



# teacher day

## Workshop 5 / Zi. 221

### Elektro-Messgeräte am ZbW / Update

#### Leiter



**Jonny Zäch,**  
Lehrgangsteiter Elektro-Sicherheitsberater/in, Elektro-Teamleiter/in VSEI

#### Kurzbeschreibung

Die Teilnehmer des Workshops lernen die neusten Elektro-Messgeräte des ZbW's kennen und werden in die grundlegenden Messfunktionen der einzelnen Geräte anhand von praktischen Messmodellen eingeführt. Die Palette der Messgeräte reicht von Digitalen-Multimetern für Standard-Messfunktionen, bis hin zum Dreiphasigen Power Logger für Netzqualitätsmessungen im Niederspannungsbereich.

Messgeräte:

- Spannungsprüfer / GMC DUSPOL digital 1000
- Digitales Multimeter / GMC METRAHit ENERGY
- Installationstester / GMC PROFITEST INTRO
- U-I-Kennlinienanalysator PV-Anlagen / Amprobe SOLAR-4000
- PV-Prüfgerät / GMC PVsun
- Gerätetester nach DIN VDE 0701-0702 / Megger PAT420
- Power Logger / FLUKE 1738

#### Zielgruppe

Lehrpersonen der Abteilung Elektro sowie Lehrgang HF Elektrotechnik + Energie und Umwelt

Anmeldung für den vollständigen «teacher day ZbW» oder auch für einen Halbtage  
[ausbilden.zbw.ch/teacherday](https://ausbilden.zbw.ch/teacherday)