



Prüfen von der Solarzelle bis zum Trafo mit Fluke und OMICRON

 1,5 h

 Deutsch

 # Wbbu03de

In diesem Webinar gehen wir gemeinsam auf die wesentlichen elektrischen Prüfungen an größeren Photovoltaikanlagen ein. Von der Solarzelle über den Netz und Anlagenschutz bis hin zum Erdungssystem der gesamten Anlage, möchten wir ein grundlegendes Verständnis für die relevanten Normen, Richtlinien sowie Prüfvorschriften vermitteln. Erweitern Sie Ihr Fachwissen und optimieren Sie Ihren Prüfprozess mit den Produkten der Firma FLUKE und OMICRON.

Ziele

- ▶ Verständnis für die wesentlichen elektrische Prüfungen in PV Anlagen
- ▶ Kennenlernen gültiger Normen, Richtlinien und Prüfvorschriften für gezeigte Prüfungen
- ▶ Grundlagen zur Prüfung von PV Systemen, NA-Schutz und Erdungsanlagen

Inhalt

- ▶ Vorteile der Kennlinienprüfung an PV Systemen
- ▶ Gültige Prüfnormen PV Anlagen
- ▶ Anforderungen an NA-Schutz Einrichtungen in PV Anlagen
- ▶ Optimierte NA-Schutz Prüfung
- ▶ Hinweise zur Prüfung von Erdungssystemen

Lösungen

CMC 310
CMC 353
CMCheck RE Software
Renewable Add on (CEU)
COMPANO
Fluke PVA 1500
Fluke 1537
Wärmebildkamera

Teilnehmerkreis

Errichter von großen PV Anlagen
und Industrieanlagen
Fokusregion: Deutschland,
Österreich

Vorwissen

Elektrisches Grundverständnis