

## **Kursziel**

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben ihre Kenntnisse in Elektrotechnik und Fachzeichnen aus dem 1. Lehrjahr mit praktischen Übungen repetiert und vertieft und sie können mit Messgeräten und Steckschaltungen sicher umgehen.

## **Kursinhalt**

Messtechnik: Ohmsches Gesetz, Widerstandsbestimmungen, Bestimmung von Leistung und Arbeit mit den dazugehörigen Messgeräten, Wirkungsgradbestimmungen  
Schaltungstechnik: Lampenschaltungen, Sonnerieanlagen, Rufanlagen, Störungsbehebungsübungen

## **Methoden + Arbeitsweise**

Praktische Messungen und Übungen

## **Zielgruppe**

EI- und ME-Lernende im 2. 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, Formelbuch, Rechner

## **Kursdaten**

5 x 2 Lektionen, Montag, 12., 19., 26.1. / 2., 23.2.2026

## **Kurszeiten**

Montag, 17.00 - 18.30 Uhr

## **Kursleitung**

Andreas Bischoff

## **Anmeldegebühr**

CHF 40.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Lernende der GBW oder mit Wohnsitz im Kanton ZH bezahlen nur die Anmeldegebühr.  
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 E34

## **Anmeldefrist**

30.11.2025

## **Auskünfte**

Sekretariat OW Freifach, Tel. 044 931 31 31, sekretariat.owff@gbwetzikon.ch  
www.gbwetzikon.ch