



## Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen

### Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet 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

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Verhalten bei Unfällen und Brand
- Wirtschaftliche und energiesparende Materialverwendung sowie umweltschonende Entsorgung
- Prüfen und Messen von Spannung, Strom und Widerständen im Gleich- und Wechselstromkreis sowie ihre Abhängigkeit zueinander erkennen
- Spannungs-, temperatur- und lichtabhängige Widerstände in Messreihen aufnehmen, darstellen und auswerten
- Verschiedene elektrische Verbindungen und Anschlüsse herstellen, prüfen und messen

Kundenauftrag:

Verschiedene Baugruppen (Heizraumschalter, Steckdose, Abzweigdose, CEE-Stecker und Verbraucher) sollen fachgerecht miteinander verbunden werden.

- Schaltplan zeichnen
- Materialauszug erstellen

- Arbeitsablauf bestimmen
- Montagearbeiten ausführen
- Sicherheits- und Funktionskontrolle durchführen
- Betreiber in Anlage einweisen und Auftragsbericht und Materialauszug dokumentieren

### Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

### Teilnahmevoraussetzungen

Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem betreffenden Beruf oder verwandten Berufen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

### Mitzubringen

Berufskleidung, Sicherheitsschuhe, Handtuch, Schreib- und Zeichenutensilien (insbesondere Zirkel, Lineal, Geodreieck usw.), Pfandgeld 10,00 Euro

### Investition

Preis: € 520,00

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg  28.07.2025 - 01.08.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen



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

## **Kurstage**

**Freiburg**

**28.07.2025 - 01.08.2025**

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

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

## **Dozent/in**

Patrick Gugel

## **Beratung**

**Freiburg**

Tanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

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