

**Erdungsmessung an Gebäudeerdern  
 sowie Blitzschutzsystemen und  
 Prüfung von Potentialausgleichsnetzwerken**



**Seminar-Anmeldung**  
 an [Seminare@chauvin-arnoux.de](mailto:Seminare@chauvin-arnoux.de)

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar am angekreuzten Tagungsort an:

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Ulm	Montag, den <b>22.04.2024</b>	<input type="checkbox"/>
Raum Erfurt	Mittwoch, den <b>02.10.2024</b>	<input type="checkbox"/>
Raum Kassel	Montag, den <b>04.11.2024</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.

<b>Firma:</b>		<b>Bitte Visitenkarte hier einkopieren</b>
<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> Angabe notwendig für die Anmeldung		

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.

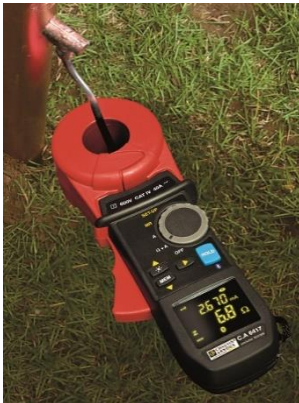
Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel:

## SEMINAR

### ***Erdungsmessung an Gebäudeerdern sowie Blitzschutzsystemen und Prüfung von Potentialausgleichsnetzwerken***

In dem Seminar werden die aktuellen Normen zur Auswahl und Auslegung von Erdungsanlagen näher zur Anwendung besprochen und erläutert.

Es werden die unterschiedlichen Messmethoden an Gebäude- sowie Blitzschutzerdern aufgezeigt. Ebenso die Maßnahmen zum Potentialausgleichsnetzwerk.



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

- Gesetzliche Regelungen
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Rechtliche Grundlagen zur VDE
- Schutz gegen direktes und indirektes Berühren VDE 0100-410
- Auslegung und Messung von Anlagen- bzw. Blitzschutzerdern nach DIN VDE 0100 / 0141 / EN 62305 / 0413
- Erdungsanlagen / Typ A / B DIN 18014 Fundamenteerder
- Erdungssysteme zum Überspannungsschutz VDE 0100-443 / 534
- Erdungswiderstand / Impedanz  
Erdausbreitungswiderstand  
spezifischer Erdungswiderstand
- Maßnahmen zum Schutz- u. Funktions-  
Potentialausgleich
- Maßnahmen zum Blitzschutzpotentialausgleich
- Netzsysteme nach Art der Erdverbindungen  
TN / TT / IT
- Messung und Bewertung von vagabundierenden  
Strömen / Ableitströmen / Streuströmen im  
Potentialausgleichsnetzwerk