelektriker/in

### Fachrichtung Betriebstechnik

Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Betriebstechnik montieren elektrische Betriebsmittel und schließen sie an. Sie messen und analysieren elektrische Systeme und beurteilen deren Sicherheit. Zudem halten sie die Anlagen und Systeme instand.

Sie verlegen Kabel und Anschlüsse, bringen Schalter an und installieren Antriebe. Sie richten Steuerungen für automatisierte Systeme ein, konfigurieren, programmieren und testen sie.

Sie installieren Sicherheitseinrichtungen und alle Systeme, die für die Überwachung der Anlagen erforderlich sind, und überprüfen diese sorgfältig.

Falls Leistungen von anderen Unternehmen erbracht werden, kontrollieren Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Betriebstechnik deren Tätigkeit aus elektrotechnischer Sicht und wirken bei der Abnahme der Systeme mit. Sie nehmen Anlagen in Betrieb und weisen die künftigen Nutzer in die Bedienung ein.

*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

- Montieren und einrichten von elektrischen Betriebsmitteln
- Verbinden von verschiedenen Systemen
- Kontrolle und Messung der Betriebsanlage
- Überprüfung der Vorgaben des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit
- Analysieren und auswerten der Messdaten
- Instandhaltung von elektrischen Systemen

## 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. 16 Monate inkl. Praktikum**

## Abschlüsse

Zeugnis der Industrie- und Handelskammer Aachen  
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**