

## **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten für angehende Wasser- und Abwassermeister/innen**

Der Kurs vermittelt die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten, die als elektrotechnische Qualifikation in der Prüfungsordnung zum/zur geprüften Abwassermeister/in gefordert sind (siehe Ausgabe Bundesgesetzblatt vom 28.02.2005).

### **Kursinhalte**

- Grundgrößen und deren Zusammenhänge beschreiben
- Gefahren des elektrischen Stromes an festen und wechselnden Arbeitsplätzen erkennen
- Schutzmassnahmen zur Vermeidung von Gefahren durch den Strom ergreifen und veranlassen.
- Verhaltensweisen bei Unfälle durch elektrischen Strom beschreiben und erste Maßnahmen einleiten.
- Messgeräte und Arbeitsmittel auswählen und handhaben
- betriebsspezifische Schaltpläne lesen
- Sicherungen, Sensoren, Messeinrichtungen, Beleuchtungsmittel und Signallampen prüfen und austauschen
- Betriebsstörungen beurteilen, Anlagenteile, insbesondere Pumpen und Motoren austauschen und wieder in Betrieb nehmen
- unmittelbar freischaltbare elektrische Bauteile außerhalb von Schaltschränken austauschen
- Ersatzstromerzeuger einsetzen und bedienen
- Batterieanlagen einsetzen, prüfen und warten
- Allgemein: Festlegungen laut Pflichtenheft / DWA

### **Zielgruppe:**

Der Kurs wendet sich an Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung zum Ver- und Entsorger/in, die als angehende Abwassermeister/innen eine elektrotechnische Qualifikation als Zulassungsvoraussetzung benötigen.

### **Abschluss:**

Sie erhalten ein etz-Zertifikat

**Kontaktperson:****Klaus Schumacher**

info@etz-stuttgart.de

**Datum:**

10.03.2025 - 22.03.2025

**Unterrichtseinheiten:**

88 UE

**Mindestteilnehmerzahl:**

5

**Teilnehmer (max):**

5

**Kursgebühr:**

2429 €

**Anmerkungen:****Zeiten:**

Montag - Donnerstag von 8:30 bis 16:30 Uhr; Freitag 8:30 bis 11:45 Uhr; Samstag 8:30 bis 15:45 Uhr; Termine: 10.-14.03.2025 und 17.-22.03.2025

**Veranstaltungsort:**etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de