

**Erdungsmessung an Gebäudeeerdern
 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:

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Ingolstadt	Dienstag, den 16.04.2019	<input type="checkbox"/>
Kehl / Rhein	Donnerstag, den 23.05.2019	<input type="checkbox"/>

Die Seminarkosten betragen: 399,- € pro Person zzgl. MwSt.

Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen.

Firma :		Bitte Visitenkarte hier einkopieren
Name :	Vorname :	
Funktion :	Abteilung :	
Straße :		
PLZ :	Ort :	
Tel. :	Fax :	
E-mail:		

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