

Herr Helmut Broos
geboren am 05.05.1985

hat am 14.09.2015 an einem
10-stündigen Kurs

E-CHECK PV

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

- Normgerechtes Errichten und Prüfen von PV-Anlagen:
- Wichtige Richtlinien, Normen, Gesetze und Vorschriften
 - Vermieterpflichten, Baugefährdung, VdS-Richtlinien
 - Verantwortlichkeiten (Errichter, Eigentümer, Betreiber)
 - Unfallverhütungsvorschriften z. B. GUV-V A3
 - DIN VDE 0105 - 100; VDE 0126-23
 - EEG § 6 und VDE-AR-N 4105
 - Beurteilung der normgerechten Errichtung einer PV-Anlage
 - Empfohlene Prüfzeiten

- Messtechnik, Fehlerdiagnose, Kennlinienaufnahme und Thermographie:
- Durchführung von Messungen nach ZVEH-Richtlinie
E-CHECK PV in Anlehnung an DIN VDE 0105 - 100 und VDE 0126-23
 - Dokumentation (Besichtigungsprotokoll, Prüfprotokoll, Übergabebericht)
 - Fehlerdiagnose und Maßnahmen zur vorbeugenden Wartung
(Kennlinienaufnahme, Thermographie)

- Blitz- und Überspannungsschutz:
- Ausprägung von Beratungskompetenz zu Normung, Ausführung,
Blitzschutzkomponenten, Trennungsabständen, Risikoabschätzung

Stuttgart, 14.09.2015



Rolf Kureck
Unternehmens-
bereichsleiter



Frank Ziegler
Kursleiter