

## Ihr Weg zu uns

### Ihre Voraussetzungen

Sie haben

- einen Ausbildungsvertrag und
- 10 Jahre Vollzeitschulpflicht erfüllt.

Wir erwarten:

- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- selbstständiges Arbeiten
- Fähigkeit zur Teamarbeit
- Zuverlässigkeit
- gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- logisches Denken

### Anmeldung, Information, Beratung

Grundsätzlich können Sie in NRW die Schule frei wählen. Die Anmeldung für die Berufsschulaufnahme erfolgt über Online-Verfahren Schulbewerbung ([www.schulbewerbung.de](http://www.schulbewerbung.de)).

Weitere Infos/Termine erhalten Sie bei der zuständigen Bereichsleitung.

Ausbildungsplätze und ausführliche Infos zum Beruf finden Sie im Internet unter

- [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)
- [www.bibb.de](http://www.bibb.de)
- [www.ihk-nordwestfalen.de](http://www.ihk-nordwestfalen.de)

### Einordnung in unser Gesamtangebot



### Kontakt

Thomas-Eßer-Berufskolleg  
Kommerner Straße 137  
53879 Euskirchen

Fon (0 22 51) 95 70 8-0

Web [www.teb-eu.eu](http://www.teb-eu.eu)

Mail [info@teb-eu.eu](mailto:info@teb-eu.eu)



[teb.euskirchen](http://teb.euskirchen)



Thomas-Eßer-Berufskolleg

### Bürozeiten

Montag bis Donnerstag: 7:30 bis 15:00 Uhr

Freitag: 7:30 bis 13:15 Uhr



## Elektroniker/in für Betriebstechnik

### Berufsschule

3 ½ Jahre



Elektrotechnik und Mechatronik

## Unser Angebot

### Ziel der Ausbildung

In Kooperation mit dem Ausbildungsbetrieb verfolgen wir gemeinsame Ziele:

- Erwerb des Facharbeiterbriefes für Elektroniker/in für Betriebstechnik
- Erwerb des Berufsschulabschlusses
- Vorbereitung auf die Bandbreite künftiger Tätigkeiten als Elektroniker/in für Betriebstechnik, also
  - Aufgaben im Team selbstständig lösen
  - Ergebnisse dokumentieren und präsentieren
  - Unterlagen mit modernen technischen Mitteln umsetzen, z. B.
    - Strukturierte SPS Programmierung
    - CAD-Zeichnungen
    - Elektroniksimulationen
    - Bauteile herstellen und montieren
    - Technische Systeme in Betrieb nehmen
    - Durchführung von Projektarbeit im Team
- Fit machen für die komplexen Anforderungen des Berufslebens in unserer Gesellschaft

### Dauer

- 3 ½ Jahre
- Kürzung bis maximal 1 ½ Jahre ist bei entsprechender Vorbildung bzw. besonders guten Leistungen möglich

### Fächer

#### Berufsbezogener Lernbereich

- Wirtschafts- und Betriebslehre
- Errichten und Betreiben von Energieverteilungs- und Gebäudeanlagen
- Errichten und Betreiben automatisierter Anlagen
- Englisch

#### Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch / Kommunikation
- Religionslehre
- Sport / Gesundheitsförderung
- Politik / Gesellschaftslehre

#### Differenzierungsbereich

- Stütz- und Förderkurs
- Digitalisierung

#### Unterrichtsorganisation

- Blockunterricht mit zwei Mehr-Wochen-Blöcken (ca. 5-8 Wochen) pro Ausbildungsjahr (Blockzeiten siehe [www.teb-eu.eu](http://www.teb-eu.eu))
- mit bis zu 40 Unterrichtsstunden pro Woche
- Montag bis Freitag 7.50 Uhr bis 14.50 Uhr

### Abschlüsse

- Berufsschulabschluss und
- Erweiterter Erster Schulabschluss und
- Mittlerer Schulabschluss (früher FOR) bei einem Notendurchschnitt von mindestens 3,0 und dem Nachweis von entsprechenden Englischkenntnissen (80 Stunden)
- Eventuell Fachhochschulreife  
Voraussetzung: Mittlerer Schulabschluss und 3jährige Teilnahme an zusätzlichem Unterricht in den Fächern Mathematik, Deutsch und Englisch

### Weiterbildungsmöglichkeiten

Am TEB:

- Studium zum/zur „Staatlich geprüften Techniker/in“ während der Berufstätigkeit
- Höhere Berufsfachschule zur Erlangung der Studierfähigkeit

An anderen Berufskollegs:

- Fachoberschule Klasse 12 B zur Erlangung der Studierfähigkeit zum Bachelor of Engineering

Bei Kammern:

- Ausbildung zum/zur Industriemeister/in

An einer Hochschule:

- Studium zum Bachelor of Engineering