

# Materialliste

## Elektroniker (Energie- und Gebäudetechnik) - ÜLU

### G-ETEM3/22-Lehrgang

**Thema der Unterweisung: Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen**

#### Schlitz-Schraubendreher nach VDE (isoliert)

- 1 x 2,5x75 mm
- 1 x 4,0x100 mm
- 1 x 5,5x125 mm
- 1 x Gr. 2 SL/PZ 0

#### Kreuz-Schlitz-Schraubendreher nach VDE (isoliert)

- Drehmomentsatz

#### Zangen nach VDE (isoliert)

- 1 x Seitenschneider 160 mm
- 1 x Zangenschlüssel (z.B. Knirpex 86 05 150)
- 1 x Elektronik Seitenschneider (z.B. Knirpex 78 13 125 Electronic Super Knips<sup>®</sup> mit Drahtklemme)

#### Arbeitsutensilien

- Laptop oder Tablet inkl. Kopfhörer
- 1 x Holzgliedermaßstab (Zollstock)
- 1 x Wasserfesten Marker (z.B. Edding 400 oder 3000)
- 1 x Abisolierwerkzeug für Datenkabel (z.B. Jokari 30500, Knirpex 166006 SB)
- Zeichen- und Schreibmaterial (Bleistift, Radiergummi, Spitzer, ...)
- DIN A4 Block
- Fachkundebuch

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Arbeitsschuhe mind. Klasse S1
- Arbeitskleidung

**Alle Materialien sind zwingend zu dem genannten Lehrgang mitzubringen!**