

AUSBILDUNGSPROGRAMM 2. Lehrjahr (2 WOCHEN)

MONTAGE-ELEKTRIKER EFZ

1 Tag Gewerbeschule pro Woche

überbetriebliche Kurse

Eintrittstest

Theoretisch und praktisch, aufgebaut auf dem Lehrstoff 1. überbetrieblicher Kurs

Installationsarten

Erstellen von Kanal-, Rohr- und Kabelinstallation für Neubauten und Industrieanlagen

Anschlussarbeiten

Erstellen einer einfachen Motorensteuerung mit Hilfe eines Klemmenplanes (Anschlusschema)

Lichtanlagen und Steckdoseninstallationen ab UV, inkl. erstellen der Verdrahtung einer Unterverteilung

Messtechnik

Einfache Messungen von V-A-Ω

NIN

Grundlagen für die saubere Erstellung der praktischen Arbeiten

Pläne/Rapporte

Ausmasstheorie

Mitzubringen ist: **Funktionstüchtiges** und **sauberes** Handwerkzeug gemäss Werkzeugliste

Werkzeugliste

Überbetrieblicher Kurs 1. - 3. 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° (evt. verstellbar)
- 1 Spitzzange isoliert
- 1 Seitenschneider isoliert
- 1 Elektronik-Seitenschneider
- 1 Taschenmesser
- 1 Rollgabelschlüssel
- 1 Isolierrohrschneider
- 1 Alurohrschneider
- 1 Rundzange
- 1 Biegefeder für KIR M 16 / ALU M 20 (Virax)
- 1 Doppelmeter
- 1 Vorstecher ca. 80 mm
- 1 Schlosserhammer 300 gr
- 1 Wasserwaage 300 – 400 mm (evt. kleine Wasserwaage)
- 1 Kabelöffner Agro „Yokari“
- 1 Abisolierzange verstellbar / bevorzugt autom. Abisolierzange (Stripax)
- 1 Telefon-Abisolierzange 0,5 mm
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen 1 - 6 mm²
- 1 Abisolierwerkzeug für koaxiale Datendosen
- 1 Abisolierwerkzeug für koaxiale F-Stecker
- 1 Messgerät
- 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!)