

**Prüfen von Schutzmaßnahmen sowie Instandhaltung an  
Photovoltaikanlagen nach der DIN VDE 0100-600 bzw. 0105-100,  
DIN VDE 0100-712, VDE 0126-23, DGUV Vorschrift 3**

## Seminar-Anmeldung

an [seminare@chauvin-arnoux.de](mailto:seminare@chauvin-arnoux.de)



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar  
**Prüfen von Schutzmaßnahmen sowie Instandhaltung an Photovoltaikanlagen**  
 an.

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Dresden	Montag, den <b>03.06.2024</b>	<input type="checkbox"/>
Raum Wiesbaden	Montag, den <b>24.06.2024</b>	<input type="checkbox"/>
Raum Kehl	Montag, den <b>01.07.2024</b>	<input type="checkbox"/>

*Termine verstrichen oder Seminare nicht in Ihrer Nähe? Sprechen Sie uns gerne an!*

Die Seminarkosten betragen: 399,- € pro Person zzgl. MwSt.  
 Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen, Teilnahme-Urkunde

<b>Firma :</b>		Bitte Visitenkarte hier einkopieren
<b>Name :</b>	<b>Vorname :</b>	
<b>Funktion :</b>	<b>Abteilung :</b>	
<b>Straße :</b>		
<b>PLZ :</b>	<b>Ort :</b>	
<b>Tel. :</b>	<b>Fax :</b>	
<b>E-Mail :</b> <small>Angabe notwendig für die Anmeldung</small>		

Die Seminarkosten sind per Überweisung nach Erhalt der Rechnung zahlbar.  
 Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie einen Wegweiser zum genauen Seminar-Ort (ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Bei Stornierungen ab 3 Wochen vor Seminarbeginn oder bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel:

## SEMINAR

### **Prüfen von Schutzmaßnahmen sowie Instandhaltung an Photovoltaikanlagen nach der DIN VDE 0100-600 bzw. VDE 0105-100, DIN VDE 0100-712, VDE 0126-23, DGUV Vorschrift 3**

Der Bau von Photovoltaikanlagen zur effektiven Nutzung dieser regenerativen Energie ist heute eines der wichtigsten Entscheidungen, sowohl aus Kostengründen, als auch im Hinblick auf einen jahrelangen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb. Wichtige Aspekte sind hierbei die richtige Planung, die ordnungsgemäße Installation und auch die regelmäßige Überprüfung der Photovoltaikanlage.

Ziel dieses Seminars ist eine kompakte und praxisnahe Vermittlung der aktuellen Vorschriftenlage und technischen Regeln zur Errichtung und zur messtechnischen Überprüfung in Bezug auf Anlagen- und Personensicherheit. Es wird der Zusammenhang von regenerativen Energien und E-Mobilität dargestellt.



Im Seminar wird dem Teilnehmer der Umgang mit verschiedenen Messgeräten und Ausrüstungen zur Durchführung der Messungen unter Beachtung der Normen und Vorschriften und zur Fehlersuche vermittelt. Es werden unterschiedliche Messungen erläutert sowie auf die häufigsten Fehlerquellen hingewiesen. Den Teilnehmern werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um Messungen an Photovoltaikanlagen selbst durchführen und die Messergebnisse bewerten zu können.



#### **Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:**

1. Gesetzliche Regelungen - Normen und Vorschriften
2. Gefahren des elektrischen Stromes
3. PV-Systeme – Anforderungen an Prüfungen, Dokumentation und Instandhaltung (IEC 62446-1:2016 + A1:2018)
4. Prüfung und Instandhaltung von PV-Anlagen (IEC 60364-6)
5. Blitz- und Überspannungsschutz
6. Messtechnische Möglichkeiten
7. Auswertung von Prüfberichten
8. Fehlersuche an PV-Anlagen

