



Material-/Werkzeugliste Elektroinstallateur/in

Persönliche Schutzausrüstung

- Schutzbrille
- Gehörschutz

Handwerkzeug

- Handwerkzeugtasche
- Schraubenzieher Grösse 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
- Kreuzschlitz-Schraubenzieher Pozidrive Grösse 1
- Kreuzschlitz-Schlitzschraubenzieher Grösse 1 / 2
- Torx-Schraubenzieher Grösse T10 / T15 / T20
- Kombinationszange
- Spitzzange
- Seitenschneider
- Messer mit arretierbarer Klinge
- Abisolierzange verstellbar oder Abisolierautomat
- Kabelabmantler oder Kabelöffner z.B. „Jokari“
- Vorstechahle
- Abisolierzange 0,5 / 0,6 / 0,8 mm Durchmesser
- Doppelmeter
- Rohrentgrater (z.B. KIRI Eldas 983 025 009)

Theoriematerial

- Notebook mit Touchfunktion und Stift**
- EAZ-ÜK-Ordner ab 2. Kurs
- Schreibmaterial / Farbstifte oder Feinschreiber
- Schreibblock A4
- Massstab
- Zeichenschablone mit Elektrosymbolen
- Kurvenlineal
- Taschenrechner
- NIN Compact electrosuisse

Zusatz-Material

- Stanzzange für Kunststoff
- Passschraubenschlüssel
- Sechskant-Steckschlüsselsatz Grösse 4-14mm
- Schäl- oder Stufenbohrer bis ca. 25mm
- Seitenschneider für Telefoninstallationen
- Spitzzange für Telefoninstallationen
- Biegefeder M16; M20
- Akkuschrauber mit Bit-Satz
- Flach-Metallfeile
- Wasserwaage mind. 30cm
- Schlosserhammer ca. 300g
- Rohrschneidezange für KIR und KRH-Rohr
- Rohrschneider für Aluminium-Rohr
- Eisensäge gross
- Anschlagwinkel
- Spiralbohrer-Set 1.0-10.0mm
- Multimeter: Spannung / Widerstand / Gleich- und Wechselstrom ca. 5mA bis 10 A. (Wenn im Betrieb vorhanden) Alle Messbereiche funktionstüchtig!
- Messgerät nach EN/SN 61243-3 mit Durchgangsprüffunktion
- Beschaltungswerkzeug-Tool (2. - 4. Lehrjahr)

Zusatz-Material im 3.- 4. Lehrjahr

- NIV Messgerät
- Laptop zum Programmieren einer Logosteuerung mit Schnittstellen RJ45 und USB 2.0
- Hausaufgabe 4. Lj gemäss Beilage zur Kurseinladung

Anfahrtsplan



Adresse

Technikumstrasse 1

6048 Horw

Luzern CH
