

Sonepar Exklusiv
Einladung



Erdungsmessung an Gebäudeerdern sowie Blitzschutzsystemen und Prüfung von Potentialausgleichsnetzwerken



Termin: Montag, 11. November 2019 • 08:30 – 16:00 Uhr
Ort: Sonepar Deutschland / Region West GmbH
Niederlassung Düren • Willi-Bleicher-Straße 18a • 52353 Düren
Preis: 399,00€ p.P. zzgl. MwSt.*

Inhalt: entnehmen Sie bitte der Seite 2

Referent: Markus Scholand

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihr Sonepar Team **Düren**

Anmeldung bitte bis zum 04.11.2019 an schulung@sonepar.de

Ja, ich nehme teil. Ich komme mit _____ Person(en). Kunden-Nr.:

Name

E-Mail

Datum

Unterschrift

Firmenstempel

* Bei Anmeldung, jedoch Nicht-Teilnahme ohne Abmeldung, stellen wir einen Kostenbeitrag in Höhe von 399,- € zzgl. MwSt. in Rechnung.

Mit Ideen. Mit Leidenschaft. Mit Ihnen.

Sonepar Deutschland/Region West GmbH

59439 Holzwickede, Natorper Straße 9, 59435 Postfach 12 43

E-Mail: schulung@sonepar.de



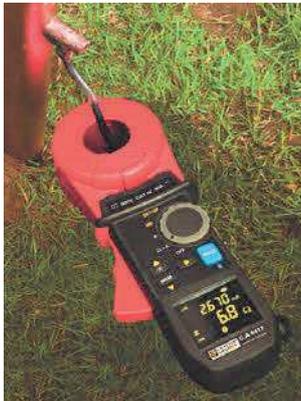
Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Die Produktangaben sind ausschließlich solche der Hersteller. Die Sonepar Deutschland/Region West GmbH und die mit ihr verbundenen Unternehmen haften nicht für die von Herstellern getätigten Angaben sowie die sich daraus ergebenden Rechtsfolgen. Nettopreise zzgl. MwSt.

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