

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Grundkurs - SHK

Der Kurs wendet sich an alle, die keine ausgebildeten Elektrofachkräfte sind, die aber einfache Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln vornehmen wollen. Sie werden umfassend auf die Gefahrenquellen beim Umgang mit elektrischem Strom hingewiesen und wissen, welche Maßnahmen bei Stromunfällen einzuleiten sind. Ein Abschlusstest gewährleistet, dass Sie als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaft (DGUV Vorschrift 3 / DGUV-G 303-001) anerkannt sind. Voraussetzung ist eine abgeschlossene Berufsausbildung.

### Kursinhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik mit Praxisübungen
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen gegen direkte und indirekte Berührung mit elektrischen Leitungen
- Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Erste Hilfe bei elektrischen Unfällen
- Fach- und Führungsverantwortung
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Abschlussprüfung und Abschlussbesprechung

### Praktische Unterweisung

- Öffnen von Schaltschränken
- Durchführung von Spannungsmessungen zur Fehlerlokalisierung
- Austausch von defekten Betriebsmitteln (Motoren/Pumpen) und elektrischer Steuerkomponenten (Schütze, Temperaturregler) im spannungsfreien Zustand

### Zielgruppe:

Alle, die keine ausgebildeten Elektrofachkräfte sind, aber als "Elektrofachkraft für festgelegte Arbeiten" anerkannt werden wollen.

### Voraussetzung:

Abgeschlossene Berufsausbildung und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

### Abschluss:

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

**Kontaktperson:****Klaus Schumacher**

info@etz-stuttgart.de

**Datum:**

07.10.2024 - 18.10.2024

**Unterrichtseinheiten:**

80 UE

**Mindestteilnehmerzahl:**

-1

**Teilnehmer (max):**

8

**Kursgebühr:**

2429 €

**Anmerkungen:****Zeiten:**Montag bis Donnerstag von 8:30 bis 16:30 Uhr; Freitag von 8:30 bis 11:45 Uhr; Termine:  
07.-11.10.2024 und 14.-18.10.2024**Veranstaltungsort:**etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de