



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung Ratingen GmbH

UMSCHULUNG ELEKTROTECHNIK

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)
Industrieelektriker für Betriebstechnik (m/w/d)

mit IHK-Abschluss



Immer unter Strom?

Machen Sie mit uns Ihre Umschulung zum **Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)** oder **Industrieelektriker für Betriebstechnik (m/w/d)** und stellen Sie Ihr Können unter Beweis: Bei der Installation, der Einrichtung und der Wartung technischer Geräte.

Ausbildung an fortschrittlichen Anlagen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, eine Umschulung zum Elektroniker (m/w/d) oder Industrieelektriker (m/w/d) in modernen Werkstätten mit fortschrittlichem Industriestandard, unter anderem mit HMI-Panel, zu machen. Unsere Schulungsinhalte richten sich nach dem jeweiligen Ausbildungsrahmenplan der IHK (Düsseldorf). Zudem erhalten Sie die Unterstützung unserer Sozialpädagog:innen und Jobcoaches.



Schulungsinhalte



Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Elektrische Größen berechnen
- Elektro-Installationstechnik
- Steuerungstechnik
- Automatisierung mit SIEMENS „Logo“
- Automatisierung mit SIEMENS im „TIA-Portal“
- Pneumatik/E-Pneumatik
- Elektronik
- Weichlöten
- Ladungssicherung
- DGUV-Messungen
- Schaltplanerstellung/Dokumentation
- Praktikum

28 Monate



Industrieelektriker für Betriebstechnik (m/w/d)

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Elektrische Größen berechnen
- Elektro-Installationstechnik
- Steuerungstechnik
- Automatisierung mit SIEMENS „Logo“

- Pneumatik/E-Pneumatik

- Ladungssicherung
- DGUV-Messungen
- Schaltplanerstellung/Dokumentation
- Praktikum

16 Monate



INFORMATIONEN

Zielgruppe:

Arbeitssuchende, Fachkräfte und Quereinsteigende. Mindestvoraussetzung sind ein bestandener Schulabschluss und die körperliche Eignung für den Industriebetrieb.

Kosten:

Bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen können die Kosten von der Agentur für Arbeit bzw. den Jobcentern übernommen werden (Bildungsgutschein).

Einstieg:

Februar und September

IHK-Abschluss:

- Elektroniker (m/w/d)
- Industrieelektroniker (m/w/d)

IHK (Industrie- und Handelskammer)
Düsseldorf

ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH

Die ZAL Ratingen GmbH ist Ihr erfolgreiches Aus- und Weiterbildungszentrum für gewerblich-technische und kaufmännische Qualifizierungen unterschiedlichster Art.

Angebote der ZAL Ratingen GmbH

Umschulungen:

Elektrotechnik, Metalltechnik, Lager/Logistik

Weiterbildungen:

Schweißkurse mit TÜV-Prüfung, Elektrotechnik/Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik, SPS-Kurse, Metalltechnik/Zerspanung – sowohl CNC-Technik als auch konventionell, Lager/Logistik mit Staplerschein
Kaufmännischer Bereich

AVGS:

Berufliche Orientierung
Eignungsfeststellung





Kontakt:

ZAL Zentrum Aus- und
Weiterbildung GmbH
Kaiserswerther Straße 83C
40878 Ratingen

E-Mail: mail@zal-ratingen.de
Telefon: 02102 997380

www.zal-ratingen.de

Anfahrt:

S-Bahn:

Linie S6

S-Bahnhof "Ratingen Ost"

Bus:

Linien 749, 757, 760

Haltestelle "Sandstraße"

Auto:

Kostenfreie Besucherparkplätze vorhanden