



Elektrotechnik

## Netzqualität Grundlagen

Die Stromversorgungsqualität ist ein wesentlicher Faktor für die reibungslose Funktion Ihrer EDV und produktionstechnischen Anlagen. Vorbeugende Massnahmen und permanente Überwachung schützen Sie und Ihren Betrieb und liefern einen wesentlichen Beitrag zur Kostenersparnis.

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



## Voraussetzungen

Fachleute, welche in und um die elektrischen Installationen tätig sind:

- ▶ Eidg. dipl. Elektroinstallations- und SicherheitsexpertIn
- ▶ Eidg. dipl. ElektroinstallateurIn oder ElektroprojektleiterIn Installation und Sicherheit
- ▶ Elektro-ProjektleiterIn oder Elektro-SicherheitsberaterIn



## Inhalt

- ▶ Sicherheit beim Messen
- ▶ Problemursachen in einer sich ändernden Netzumgebung
- ▶ Einblick in die EN50160
- ▶ Spannungsschwankungen
- ▶ Flicker, Transienten und Unsymmetrie
- ▶ Oberschwingungen
- ▶ Einblick in die Thermografie zur Identifikation von Netzqualitätsproblemen
- ▶ Verlustanalyse
- ▶ Geräteübersicht

Unser Theorie-Teil frischt Ihr Wissen auf und bringt neue Erkenntnisse. Ein Referent der Firma Fluke führt Sie sehr praxisnah durch alle Methoden von praktischen Messungen an Modellen.



## Kursdaten & Preise

Der Tageskurs kostet insgesamt CHF 450.-

Aktuelle Daten finden Sie unter: [stfw.ch/efn](https://stfw.ch/efn)



## Fragen?

**Tabea Hitz** Marketing, 052 260 28 01, [marketing@stfw.ch](mailto:marketing@stfw.ch)