



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 18.05.2026 - 22.05.2026

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

18.05.2026 - 22.05.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Patrick Gugel

Beratung

Freiburg

Alexandra Siegel

Telefon: 0761 15250-25

E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de