



Zertifikat

Der Fachverband Elektro- und Informationstechnische Handwerke Nordrhein-Westfalen bescheinigt

Danny Tietz
Elektro Tietz

die erfolgreiche Teilnahme am Seminar:

"Erdungsmessung und Prüfung von Potentialausgleichssystemen - Live im Erdungsgarten"

- gesetzliche Regelungen - rechtliche Grundlagen zur VDE
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutz gegen direktes und indirektes Berühren DIN VDE 0100-410
- Auslegung und Messung von Anlagenerdern nach DIN VDE 0100/EN 62305/VDE 0413
- Erdungsanlagen Typ A/B
- Erdungswiderstand (Impedanz), Erdausbreitungswiderstand, spezifischer Erdungswiderstand
- Maßnahmen zum Schutz- und Funktionspotentialausgleich
- Maßnahmen zum Blitzschutzpotentialausgleich
- Netzsysteme nach Art der Erdverbindungen TN/TT/IT
- Messung und Bewertung von vagabundierenden Strömen, Ableitströmen, Streuströmen

Martin Böhm
Präsident

Markus Scholand
Sachverständiger



PHOENIX CONTACT Schieder-Schwalenberg, den 13. März 2023