



## ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN „CRASH-KURS“

Qualifikation zur EFKFT in Kombination mit dem Erwerb der Fachkunde zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel

Besuchen Sie die Schulung in **Präsenzform** bei uns in Neunkirchen oder bequem **Online via TEAMS**

TERMINE	THEMA	NETTOPREIS
Mo. 12.06. – Fr. 16.06.2023 und Mo. 19.06. – Mi. 21.06.2023	Inhalte siehe unten (8 Tage)	€ 1.995,-
Do. 22.06. + Fr. 23.06.2023	Fachkunde zur Qualifikation als „Zur Prüfung befähigten Person“ für ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel inkl. der Prüfung von „Lichtbogenschweißeinrichtungen“ (2 Tage)	€ 490,-
Beide Module zusammen 12.06. – 23.06.2023	Wie oben beschrieben (10 Werktage Gesamt)	€ 2.340,-



**Ihr Dozent:**

Jalal Razouki B.Sc.

Große Fachkompetenz in Theorie und Praxis

Im Kurspreis sind enthalten:

Catering:

Snacks, Kalt- und Warmgetränke während der Veranstaltung  
Mittagstisch im Stumm's Brauhaus (<https://www.stumms-brauhaus.de>)

Unterlagen:

Komplettes Schulungs- und Schreibmaterial

Techn. Ausstattung:

Alle benötigten Hilfsmittel (Komponenten-Baukasten, Mess- und Prüfgeräte, sowie alle erforderlichen Werkzeuge) sind vorhanden und einsatzbereit

## Infos zur Schulung:

### TEILNEHMERKREIS

Gebäudetechniker, Instandhalter, Servicetechniker, elektrotechnisch unterwiesene Personen (EUP), innerbetriebliche Fach- und Führungskräfte, jeweils mit einer nicht elektrotechnischen aber abgeschlossenen Berufsausbildung.

### NUTZEN

Die Qualifikation nach DGUV Grundsatz 303-001 ermöglicht Ihnen einen selbständigen und eigenverantwortlichen Einsatz für festgelegte elektrotechnische Arbeiten. Im Anschluss an das Seminar können Sie, nach schriftlicher Bestellung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten durch den Arbeitgeber, sofort für diese Tätigkeit eingesetzt werden.

### INHALT der 8 Tage (12.06. – 16.06. und 19.06. – 21.06.2023)

- Rechtliche und elektrotechnische Grundlagen
- Wirkung des Stromes auf den menschlichen Körper
- Netzformen, Begriffe
- Schutzklassen elektrischer Betriebsmittel in Verbindung mit Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
- Schutz vor den Gefahren des elektrischen Stromes
- DIN VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“
- Ladung, Potenzial, Strom, Spannung, Widerstand
- Reihen-, Parallel- und Gruppenschaltung
- Spannungs- und Stromteiler
- Messen von Strom, Spannung, Widerstand, Leistung und Arbeit
- Relais, Schütze, Transformatoren
- Grundlagen Erste Hilfe
- Schmelzsicherungen, Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter, Motorschutzschalter
- Lesen und Erstellen von einfachen Schaltplänen
- Messen von Strom, Spannung und Widerstand
- Relais und Schütze
- An- und Abklemmen von Motoren (ein- und mehrphasig)
- Austausch und Prüfung von Komponenten an Verlängerungsanschlussleitungen
- Umgang mit Messequipment („Richtig“ messen in der Praxis)
- Anschließen von Elektroherden
- Austausch von Schaltern, Steckdosen und Leuchtmitteln
- Fachkunde zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel in Theorie und Praxis

#### **Schriftliche Prüfung**

#### **Praktische Prüfung**

⇒ **Zertifikat + Teilnahmebescheinigung**

## Infos für Ihre Planung:

Gegenüber unserer Firma liegt das Hotel „Holiday Inn Express“.

Auf unserem Parkplatz gibt es ein Metalltor, durch welches man fußläufig direkt an die Straße gelangt und das Hotel innerhalb 2 Minuten erreicht. Der Bahnhof ist fußläufig 15 Minuten entfernt.

[https://www.ihg.com/holidayinnexpress/hotels/gb/en/neunkirchen/cggnk/hoteldetail?cm\\_mmc=GoogleMaps--EX--DE--CGNNK](https://www.ihg.com/holidayinnexpress/hotels/gb/en/neunkirchen/cggnk/hoteldetail?cm_mmc=GoogleMaps--EX--DE--CGNNK)

Noch Fragen? Wir stehen gerne zur Verfügung!

**Ihre Anmeldung senden Sie gerne an Frau Stefanie Müller:  
[s.mueller@schwingel-tec.de](mailto:s.mueller@schwingel-tec.de) / Fon: 06821 485 7700**