



## Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme

### 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

Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme

- VDE Vorschriften, Schutzmaßnahmen
- Leitungs- und Verlegungsarten
- Schaltungsaufbau (Leuchtstofflampen, Grundschtaltung und Duo-Tandemschtaltung)
- Isoliermittel
- Montagewerkzeuge
- Vorschaltgeräte, Trafos und Zubehör
- Fehlerquellen an Leuchtröhren
- Installation von LED-Systemen mit unterschiedlichen Steuerungsbauteilen

### 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

#### Offenburg

23.11.2026 - 27.11.2026

Mo-Do 7:45-16:15 Uhr Fr 7:45-14:00 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

### Dozent/in

Christoph Schmitz

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg  23.11.2026 - 27.11.2026

**Verbindliche Anmeldung:** Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme



Name, Vorname \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon geschäftlich \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

selbständig  ja  nein

Rechnung an Betrieb  ja  nein

Firmenadresse, -Stempel mit 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**

### **Offenburg**

Elke Bittiger

Telefon: 0781 793-111

E-Mail: [elke.bittiger@hwk-freiburg.de](mailto:elke.bittiger@hwk-freiburg.de)