Thomas-Eßer-Berufskolleg
Kreis Euskirchen
Sekundarstufe II

## Ihr Weg zu uns

### Ihre Voraussetzungen

Sie haben
- einen Ausbildungsvertrag und
- 10 Jahre Vollzeitschulpflicht erfüllt

Wir erwarten:
- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- gute mathematisch-physikalische Kenntnisse
- räumliches Vorstellungsvermögen
- selbstständiges Arbeiten
- Fähigkeit zur Teamarbeit
- Zuverlässigkeit und Ausdauer
- logisches Denken

### Anmeldung, Information, Beratung

Grundsätzlich können Sie in NRW die Schule frei wählen. Die Anmeldung für die Berufsschulaufnahme erfolgt über das Online-Verfahren Schulbewerbung (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
- www.bibb.de
- www.handwerk-rureifel.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
Mail info@teb-eu.eu

teb.euskirchen
Thomas-Eßer-Berufskolleg

### Bürozeiten

Montag bis Donnerstag: 7:30 bis 15:00 Uhr
Freitag: 7.30 bis 13:15 Uhr

# Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik

**Berufsschule**

**3 ½ Jahre**

Elektrotechnik und Mechatronik

# Unser Angebot

## Ziel der Ausbildung

In Kooperation mit dem Ausbildungsbetrieb verfolgen wir gemeinsame Ziele:

- Erfolgreiche Vorbereitung auf die Abschlussprüfung
- Erwerb des Facharbeiterbriefes für Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik
- Erwerb des Berufsschulabschlusses
- Vorbereitung auf die mögliche Bandbreite künftiger Tätigkeiten als Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik
- Fit machen für die komplexen Anforderungen des Berufslebens in unserer Gesellschaft

## Dauer

- 3½ Jahre
- Kürzung bis maximal 1½ Jahre ist bei entsprechender Vorbildung bzw. besonders guten Leistungen möglich.

## Fächer

### Berufsbezogener Lernbereich

- Wirtschaftsprozesse und Betriebsorganisation
- Installieren und Inbetriebnehmen elektrischer Anlagen
- Planen, Errichten und Warten gebäude-technischer Systeme
- Planen, Errichten und Warten energietechnischer Anlagen
- Englisch

### Berufsübergreifender Lernbereich

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

### Differenzierungsbereich

- Stütz- und Förderkurs
- Digitalisierung

## Unterrichtsorganisation

- Teilzeitunterricht (ein oder zwei Tage pro Woche)
- mit bis zu 40 Unterrichtsstunden pro Woche
- Montag bis Freitag von 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 Englisch-kenntnissen (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