Elektrotechnik

Kurstermine
22.03.2027 - 02.04.2027

Kursort
Stuttgart

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

(Kurs-Nr.: 35 30 995)

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.

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Termin: 22.03.2027 - 02.04.2027
Zeiten: Montag, 22.03.2027 bis Donnerstag, 25.03.2027 von 07:45 Uhr bis 16:30 Uhr Dienstag, 30.03.2027 bis Freitag 02.04.2027 von 07:45 Uhr bis 16:30 Uhr
Kursgebühr: 2595 €
Unterrichtseinheiten: 80 UE

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de