Gewerbe Akademie



# Installieren und Prüfen elektrischer Systeme

### **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**

- Elektroinstallationsanlagenaufbau mit messtechnischer Überprüfung
- Fachgerechter Unterverteileraufbau mit drei- und einphasiger Stromkreisaufteilung nach Kundenauftrag
- Stromkreise mit und ohne RCD Überwachung
- Auswahl und Bedienung der erforderlichen Mess- und Prüfgeräte nach VDE 0100 Teil 600 und VDE 0105 Teil 100
- Bestimmungen von Schutzarten und Schutzklassen
- Messen, Beurteilen vorhandener Elektroinstallationen mit Inbetriebnahme nach fachlichen Bestimmungen
- Isolations-, Schleifenimpedanz- und RCD- Messungen
- Projektvorstellung im direkten Kundengespräch

#### 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

10.06.2024 - 14.06.2024

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr Mo-Do: 07:45-16:15

Uhr; Fr: 07:45-14:00 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

#### Dozent/in

Julian Meyer-Buerdorf

Weitere Informationen auf der Rückseite

# **Offenburg X** 10.06.2024 - 14.06.2024

Verbindliche Anmeldung: Installieren und Prüfen elektrischer Systeme



Straße, Hausnummer		
selbständig	ja	neii
Rechnung an Betrieb	ja	neii



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

Beratung
Offenburg
Benjamin Reinbold
Telefon: 0781 793-116
E-Mail: benjamin.reinbold@hwk-freiburg.de