



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



Mit diesem Ausbildungsmodul werden Servicetechniker /-innen für Tätigkeiten an elektrischen Installationen und Anlagen befähigt, sicher und unter Einhaltung 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 Anschluss technik
- ⊙ Prüfen und Messen nach NIN und Geräteprüfungsnorm
- ⊙ Schema lesen und verstehen
- ⊙ Branchenspezifische Elektrotechnische Unterweisung
- ⊙ Lernkontrolle

### Dauer der Ausbildung

Unterricht in 2 Blöcken, total 5 Tage

### Lernkontrolle

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

### Nachweis / Anerkennung

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 aktuellsten Lernmethodiken praxisnah gestaltet.

### Teilnehmerzahl

Der Kurs wird ab 6 Teilnehmenden durchgeführt und ist auf max. 16 Teilnehmende beschränkt.

### 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 Nähe unserer Teilnehmenden
- ◉ Wir fördern das nachhaltige Handeln unserer Absolventen

### Kursort

Winterhalter Gastronom AG,  
Hirschsprungstrasse 4, 9464 Rüthi SG

### Durchführungsdaten

Block I 20. & 21.10.2026 (2 Tage)

Block II 02. - 04.11.2026 (3 Tage)

### Unterrichtszeiten

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

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

### Kurskosten

CHF 2'500.– pro Person für 5 Tage, inkl. Mittagessen,  
ohne Übernachtung