

# SEMINARE



## Hinweise:

Teilnehmerzahl maximal 16  
Personen

## Termine/Orte:

20.09.2022 - Maintal

## Gebühr:

428,40 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
360,00 € exkl. Umsatzsteuer

Für mehr Infos  
QR Code scannen:



## Elektrotechnisch unterwiesene Person

### Inhalt

- Forderungen der BG und gesetzliche Regelungen für den Einsatz von Arbeitskräften in der Elektrotechnik
- Fachliche Qualifikation nach DIN VDE 1000 Teil 10 für im Bereich der Elektrotechnik tätige Personen
- Gefährdungsanalyse beim Umgang mit der Elektrizität
- Elektrische Grundgrößen
- Das Dreiphasen-Wechselstrom-System
- Berechnungsbeispiele für Stromstärke, elektrische Leistung und Widerstand
- Erste Hilfe bei elektrischen Unfällen
- Wechseln von Sicherungseinsätzen im DO und D System
- Funktion "Elektroschutz"
- Sicherheit und Brandschutz beim Umgang mit elektrischen Anlagen
- Prüffristen für Elektrogeräte nach BGV A3
- Laborübungen

### Ziel

Vermittlung von Grundkenntnissen zum Umgang mit elektrischen Gebrauchsgerten, Steckvorrichtungen und Stromkreisverteilern sowie praktischer Fertigkeiten zum Messen an elektrischen Anlagen und Geräten.

### Zielgruppen (m/w/d)

Facharbeiter, Kaufmann, Vertrieb, Betreiber, Haustechniker, Gebäudereiniger

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Dauer

1 Tag

### Referent(en)

T. Emig, Staatl. gepr. Techniker  
M. Hoffmann, Kälteanlagenbauer- und Elektrotechnikermeister

### Voraussetzungen

Spezielle Berufskennnisse sind nicht erforderlich.