



Elektrotechnik

Überspannungsschutz in elektrischen Anlagen

Der Einbau von Überspannungsschutzeinrichtungen in elektrischen Installationen ist seit Inkrafttreten der Niederspannungs-Installationsnorm NIN 2020 Pflicht. Nur durch die richtige Auswahl und den korrekten Einbau der nötigen Schutzelemente sind die elektrischen Installationen und die daran angeschlossenen Geräte im Ernstfall geschützt (z.B. bei Blitzeinschlag).

Das Hauptziel des Kurses ist, die richtige Auswahl und den Einsatz der verschiedenen Schutzelemente zu kennen, um sichere Elektroinstallationen nach Vorschrift zu erstellen und zu gewährleisten.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!





Voraussetzungen

- ▶ Fachpersonen aus der Elektroinstallationsbranche und/oder Photovoltaikbranche



Inhalt

Dieser Tageskurs beinhaltet folgende Themen:

- ▶ Grundlagen Überspannungen
- ▶ Grundlagen Äusserer und innerer Blitzschutz (Basics)
- ▶ Einsatz SPD gemäss NIN
- ▶ Arten von Überspannungs-Schutzgeräten
- ▶ SPD Einsatz in Niederspannungsinstallationen
- ▶ SPD in Schwachstromanlagen
- ▶ SPD Einsatz in Photovoltaikanlagen
- ▶ Prüfung von SPD



Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 1 Tag und kostet insgesamt CHF 420.- (inkl. Mittagessen & Unterlagen in elektronischer Form)

Aktuelle Daten und Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: stfw.ch/espd



Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch