



Staatlich anerkannte Einrichtung  
der Weiterbildung



Ihr Bildungsangebot

Staatlich anerkannte Einrichtung  
der Weiterbildung



Registrierungsnummer: I-K-1008005-A



Registrierungsnummer: A-K-1010040  
Registrierungsnummer: A-K-1010042

Als Staatlich anerkannte Einrichtung und zertifizierter Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung des gesellschaftlichen Konzeptes „Lebenslanges Lernen“.

Wir begleiten Lernende professionell bei ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung und unterstützen sie aktiv bei der beruflichen und sozialen Integration. Unseren Auftraggebern sind wir ein zuverlässiger Partner für die Umsetzung arbeitsmarkt- und sozialpolitischer Ziele, für die Qualifizierung und Entwicklung von Mitarbeitern sowie für die Bereitstellung gut ausgebildeten Personals.

### Ihre Ansprechpartnerin für Informationen und Anmeldung:

Sabine Höbel

Telefon: 0395 3588-100

Telefax: 0395 3588-111

E-Mail: [neubrandenburg@tfa-akademie.de](mailto:neubrandenburg@tfa-akademie.de)

TFA-Trainings- und Fortbildungsakademie  
GmbH Neubrandenburg  
Nonnenhofer Straße 24/26  
17033 Neubrandenburg

Stand Mai 2020



## Industrieelektriker (m/w/d)

### Fachrichtung Betriebstechnik

### Umschulung oder Teilqualifizierung



**tfa**

Staatlich anerkannte Einrichtung  
der Weiterbildung

## Industrieelektriker (m/w/d) FR Betriebstechnik

Fachkräfte im Elektrobereich sind in der Region sehr gefragt. E-Mobilität, Energiewende oder smart home sind Themengebiete, die diesen Bedarf weiter steigern.

Der Industrieelektriker arbeitet in der Metall- und Elektroindustrie, in der Automobilindustrie, aber auch bei Energieversorgungsunternehmen oder Anlagenbauern. Er ist Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Die wichtigsten Aufgaben in der von uns priorisierten Fachrichtung Betriebstechnik sind:

- Installieren elektrischer Systeme und Anlagen
- diese in Betrieb nehmen, betreiben und an ihnen Wartungsarbeiten durchführen,
- die Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln beurteilen.

## Zielgruppe

- Personen (mit und ohne Arbeit), die einen Berufsabschluss als Industrieelektriker anstreben und über die gesundheitliche Eignung verfügen.

## Dauer

- Die Umschulung umfasst in Vollzeit 16 Monate inkl. Praktika und Prüfung. Es werden in dieser Zeit alle 5 Bausteine vermittelt.
- Die Bausteine haben einen Umfang von 16 Wochen für Baustein 1 und 2, 13,5 Wochen für Baustein 3 und 4 und 10 Wochen für Baustein 5. Alle Bausteine können einzeln nacheinander belegt werden.

## Unterrichtszeiten

- Montag bis Donnerstag von 7:00 Uhr bis 14:30 Uhr
- Freitag von 07:00 Uhr bis 12:00 Uhr

## Aus den Inhalten

### Baustein 1

- Elektrotechnische Komponenten analysieren, auswählen, konfigurieren, messen und prüfen
- Komponenten herstellen, Baugruppen montieren
- Leitungen und Betriebsmittel montieren und anschließen

### Baustein 2

- Schalt- und Steuerelemente integrieren
- Funktionen prüfen
- systematische Fehlersuche durchführen
- IT-Systeme installieren und konfigurieren

### Baustein 3

- energietechnische Anlagen und Geräte installieren, prüfen und Sicherheit beurteilen

### Baustein 4

- Anlagen in Betrieb nehmen und betreiben

### Baustein 5

- Anlagen und Systeme warten
- Prüfungsvorbereitung

Zu jedem Baustein gehört ein Praktikum und eine IHK-Kompetenzfeststellung.

## Abschlüsse

- Nach Abschluss aller Bausteine ist die Teilnahme an der IHK-Prüfung zum Industrieelektriker (m/w/d) möglich.
- Teilnahmebescheinigung für einzelne Bausteine

## Unterrichtsort

- Standorte der TFA-Akademie