



Programm für die FKH - Fachtagung 2022

Datum: Dienstag, 22. November 2022, 09.00 Uhr
Ort: FHNW Campus, Studiensaal B, Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch
Titel: **Isolationskoordination**
Tagungsleitung Prof. Dr.-Ing. Volker Hinrichsen, TU Darmstadt

Zeit	Beitrag	Referent
08 ³⁰ -09 ⁰⁰	Willkommenskaffee	
09 ⁰⁰ -09 ¹⁰	Begrüßung durch den Präsidenten der FKH	Christian Lindner, Axpo Grid AG
09 ¹⁰ -10 ⁰⁰	Einführung: Grundlagen der Isolationskoordination und Isolationsbemessung	Prof. Dr.-Ing. Volker Hinrichsen, TU Darmstadt
10 ⁰⁰ -10 ²⁵	Neuerungen in der Isolationskoordinations- Normierung	Prof. Dr. Ing. Uwe Schmidt, Hochschule Zittau/Görlitz
10 ²⁵ -10 ⁵⁰	Ursache von Überspannungen im Betriebs- und Fehlerfall	Dr. sc. Michael Walter, FKH
10 ⁵⁰ -11 ²⁵	Kaffeepause	
11 ²⁵ -11 ⁵⁰	Wirkungsweise und Einsatz von Ableitern	Ektor Sotiropoulos, Hitachi Energy Switzerland AG
11 ⁵⁰ -12 ¹⁵	Verhalten von Isolation unter verschiedenen Spannungsformen	Dr. sc. Ulrich Straumann, Hitachi Energy Switzerland AG
12 ¹⁵ -12 ⁴⁰	Anforderungen an Schaltgeräte und Schalttransienten	Maxime Perret, GE Grid (Switzerland) GmbH
12 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Mittagessen	
14 ⁰⁰ -14 ²⁵	Isolationskoordination in der Praxis - Auswahl von Netzkomponenten	Jonas Baumann, Swissgrid AG
14 ²⁵ -14 ⁵⁰	Technischer Hintergrund der FKH-Prüfempfehlungen	Dr. sc. techn. Stefan Neuhold, FKH
14 ⁵⁰ -15 ¹⁵	Überspannungsschutz im Zusammenhang mit Kabelstrecken	Volker Vahrenholt, 50Hertz Transmission GmbH
15 ¹⁵ -15 ⁴⁵	Kaffeepause	
15 ⁴⁵ -16 ¹⁰	Modellierung von Überspannungen und Transienten in EMTP	Philippe Alff, FKH
16 ¹⁰ -16 ³⁵	Isolationskoordination bei Transformatoren	Ronny Fritsche Siemens Energy AG
16 ³⁵ -16 ⁵⁰	Schlussdiskussion	Prof. Dr.-Ing. Volker Hinrichsen, TU Darmstadt
ab 16 ⁵⁰	Apéro	