

Einladung zum Seminar „Prüfung von Photovoltaik-Anlagen nach DIN VDE“

Dieses praxisorientierte Fachseminar vermittelt die normkonforme Prüfung von Photovoltaik-Anlagen im Rahmen von Erst- und Wiederholungsprüfungen. Die Teilnehmenden erhalten Sicherheit in der messtechnischen Durchführung, Bewertung und Dokumentation von PV-Anlagen gemäß aktueller VDE-Vorgaben.

Inhalte:

Rechtliche & normative Grundlagen:

- DIN VDE 0100-600 – Erstprüfung von Niederspannungsanlagen
- DIN VDE 0105-100 – Betrieb von elektrischen Anlagen
- DIN VDE 0126-23-1 (EN 62446-1) – Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung von PV-Anlagen
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- DGUV Vorschrift 3

Seminarinhalte (Praxisfokus):

- Überblick über relevante Prüfanforderungen für Ladeinfrastruktur
- Spezifische Anforderungen an PV-Anlagengemäß EN 62446-1
- Messung auf AC- und DC-Seite
- Sichtprüfung und Bewertung der Anlagensicherheit
- Schutzleiter- und Isolationsmessung
- Messung von Leerlaufspannung und Kurzschlussstrom
- Gerätetraining an PV-Messgeräten
- Bewertung typischer Fehlerbilder
- Rechtssichere Dokumentation der Prüfergebnisse
- Praktische Übungen

Nutzen für Teilnehmende & Betriebe:

- Rechtssichere Inbetriebnahme und Wiederholungsprüfung von PV-Anlagen
- Minimierung der Haftungs- und Sicherheitsrisiken
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Erweiterung des Leistungsportfolios
- Professionelle und normgerechte Dokumentation

Eigene Messgeräte und Notebooks mit entsprechender Software können gerne mitgebracht werden!

Termin:

Dienstag, 16.06.2026
08:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Schulungsort:

Kautz GmbH,
Schulungsraum
Karlsruher Straße 36
75179 Pforzheim

Referent:

Heiko Schnabel

Kosten:

245 EUR netto, inkl. Teilnehmerzertifikat, Unterlagen und Verpflegung

Teilnehmerzahl ist begrenzt
(Berücksichtigung nach Eingang der Anmeldung)

Bitte beachten Sie, dass die Schulungskosten nach verbindlicher Anmeldung nicht erstattet werden können.
Wir danken für Ihr Verständnis.

Verbindliche Anmeldung

bis 13.05.2026 per Mail an:

✉ melanie.glowania@kautz-egh.de

Teilnehmer/-in:

Teilnehmer/-in:

Firmenstempel und Unterschrift