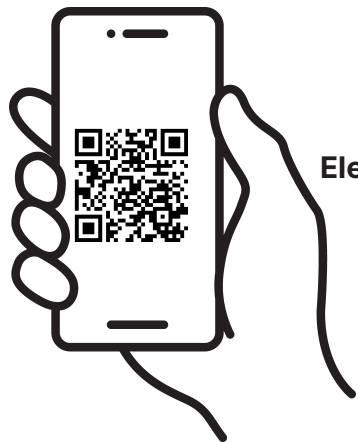


MEHR WISSEN, MEHR ZUKUNFT!

14.000 Quadratmeter
großer Bildungscampus

Technisch hochwertig ausgestattete,
moderne Schulungsräume

Seit über 70 Jahren sind wir Ihr
professioneller und zuverlässiger
Partner in der Aus- und Weiterbil-
dung.



Alle Infos zur
Elektrogrundausbildung
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



BZIRemscheid



bziremscheid

BZI

Kompetenzcampus
Technik und Wirtschaft
Bergisches Land



Wüstenhagener Str. 18 - 26
42855 Remscheid
Tel.: 0 21 91 / 93 87 - 100
www.bzi-rs.de
info@bzi-rs.de

Gesellschafter des BZI:



Arbeitgeberverband
REMSCHIED UND
BERGISCHES LAND



Bergische Industrie- und Handelskammer
Wuppertal-Solingen-Remscheid

BZI

Kompetenzcampus
Technik und Wirtschaft
Bergisches Land



Elektro- grundausbildung

ZUKUNFT BILDEN

Elektrogrund- ausbildung

Mit der Elektrogrundausbildung bieten wir den Auszubildenden der Unternehmen des Bergischen Landes eine fundierte, fachbezogene Basisausbildung.

Die Ausbildung wird im BZI sozialpädagogisch begleitet und durch Präventionskurse ergänzt:

- Gesunde Ernährung und Bewegung
- Selbsthilfe (Erste Hilfe, Umgang mit dem Defibrillator, Brandbekämpfung)
- Umgang mit sozialen Medien
- Benimm-ABC
- Sicherer Umgang mit Geld
- Suchtprävention
- Verkehrssicherheit

Mit Beginn des zweiten Ausbildungsjahres wird die Ausbildung in den Betrieben fortgesetzt - dafür bringen die Auszubildenden beste Voraussetzungen, neues Know-how und frische Impulse mit.

Zielgruppe

Die Elektrogrundausbildung richtet sich an Auszubildende in Elektroberufen im 1. Ausbildungsjahr.

Ganzheitliche Betreuung

Das BZI begleitet Ihre Auszubildenden auf Wunsch vom ersten Tag der Ausbildung bis zur Abschlussprüfung. Für die Fachausbildung (ab dem 2. Ausbildungsjahr bis zum

Facharbeiterabschluss) bieten wir Ihnen einen Katalog von Fachlehrgängen an, aus dem Sie entsprechend dem jeweiligen Bedarf auswählen können.

Inhalte

- regelmäßiger Werksunterricht
- Herstellung von Bauteilen und -gruppen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren
- Drehen und Fräsen (nur für Mechatroniker)
- Messlehrgang Mechanik und Elektro
- Herstellen und Montieren von Bauteilen und Baugruppen
- Konfektionieren von Leitungsenden durch Quetschen, Pressen, Lötten, Ösen biegen
- Leitungsschutz und Verlegearten von elektrischen Leitungen und Kabeln
- Grundlagen der elektrischen Sicherheit, Schutzmaßnahmen
- Montieren und Anschließen von elektrischen Betriebsmitteln der Installationstechnik
- Grundlagen der Beleuchtungstechnik
- Montieren und Anschließen von elektrischen Betriebsmitteln der Steuerungstechnik, Sensoren und Aktoren
- Installieren und Inbetriebnehmen von Motorschutzschaltungen
- Grundlagen Drehstromasynchronmotor, Motorschutzeinrichtungen



Informieren Sie sich auch zu den verschiedenen Fördermöglichkeiten auf unserer Homepage unter: www.bzi-rs.de/foerdermoeglichkeiten

- Projektarbeiten automatisierter Schütz- und Relaischaltungen mit Arbeitsplanung und Eigenbewertung
- Grundlehrgänge: Pneumatik, Elektronik, IT-Netzwerktechnik, Automatisierungstechnik (SPS)

Für die Ausbildung stehen an unserem Kompetenzcampus innovative Fachräume mit technischen und praxisnahen Ausstattungen zu den Bereichen Antriebstechnik, Elektronik, IT, SPS, Schalten und Messen, Pneumatik sowie eine Elektro-Werkstatt zur Verfügung.

Termine

18.08.2025 - 14.08.2026 (12 Monate)

Dauer

Die Elektrogrundausbildung findet über einen Zeitraum von 12 Monaten (52 Ausbildungswochen) statt.

Ansprechpartner

Michael Majewski
Telefon: 0 21 91 – 93 87 – 420
E-Mail: m.majewski@bzi-rs.de

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

