

AUSBILDUNGSPROGRAMM 3. Lehrjahr (3 WOCHEN)

MONTAGE-ELEKTRIKER EFZ

1 Tag Gewerbeschule pro Woche

überbetriebliche Kurse

Eintrittstest

Theoretisch und praktisch, aufgebaut auf dem Lehrstoff Kurs 1 + 2

Installationsarten

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

Herstellen von Werkstücken (Kunststoff und Metall)

Anschlussarbeiten

Erstellen einer einfachen Motorensteuerung

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

Messtechnik

Einfache Messungen von V-A-Ω-P

Einfache Störungsbehebung auf Lichtinstallationen

Baubegleitende Erstprüfung

NIN

Grundlagen für die saubere Erstellung für Erder / Pot-Ausgleich erarbeiten

Pläne/Rapporte

Erarbeiten von Ablaufplänen für den Wohnungsbau

Erstellen von Rüstlisten und Ausmassen für jeden Arbeitsgang

Schwachstrom

Erstellen von Schwachstromanschlüssen und Sonnerieanlagen

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!)