

## → Elektrotechnik

**Kurstermine**

Auf Anfrage

**Kursort**

Stuttgart

**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-Schutzonen
- 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.

