



## Seminar „R11 Expertenseminar sichere Stromversorgung im geerdeten System“

Gastgeber: Martin Hornig

Veranstaltungsort: Leonardo Hotel Hamburg-Stillhorn, Stillhorner Weg 40, Hamburg

### Agenda 20.05.2025 – Hamburg

Uhrzeit	Dauer	Thema	Referent
08:00 – 08:30	0:30	Come Together	
08:30 – 08:45	0:15	Begrüßung, Vorstellung Bender	M. Hornig
08:45 – 09:30	0:45	Grundlagen der Sicherheit in elektrischen Anlagen <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterschiede der elektrischen Netzformen</li><li>• Personenschutz</li><li>• Brandschutz</li></ul>	T. Püschel
09:30 – 10:30	1:00	Grundlagen für einen ausfallsicheren und rechtskonformen Betrieb von elektrischen Anlagen <ul style="list-style-type: none"><li>• VDE0105 Betrieb von elektrischen Anlagen</li><li>• DGUV-V3 Deutsche gesetzliche Unfallversicherung-Vorschrift 3</li><li>• Dokumentation und Generation von Prüfprotokolle für die Isolationsmessung mittels POWERSCOUT</li></ul>	T. Püschel
10:30 – 10:45	0:15	Kaffeepause	
10:45 – 11:30	0:45	Praktische Beispiele aus dem Alltag/offenes Thema	T. Püschel
11:30 – 12:30	1:00	Elektromagnetische Verträglichkeit, Oberschwingungen und Lagerströme bei drehzahlgeregelten Antrieben, Ursachen und Maßnahmen	T. Harders Fa. Danfoss GmbH Drives
12:30 – 13:30	1:00	Mittagspause	
13:30 – 15:00	1:30	Stromversorgungssysteme sicher vor Blitz- und Überspannungen betreiben	J. Völkner/ M. Pries Fa. Dehn SE
15:00 – 15:30	0:30	Fragerunde/Ende der Veranstaltung	M. Hornig

