

AUSBILDUNGSPROGRAMM 2. LEHRJAHR (3 WOCHEN)

überbetriebliche Kurse

1 Tag Gewerbeschule pro Woche

Eintrittstest theoretisch

Stoff Kurs 1

Eintrittstest praktisch

Lichtinstallation

Theoretische und praktische Arbeiten

Grundlagen der Kommunikationstechnik
Telefon-, TV- und Netzwerkinstallation, VS 83 Verteilsystem
Grundlagen der Steuerungstechnik
Motorensteuerung
Lichtinstallation
EWN
Verdrahtung einer Schaltgerätekombination
Unfallverhütung (allgemein und elektrisch)
Löten
Steckverbindungen CEE
Messtechnik inkl. Messparcour

Schlusstest theoretisch

Schwergewicht Stoff Kurs 2

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° (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 Beschaltungswerkzeug VS 83
- 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!)