

Workshop/Seminar Messen und Prüfen von Photovoltaik Anlagen

Termin:	Mittwoch, 21. Juni 2023, von 9.00 Uhr - 16.00 Uhr
Ort:	Hotel Concorde · Dür rheimer Str. 82 · 78166 Donaueschingen · www.concorde-donau.com
Teilnehmerzahl:	Max. 15 Personen / Max. 2 pro Anmeldung
Kosten:	249,- € netto zzgl. MwSt. pro Teilnehmer
Verpflegung:	Kaffee & herzhaft e Snacks, Mittagessen als 2-Gangmenü
Referent:	Herr Jörg Arthun von HT Instruments

Tagesagenda:

1. Einleitung

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:

- Normgerechte Inbetriebnahme nach VDE126-23 (Mindestanforderungen)
- Messen von Niederohmigkeit Schutzleiter, Isolationswiderstand, Kurzschlussstrom & Leerlaufspannung
- Eingabe von Moduldaten zur Kennlinienermittlung und Kennlinienmessung
- Ermittlung und Auswertung von Kennlinien (Fehleranalyse)
- Leistungs- und Ertragsanalyse an 1- und 3-phasigen Photovoltaikanlagen EN61724
- Übertragung der Messwerte und Erstellung von professionellen Prüf- und Messprotokollen

2. Normen in der Photovoltaik

3. Erläuterungen zum Aufbau der Prüfung

4. Software und Dokumentation

5. Praktische Messung an einem Modul oder PV-Anlage soweit vorhanden

6. Fragen und Antworten

Im Anschluss der Veranstaltung erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung.

Die Teilnehmerzahl ist streng begrenzt. Melden Sie sich bitte bis spätestens 01.06.2023 unter der Emailadresse: Vertrieb@nutz-online.de

Über Ihre Teilnahme freuen wir uns sehr und wünschen eine interessante und informative Schulung.

Mit freundlichen Grüßen

Nutz GmbH & Co. KG

Ihr Nutz - Team