

## **Kursziel**

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben ihre Kenntnisse in Elektrotechnik und Anlagedokumentation aus dem 3. Lehrjahr mit praktischen Übungen vertieft und sie können mit Messgeräten und Steckschaltungen sicher umgehen.

## **Kursinhalt**

Messtechnik: Isolationsmessung, Messungen an Transformatoren, Schaltungen von frequenzabhängigen Widerständen, Bestimmung von Temperaturkoeffizienten etc.

Schaltungstechnik: Schützensteuerungen, Signalanlagen etc.

## **Methoden + Arbeitsweise**

Praktische Messungen und Übungen

## **Zielgruppe**

Elektroinstallateur-Lernende im 4. Lehrjahr (Schuljahr 2024/2025)

## **Voraussetzungen**

Bereitschaft zum lückenlosen Kursbesuch

## **Teilnehmerzahl**

Mindestens 10, maximal 18 Personen

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

## **Besonderes**

Mitzunehmen: Schreibzeug, Massstab, Formelsammlung, Taschenrechner

## **Kursdaten**

5 x 2 Lektionen, Mittwoch, 22., 29.10. / 5., 12., 19.11.2025

## **Kurszeiten**

Mittwoch, 17.00 - 18.30 Uhr

## **Kursleitung**

Pascal Oberholzer

## **Anmeldegebühr**

CHF 40.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Lernende der GBW oder mit Wohnsitz im Kanton ZH bezahlen nur die Anmeldegebühr von CHF 40.00.

Kosten für Berufsleute mit Wohnsitz im Kanton ZH CHF 230.00, mit ausserkantonalem Wohnsitz CHF 300.00, zzgl. Anmeldegebühr.

Preisänderungen bleiben vorbehalten

## **Kursort**

Gewerbliche Berufsschule Wetzikon, Schulhaus Oberwetzikon

Zimmer E39

## **Anmeldefrist**

12.10.2025

## **Auskünfte**

Sekretariat OW Freifach, Tel. 044 931 31 31, sekretariat.owff@gbwetzikon.ch  
[www.gbwetzikon.ch](http://www.gbwetzikon.ch)