



## Prüfungsvorbereitung Elektroniker, Fachrichtung: Energie- und Gebäudetechnik

### Ihr Vorteil

- Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang ist ein freiwilliger Lehrgang im Rahmen der überbetrieblichen Ausbildung. Er findet bei ausreichender Teilnehmerzahl statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

### Inhalte

- Praktisches Übungsprojekt: Aufgabenplanung und Vorbereitung
- Installationsaufbau eines Projektes: Verdrahtung eines Umverteilers, Verdrahtung eines Steuerschranks, Leitungsverlegung mit Schellen-, Rohr- und Kanalinstallationen
- Praktische Projektarbeitsprobe: Programmierung und Inbetriebnahme von Kleinsteuerungsaufgaben, Parametrierung und Inbetriebnahme von KNX-Systemanlagen
- DIN - VDE Messprojekte: Messungen nach VDE 0100 Teil 600, Geräteprüfung nach VDE 0701 / 0702

### Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

### Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

### Investition

Preis: € 490,00

### Kurstage

Freiburg

15.12.2025 - 19.12.2025

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Giuseppe Pastore

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg  15.12.2025 - 19.12.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Prüfungsvorbereitung Elektroniker, Fachrichtung: Energie- und Gebäudetechnik



Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig  ja  nein

Telefon

Rechnung an Betrieb  ja  nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.  
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

## **Beratung**

### **Freiburg**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: [tanja.maier@hwk-freiburg.de](mailto:tanja.maier@hwk-freiburg.de)