

# MEHR WISSEN, MEHR ZUKUNFT!

14.000 m<sup>2</sup>  
großer Bildungscampus

Technisch hochwertig ausgestattete  
und moderne Schulungsräume

Seit 70 Jahren sind wir Ihr  
professioneller und zuverlässiger  
Partner in der Weiterbildung



Alle Infos zur  
Umschulung  
Industrieelektriker/in  
finden Sie auf unserer  
Homepage!

Machen Sie sich selbst ein Bild und besuchen Sie unseren rund 14.000 Quadratmeter großen Bildungscampus oder nutzen Sie unser digitales Angebot:



[www.bzi-rs.de](http://www.bzi-rs.de)



[BZIRemscheid](https://www.facebook.com/BZIRemscheid)



[bziremscheid](https://www.instagram.com/bziremscheid)



[bzi.remscheid](https://www.tiktok.com/@bzi.remscheid)

## BZI

Kompetenzcampus  
Technik und Wirtschaft  
Bergisches Land



Wüstenhagener Str. 18 - 26  
42855 Remscheid  
Tel.: 0 21 91 / 93 87 - 100  
[www.bzi-rs.de](http://www.bzi-rs.de)  
[info@bzi-rs.de](mailto:info@bzi-rs.de)

Gesellschafter des BZI:



**AGV** Arbeitgeberverband  
REMSCHIED UND  
BERGISCHES LAND



**IHK** Bergische Industrie- und Handelskammer  
Wuppertal-Solingen-Remscheid

# BZI

Kompetenzcampus  
Technik und Wirtschaft  
Bergisches Land



## Umschulung Industrieelektriker/in

# ZUKUNFT BILDEN

# Umschulung Industrieelektriker/in

## Inhalte:

### Berufliche Grund- und Fachbildung:

Metallgrundkenntnisse:

Feilen, Sägen, Anreiben, Körnen, Bohren, Senken, Gewindeschneiden, Montieren

Elektrogrund- und Fachkenntnisse:

Konfektionieren, Grundlagen Leitungsverlegung, Installationstechnik, Messen elektrischer Größen, Steuerungstechnik, Arbeitssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften

### Fachlehrgänge:

- Pneumatik Grundlagen
- Schalten und Messen Grundlagen
- VDE-Technik
- Elektronik Grundlagen
- SPS-Technik
- Antriebstechnik

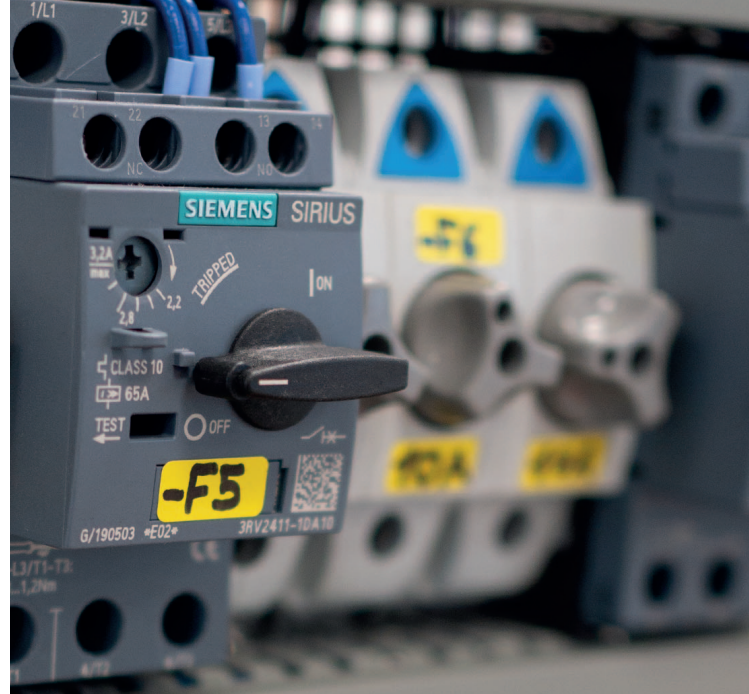
### Theoretische Grundlagen:

Inhalte lt. Lehrplan für das Berufsbild aus den Bereichen:

- Technologie
- Technische Kommunikation
- Technische Mathematik
- Wirtschafts- und Sozialkunde

### Bewerbungstraining

### Betriebliches Praktikum



### Lehrgangsziel:

Die Teilnehmer/innen erwerben in diesem Lehrgang, aufbauend auf Grundkenntnissen der Metallbe- und -verarbeitung sowie der Elektrotechnik, vertiefende und erweiternde Fertigkeiten in Praxis und Theorie. Fachkenntnisse in den Bereichen der Steuerungstechnik und Elektrotechnik bilden weitere Grundlagen für einen erfolgreichen Berufsabschluss.

Ein anschließendes betriebliches Praktikum soll die im Lehrgang erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten durch praktische Aufträge in der industriellen Fertigung vertiefen und erweitern.

Industrieelektriker/in ist ein seit 2009 anerkannter zweijähriger Ausbildungsberuf. Die Teilnehmer/innen sollen am Ende der Umschulungsmaßnahme die Abschlussprüfung vor einem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer ablegen.

Nach erfolgreicher Prüfung erhalten Sie das Prüfungszeugnis von der IHK.



Die Kosten für die Maßnahme werden mit dem Bildungsgutschein zu 100 % von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter übernommen.

### Zielgruppe:

An- und Ungelernte, die aus einer Tätigkeit in der Metall- und Elektroindustrie oder verwandten Tätigkeiten Erfahrungen mitbringen sowie gelernte Fachkräfte anderer Branchen, die in ihrem Beruf nicht mehr tätig sein können und bereits erste Erfahrungen im Metall- bzw. Elektrobereich gesammelt haben. Teilnehmende sollten Interesse an einer qualifizierten Tätigkeit in entsprechenden Bereichen der Industrie mitbringen.

### Dauer:

ca. 16 Monate

### Zeit:

Mo. - Do. 7.15 bis 16.00 Uhr  
Fr. 7.15 bis 11.40 Uhr

### Unterrichtsort / Anmeldung:

Berufsbildungszentrum der Remscheider Metall- und Elektroindustrie GmbH (BZI)  
Wüstenhagener Straße 18 - 26  
42855 Remscheid

### Informationen:

Berufsbildungszentrum der Remscheider Metall- und Elektroindustrie GmbH (BZI)  
Telefon 02191/ 9387-100  
E-Mail: info@bzi-rs.de  
Internet: www.bzi-rs.de