



EIT.ost

**ELEKTRO**  
**FACHSCHULE** St.Gallen

## AUSBILDUNGSPROGRAMM 3. Lehrjahr (3 WOCHEN)

überbetriebliche Kurse

### MONTAGE-ELEKTRIKER/IN EFZ

1 Tag Gewerbeschule pro Woche

#### Eintrittstest theoretisch

Unterlagen Kurse 1 + 2

#### Eintrittstest praktisch

Erschliessungssystem, Lichtinstallation, UV

### Theoretische und praktische Arbeiten

Repetition und Anwendung der Normen  
Multimedia-Installation unter Prüfungsbedingungen ausführen  
Einfache Störungsbehebung auf Lichtinstallationen  
Baubegleitende Erstprüfung unter Prüfungsbedingungen  
Materiallisten und Ausmasse erstellen  
Eine einfache Motorensteuerung installieren

#### Schlussstest theoretisch

Schwergewicht Unterlagen Kurs 2 + 3

Mitzubringen ist **funktionstüchtiges** und **sauberes** Handwerkzeug gemäss Werkzeugliste

### Werkzeugliste

Überbetrieblicher Kurs 1. - 4. LEHRJAHR

- 1 Eisensäge
- 5 Schraubenzieher Gr. 0-4  
(Akkuschrauber nur mit Drehmomenteinstellung erlaubt / mit Bit-Set)
- 3 Pozidrive Schraubenzieher Gr. 0 – 2 (grün)
- 1 Torx Schraubenzieher T20
- 1 Schraubenzieher kombiniert Pozidrive/Schlitz Gr. 1 (PB 5180/1)
- 1 Schraubenzieher kombiniert Pozidrive/Schlitz Gr. 2 (PB 5180/2)
- 1 Flachfeile
- 1 Anschlagwinkel 90°
- 1 Spitzzange isoliert
- 1 Seitenschneider isoliert
- 1 Elektronik-Seitenschneider
- 1 Taschenmesser
- 1 Rollgabelschlüssel
- 1 Gabelschlüssel 10mm
- 1 Isolierrohrschneider
- 1 Alurohrschneider
- 1 Rundzange
- 1 Biegefeder für KIR M 16 / ALU M 20
- 1 Doppelmeter
- 1 Vorstecher ca. 80 mm
- 1 Schlosserhammer 300 gr.
- 1 Wasserwaage 300 – 400 mm
- 1 kleine Wasserwaage
- 1 Kabelabisolierwerkzeug
- 1 Automatische Abisolierzange (Stripax)
- 1 Telefon-Abisolierzange 0,5 mm
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen 1 - 6 mm<sup>2</sup>
- 1 Beschaltungswerkzeug VS 83
- 1 Abisolierwerkzeug für koaxiale Datendosen
- 1 Abisolierwerkzeug für koaxiale F-Stecker
- 1 Messgerät EN61243-3
- 1 Konus-Bohrerset
- Persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille und Gehörschutz)
- Schreibzeug (auch Farb- und Filzstifte) Textmarker / Schablone / Taschenrechner

Mit **schlechtem** Werkzeug kann der Lernende auch keine **saubere** Arbeit ausführen.  
(Unbrauchbares Werkzeug wird kostenpflichtig ersetzt!)