

Wir laden ein zum...

1 - TAGES WORKSHOP

Fachseminar E-Mobilität & PV-Anlagen

Prüfung elektrischer Installationen mit Ladeinfrastruktur (DIN VDE 0100-600, 0100-722, 0105-100, 0701 / 0702 sowie E-Mobility VDE 0122-1) kombiniert mit Photovoltaik (DIN VDE 0126-23)

- **Datum:** Donnerstag, 26.06.2025
- **Uhrzeit:** 8:00 - ca. 16:00 Uhr
- **Ort:** tronikDsign GmbH
An der Römerstr. 4
87488 Betzigau
- **Kosten:** 280,- Euro netto
pro Tag / Teilnehmer
inkl. Verköstigung
- **Referent:** Olaf Quednau
- **Teilnehmerzahl begrenzt auf 16 Personen**
- **Das eigene Messgerät kann mitgebracht werden**

Themen E-Mobilität.

- Normative Vorgaben zur Elektromobilität
- Anforderungen und Voraussetzung für den Anschluss und Betrieb
- Verantwortlichkeiten für Errichter und Betreiber
- Überblick der Ladebetriebsarten sowie Ladesteckvorrichtungen
- Aufbau von Ladestationen (Ladesäule, Wallbox, Ladekabel)
- Schutzmaßnahmen - Wartung und Betrieb
- Praktische Prüfung und Bewertung der Messungen an einer Ladesäule (Simulation der Statuszustände A, B, C, D und Fehlersimulation mit Messadapter)
- Messen von Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schleifenwiderstand, RCD - Test Typ A und Typ B 6mA
- Übertragung der Messdaten auf den PC zur Erstellung von Prüfprotokollen
- Diskussion von Praxisproblemen und Praxiserfahrungen der Teilnehmer

Das Seminar.

Die Vorschriften und Normen, die für die Errichtung, den Betrieb und die Prüfung von Ladestationen notwendig sind, werden ausführlich erläutert, ebenso die unterschiedlichen **Ladekabel, Ladesysteme und Ladetypen**.

Wir müssen der Tatsache ins Auge sehen, dass das **PV-Geschäft** immer härter wird. Der Preiskampf ist und bleibt ein ständiger Begleiter. Mehr als ein Drittel des gesamten Zubaus ist in einem desolaten Zustand, ein weiteres Drittel stark wartungsbedürftig. Es ist Zeit, umzudenken und den **Service und die Wartung** mehr in den Fokus zu stellen. Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

Themen PV-Anlagen.

- Normgerechte Inbetriebnahme nach VDE 126-23 (Mindestanforderungen)
- Messen von Niederohmigkeit des Schutzleiters, Isolationswiderstand, Kurzschlussstrom und Leerlaufspannung
- Eingabe von Moduldaten zur Kennlinienermittlung
- Ermittlung und Auswertung von Kennlinien (Fehleranalyse)
- Leitungs- und Ertragsanalyse an 1- und 3-phasigen Photovoltaikanlagen EN 61724
- Übertragung der Messwerte und Erstellung von professionellen Prüf- und Messprotokollen



Wir laden ein zum...

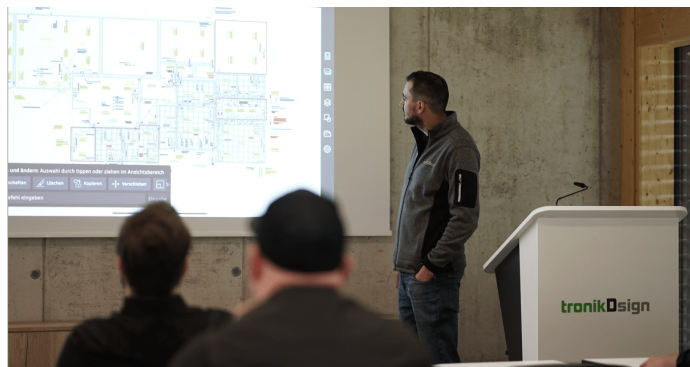
1 - TAGES WORKSHOP

Fachseminar E-Mobilität & PV-Anlagen

Prüfung elektrischer Installationen mit
Ladeinfrastruktur (DIN VDE 0100-600, 0100-722, 0105
-100, 0701 / 0702 sowie E-Mobility VDE 0122-1)
kombiniert mit Photovoltaik (DIN VDE 0126-23)

Jetzt zum Seminar anmelden

- **Datum:** 26.06.2025, 08:00 - ca. 16:00 Uhr
- **Mail:** schulung@troniktrain.de
- **Fax:** +49 831 523 930 - 01
- **Bitte antworten Sie bis spätestens:
20.06.2025**



Firma: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Kein Schweinefleisch Vegetarisch ohne Wünsche

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Weitere Hinweise: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

oder:



und bequem per
QR-Code übermitteln:

