

Praxis und Messmethodik

Diese Intensivschulung vermittelt den Teilnehmenden die Fähigkeit, das Mess- und Prüfprotokoll von PV-Anlagen korrekt anzuwenden und auszufüllen. Eigene und spezielle Messgeräte werden für verschiedene Anwendungen getestet. Die Messungen erfolgen an vorhandenen PV-Anlagen mit unterschiedlichen Eigenschaften.

Kursinhalt

- Mess- und Prüfprotokoll für PV-Anlagen
- Strom- und Spannungsberechnungen
- Dokumentation gemäss EN 62446
- Sicherheit und Schutzausrüstung
- Praxisübungen Messung Flachdachanlage, Fassade und Batteriespeicher
- Messungen mit Kennlinienmessgerät und Infrarotkamera

Zielgruppe

- Elektroinstallateure
- Elektro-Projektleiter
- Elektro-Sicherheitsberater
- Elektro-Chefmonteur
- Fachpersonen mit NIV-14-Bewilligung
- Personen mit entsprechenden fachlichen Kompetenzen aus Ausbildung oder Beruf

Voraussetzungen

Grundkenntnisse zu PV-Anlagen und technisches Interesse