

I11 - Ungeerdete Systeme in Gebäudetechnik und Industrie

Gastgeber: Martin Hornig

+ - + - + - +
- + - + - + -
+ - + - + - +
- + - + -



12. November 2025 - Bremen

Start	Ende	Thema	Dauer	Referent
09:00	09:15	Welcome & Vorstellung der Agenda	00:15	M. Hornig
09:15	10:00	Die historische Entwicklung des IT-Systems Nationale und internationale Normen für IT-Systeme Spannungen und Ströme im IT-System Grundlagen und Unterschiede zwischen TN, TT und IT-Netzen	00:45	J. Irzinger
10:00	11:00	Vorteile von ungeerdeten Stromversorgungssystemen (IT-Systeme) Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-410	01:00	J. Irzinger
11:00	11:15	Kaffeepause Messverfahren für Isolations-Überwachungsgeräte	00:15	
11:15	12:45	Isolationsüberwachungsgeräte auswählen und einstellen Messverfahren für Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche	01:30	J. Irzinger
12:45	13:45	Mittagspause	01:00	
13:45	14:45	Elektromagnetische Verträglichkeit, Oberschwingungen und Lagerströme bei drehzahlgeregelten Antrieben, Ursachen und Maßnahmen	01:00	T. Harders Fa. Danfoss GmbH Drives
14:45	16:15	Stromversorgungssysteme sicher vor Blitz- und Überspannungen betreiben	01:30	J. Völkner M. Pries Fa. Dehn SE
16:15	16:45	Fragerunde/Ende der Veranstaltung	00:30	M. Hornig