



Elektrotechnik

## Messkurs für NIV-AnwenderInnen

Unternehmen der Elektrobranche müssen ihre Arbeiten mit einem Sicherheitsnachweis als mängelfrei bestätigen. Dies bedeutet eine selbstständige Durchführung der Sicht- und Funktionsprüfungen sowie auch alle, nach der NIV notwendigen Messungen.

**Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!**



## Voraussetzungen

- ▶ Eidg. dipl. Elektroinstallations- und SicherheitsexpertIn, Dipl. ElektroinstallateurIn, ElektroprojektleiterIn Installation und Sicherheit, Elektro-SicherheitsberaterIn, Elektro-ProjektleiterIn oder Elektro-KontrolleurIn
- ▶ Bauleitende/r MonteurIn
- ▶ ElektroinstallateurIn EFZ
- ▶ ElektroplanerIn EFZ
- ▶ Lernende der Elektrobranche



## Inhalt

- ▶ Messung des Schutzleiters/Schutz-Potentialausgleichs
- ▶ Schleifenwiderstände und Kurzschlussströme
- ▶ Messung des Isolationswiderstands
- ▶ Prüfung Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- ▶ Führen des Mess- und Prüfprotokolls

Der Schwerpunkt der Messungen liegt auf dem Sicherheitsnachweis gemäss der Niederspannungs-Installations-Verordnung (NIV). Die gesamten Schutzmassnahmen-Messungen werden mit modernsten Messgeräten bekannter Hersteller durchgeführt. Dank einer kleinen Klassengrösse profitieren Sie von einer persönlichen Betreuung durch die Kursleitung.



## Kursdaten & Preise

Dies ist ein Tages-Kurs.

Aktuelle Daten, Preise und Anmelde-möglichkeiten finden Sie unter:  
[stfw.ch/emes](https://stfw.ch/emes)



## Fragen?

**Simona Huber, Weiterbildungsberatung** 052 260 28 01, [beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)