

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

Das Intensivpraktikum ist als Ersatz für die betriebliche Einweisung zu betrachten, die im Anschluss an die Grundqualifikation zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten auf dem Wasserwerk/Klärwerk zu erfolgen hat.

### **Kursinhalte**

- praktische Übungen zum Freischalten von elektrischen Anlagen bis 63 A
- Elektromotoren ab-/anklemmen, Schütze tauschen, Endschalter tauschen
- Not-Aus-Schalter, Leuchtmittel und Signallampen tauschen
- Verdrahtungspläne/Steuerungspläne zeichnen und lesen
- Schmelzsicherungen tauschen
- Stromerzeuger in Betrieb setzen
- einfache Fehlersuche und deren Dokumentation
- Beschreibung der Ex-Schutzzonen
- Stecker/Kupplungen an Drehstromverlängerungen austauschen dto. an Wechselstromkabeln
- Dokumentation der Tätigkeiten laut Pflichtenheft

Wir empfehlen zum Kurs folgendes mitzubringen

- Laptop oder Tablet
- Bleistifte in verschiedenen Stärken
- Lineal
- Schablone für Stromlaufpläne

### **Zielgruppe:**

Angehende Wassermeister/-innen / angehende Abwassermeister/-innen die bereits die elektrotechnische Qualifikation erworben haben und die Praxiseinweisung über das Intensivpraktikum wählen möchten.

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

info@etz-stuttgart.de

**Datum:**

14.04.2025 - 25.04.2025

**Unterrichtseinheiten:**

80 UE

**Mindestteilnehmerzahl:**

8

**Teilnehmer (max):**

8

**Kursgebühr:**

2429 €

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

Montag bis Donnerstag von 7:45 Uhr bis 16:30 Uhr Dienstag bis Freitag von 7:45 Uhr bis 16:30 Uhr; Termine: 14.-17.04.2025 und 22.-25.04.2025

**Veranstaltungsort:**etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de