

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



**Seminar-Anmeldung**  
**Fax-Nr.: 07851 99 26-60**

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

<b>Seminar-Ort</b>	<b>Datum</b>	<b>Bitte ankreuzen</b>
Raum Halle / Leipzig	Montag, den <b>17.02.2020</b>	
Raum Düsseldorf	Mittwoch, den <b>22.04.2020</b>	
Raum Göttingen	Montag, den <b>21.09.2020</b>	
Kehl / Rhein	Montag, den <b>2.11.2020</b>	

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 Fundamenterder
- 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