

Einladung zum Seminar „Messen und Prüfen von Photovoltaik Anlagen“

Wir müssen der Tatsache ins Auge sehen, dass das PV-Geschäft immer härter wird. Der Preiskampf ist und bleibt ein ständiger Begleiter. Es ist Zeit umzudenken, sich abzuheben und den Fokus stärker auf den Service und die Wartung zu legen. Viele PV- Betreiber wurden von ihrem Installateur aus verschiedenen, meist wirtschaftlichen Gründen, vernachlässigt. Mehr als ein Drittel des gesamten Zubaus ist in einem desolaten Zustand, ein weiteres Drittel stark wartungsbedürftig. Nur der Einsatz der richtigen Messtechnik ermöglicht Ihnen die genaue Leistungsbewertung der gesamten Anlage. Wir zeigen Ihnen, wie es geht. Die Vorschriften und Normen (DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0126-23, DIN VDE 0105-100), die für die Errichtung, den Betrieb und die Prüfung von Photovoltaik Anlagen notwendig sind, werden ausführlich erläutert.

Inhalte:

- Erste Hilfe und Prüfansätze bei unbekanntem PV-Anlagen
- Normgerechte Inbetriebnahme nach VDE 126-23-1 (Mindestanforderung)
- Messen von Niederohmigkeit Schutzleiter, Isolationswiderstand, Kurzschlussstrom & Leerlaufspannung
- Eingabe von Moduldaten zur Kennlinienermittlung und Kennlinienmessung
- Ermittlung und Auswertung von Kennlinien
- Übertragung der Messwerte und Erstellung von professionellen Prüf- und Messprotokollen

Normen in der Photovoltaik

- Erklärung zur VDE 0100-600, VDE 0126-23-1/2/3/4
- Erklärung aus der DGUV – Vorschrift 3
- Erklärung zu BetrSichV 2015

Erklärungen zum Aufbau der Prüfung

- Moduldaten und Ihre Tücken
- Auswertung von Kennlinien
- Installationsprüfung – Mindestanforderung

Software und Dokumentation

- HT- Topview Software

Praktische Messung an einem Modul

Abschlussdiskussion

Termin:

Dienstag, 08.07.2025
09:30 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Schulungsort:

Kautz GmbH,
Schulungsraum
Karlsruher Straße 36
75179 Pforzheim

Referent:

Jörg Arthun

Kosten:

185 EUR netto, inkl. Teilnehmerzertifikat 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 21.06.2025 per Mail an:**

✉ melanie.glowania@kautz-egh.de

Teilnehmer/-in:

Teilnehmer/-in:

Firmenstempel und Unterschrift

