

**Werkzeugliste für die praktische Prüfungsaufgabe Elektrotechnische Arbeiten
der Abschlussprüfung zur Fachkraft für Abwassertechnik und Fachkraft für Wasserversorgungstechnik
sowie die Prüfung für die Zusatzqualifikation
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in der Abwasser- bzw. Wasserversorgungstechnik
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in den Bäderbetrieben
Gemäß den Beschlüssen des Prüfungsausschusses für die umwelttechnischen Berufe**

Die nachfolgend genannten Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsmittel dienen als Standardausstattung und werden für die praktische Prüfungsaufgabe Elektrotechnische Arbeiten der Abschlussprüfung zur Fachkraft für Abwassertechnik und Fachkraft für Wasserversorgungstechnik sowie die Prüfung für die Zusatzqualifikation Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten benötigt. Sie sind zur Prüfung mitzubringen.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 80 mm 1 VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 3,5 x 100 mm 1 VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 100 mm 1 VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 125 mm 1 VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1/80 mm 1 VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 2/100 mm 1 VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1/80 mm 1 VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 2/100 mm
 1 Kabelmesser mit Hakenklinge 1 VDE-isolierte Kombizange 1 Abisolierzange z.B. Cimco 100730, Klauke ... 1 VDE-isolierter Seitenschneider 1 VDE-isolierte Flachrundzange 1 VDE-isolierte Rundzange 1 Aderendhülsenzange z.B. Wago 206-204, Klauke ...
 1 2-poliger Spannungsprüfer z.B. Benning Duspöl, GMC Duspöl, oder Fluke ... Hinweis: Wenn der Spannungsprüfer über eine Drehfeldprüfung verfügt kann auf das Drehfeldmessgerät verzichtet werden! 1 Multimeter z.B. GossenMetrawatt, Beha, Fluke ... 1 Drehfeldmessgerät z.B. Fluke, Beha, ... 1 Schraub- bzw. Steckschlüsselsatz SW 4 – 13 oder mehr (Standard, nicht isoliert) | <p>Voraussetzung für die Teilnahme an der praktischen Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lange Arbeitsschutzkleidung - Sicherheitsschuhe nach DIN - Schutzbrille - Schutzhandschuhe - Haarschutz (bei nicht unfallsicherem Haarschnitt) |
|---|---|

Hinweis: Spannungsprüfer müssen nach der IEC Norm EN61243 geprüft sein welche durch das Symbol von unabhängigen Prüflabors wie z.B. UL, CSA, VDE oder TÜV bestätigt werden.



Hinweis: Messgeräte müssen nach der IEC Norm EN61010 geprüft sein welche durch das Symbol von unabhängigen Prüflabors wie z.B. UL, CSA, VDE oder TÜV bestätigt werden. Einstufung mindestens nach CAT III (Spannungssicherheit 600 VAC), besser noch CAT IV (Spannungssicherheit 300 VAC)

Alle Werkzeuge nach DIN und VDE