

# Lehrgangmodul **ET** – Anwenden der gesetzlichen Vorgaben zum sicheren arbeiten an elektrischen Anlagen



Mit diesem Ausbildungsmodul werden Servicetechniker /-inen für Tätigkeiten an elektrischen Installationen und Anlagen befähigt, sicher und unter einhalten der Normen zu arbeiten. Der Trainingsinhalt richtet sich nach den Empfehlungen des Schweizer Starkstrominspektorates ESTI, jenen der Suva und geht auf die Branchenspezialitäten der Teilnehmenden individuell ein. Durch diese Ausbildung sind die Teilnehmenden in ihrer Tätigkeit als Servicetechniker nach NIV 14.4 / 15.4 gebildet und zugleich - gemäss NEV- elektrotechnisch auf Gewerke in ihrer Tätigkeit unterwiesen.

## **Zielgruppe**

Mitarbeitende welche im technischen Kundendienst arbeiten und keine NIV Prüfungen nachweisen können bzw. keine Grundausbildung mit Fachrichtung Elektrotechnik absolviert haben.

## Inhalt

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Sicherer Umgang mit Elektrizität
- Gesetze, Verordnungen und Installationsnormen
- Materialkunde und Anschlusstechnik
- Prüfen und Messen nach NIN und Geräteprüfungsnorm
- Schema lesen und verstehen
- Branchenspezifische Elektrotechnische Unterweisung
- Lernkontrolle

# Dauer der Ausbildung

48 Lektionen Unterricht in 2 Blöcken à 3 Tage oder in 3 Blöcken à 2 Tage

## Lernkontrolle

Das Ausbildungsmodul wird mit einer schriftlichen Lernkontrolle abgeschlossen und gilt als bestanden ab einer Note von 4.0.

# Nachweis / Annerkennung

Die FSTKD stellt ein personalisiertes Zertifikat aus welches eine Elektrotechnische Unterweisung bescheinigt und bestätigt die Lernziele gemässe Starkstrominspektorat NIV 14.4, 15.4 vermittelt zu haben.



# Typ der Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt im Präsenzunterricht und wird nach aktuelsten Lernmethodiken praxisnah gestaltet.

#### Kosten

- CHF 2'350.- für TKK- oder SKDV-Mitglieder
- CHF 2'700.- für Nichtmitglieder

#### **Teilnehmerzahl**

Der Kurs wir ab 8 Teilnehmenden durchgeführt und ist auf max. 16 Teilnehmende beschränkt.

#### **Kursorte**

In der Nähe der Teilnehmenden - die Location ist variabel und wird bei Anmeldeschluss bekannt gegeben.

# **Unsere Besonderheiten**

- Wir gehen bei den Kursen spezifisch auf die Branchen der Teilnehmenden ein
- Unsere Dozenten sind allesamt Fachleute aus dem Technischen Kundendienst
- Wir vermitteln das Wissen in der N\u00e4he unserer Teilnehmenden
- Wir f\u00f6rdern das nachhaltige Handeln unserer Absolventen

#### Unterrichtszeiten

Vormittags 08:30 bis 12:00 (inkl. Pausen) Nachmittags 13:00 bis 16:30 (inkl. Pausen)

#### Nächste Kurse

ET 25.4 – 3 Unterrichtsblöcke à 2 Tage, Mittwoch/Donnerstag oder Donnerstag/Freitag

3. & 4. Dez. 2025

11. & 12. Dez. 2025

18. & 19. Dez. 2025

Dozent: Thomas Seiler

## **Firmenkurse**

Wir führen Ihren spezifischen Firmenkurs in ihrem Hause oder Ort ihrer Wahl durch. Dabei gehen wir speziell auf ihre Branche, ihre Produkte und Tätigkeiten ihrer Servicetechniker ein. Für ein unverbindliches Angebot fragen Sie uns unter info@fstkd.ch an.

### **Weitere Infos**

Sollten Sie noch Fragen haben, finden Sie weitere Infos auf unserer Homepage <u>fstkd.ch</u> oder kontaktieren sie uns unter der Mailadresse <u>info@fstkd.ch</u>

## Weiterführende Ausbildungen

TKK-Zertifizierungslehrgang «Servicetechniker»