



Kanton Zürich  
Bildungsdirektion



# Werkzeugliste für Prüfungskandidaten Prüfungsort Effretikon

Mittelschul- und Berufsbildungsamt  
Prüfungskommission 12  
Elektroinstallations-Berufe

Kontakt: Georg Hiestand, Chefexperte, Zelglistrasse 2, 8311 Brütten  
Telefon +41 52 347 13 63, [www.qv.zh.ch](http://www.qv.zh.ch)

15. Dezember 2021

## Die für die Installationsarbeiten benötigten Werkzeuge sind vom Kandidaten selber mitzubringen.

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist **Pflicht!**

Folgendes Werkzeug wird **empfohlen**:

- Satz Schraubenzieher 00 - 6
- Satz Pozi-Drive 1 – 3
- Satz Torx-Schraubenzieher
- Satz Inbusschlüssel (1.5 – 10 mm)
- Abisolierzange für T-Draht, I83, U72
- Vorstecher
- Körner
- Metallbohrerset 1 -10 mm, Kegelsenker und ev. Stufenbohrer
- Monteurmesser
- Doppelmeter
- Rollgabelschlüssel bis 35 mm (Werkzeug für:
  - M4 + M5 6-kant Muttern
  - Kabelverschraubungen 20 und 25
- Spitzzange
- Seitenschneider
- Presszange für Aderendhülsen 1 - 6 mm<sup>2</sup> mit passenden Aderendhülsen
- Wasserpumpenzange
- Wasserwaage
- Hammer 200 g
- <sup>1</sup> \*Rohrbiegewerkzeug für KIR M16+ M20 und ALP M16 + M20
- KIR-Rohrschneider
- ALU-Rohrschneider
- Eisensäge
- Schere
- <sup>1</sup> \*Wärmegerät zum Biegen von PVC-Material
- <sup>1</sup> \*Hilfsmittel zur Bearbeitung von Installationskanal PVC wie:
  - Verstellbarer Winkel, Gehrungswinkel, o.ä.
  - Gehrungssäge (elektrische Werkzeuge sind dazu aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt)
- Messinstrumente für Erstinbetriebnahme, Störungsbehebung und Messungen gemäss NIV/NIN Teil 6 (Spannung, Strom, Widerstand, Schutzmassnahmen).

Eigenes Schraubensortiment ist erlaubt.

Akku-Schrauber sind nur für Rohr- und Kanalmontagen zugelassen!

---

<sup>1</sup> \*Diese Werkzeuge können gemeinsam in Gruppen eingesetzt werden

**Es sind eigene Messgeräte zu verwenden.** Stehen keine zur Verfügung, kann auch aus einer eingeschränkten Auswahl ein Messgerät vor Ort benutzt werden.

### **Werkzeuganlieferung**

Das Werkzeug kann **einen Werktag vor der Prüfung** im EBZ angeliefert werden.  
Die Türen sind wie folgt geöffnet: **Montag bis Freitag, 07:00 – 16:30 Uhr**

Die Anlieferung hat über den Haupteingang im EG zu erfolgen.  
Das Werkzeug ist **im UG an den bezeichneten Plätzen** zu deponieren.  
Für Deponiertes Werkzeug wird **KEINE Haftung** übernommen.

Der Chefexperte

Georg Hiestand