

Programm für die FKH - Fachtagung 2026

Datum: Dienstag, 24. November 2026, 09.00 Uhr
 Ort: Gottlieb Duttweiler Institut (GDI) – Rüschlikon Zürich
 Titel: „**Netzausbau und Netzbetrieb - aktuelle Fragestellungen**“
 Tagungsleitung: David Gautschi, AEW Energie AG

Zeit	Beitrag	Referent
08 ³⁰ -09 ⁰⁰	Willkommenskaffee	
09 ⁰⁰ -09 ⁰⁵	Begrüssung	Dr. Michael Walter, FKH
09 ⁰⁵ -09 ¹⁰	Einführung in die Tagung	David Gautschi, AEW Energie AG
09 ¹⁰ -09 ³⁵	Aktuelle Herausforderungen eines Netzbetreibers	David Gautschi, AEW Energie AG
Quantifizierung und Beherrschung von Vorgängen im Netz		
09 ⁴⁰ -10 ⁰⁵	Oberwellen in Energienetzen – Ursachen, Wirkung und Abhilfemassnahmen	Raphael Wyder, A. Eberle Schweiz AG
10 ¹⁰ -10 ³⁵	Power Quality im modernen Energienetz – Wie RC-Spannungsteiler heute die Probleme des Netzes von morgen identifizieren	Dr. Marvin Müller, Pfiffner Messwandler AG
Kaffeepause		
11 ¹⁰ -11 ³⁵	Messtechnischer Nachweis und Behebung von Ferroresonanzen im IWB-Netz	Dr. Henning Janssen, FKH
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁵	Elektromagnetische Felder und Kronaschall an Hochspannungsleitungen	Matthias Schüpbach & Dr. Reinhold Bräunlich, FKH
Interaktion zwischen Netz und Schaltgeräten		
12 ¹⁰ -12 ⁴⁵	Beherrschung von Rückwirkungen aufs Netz beim Schalten von GIS/AIS-Vakuumschaltern	Karsten Juhre, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
Mittagessen		
14 ³⁰ -14 ⁵⁵	Quo vadis Leistungsschalter? Herausforderungen und Zukunftsperspektiven im Übertragungs- und Verteilnetz von morgen	Prof. Andreas Voss, FHNW & Denis Bäcker, Hitachi Energy Ltd
Zustandsbeurteilung und Netzausbauplanung		
15 ⁰⁰ -15 ²⁵	Alternde Hochspannungskomponenten im Griff: Methodik zur fundierten Bewertung und Entscheidungsfindung	Patrick Noth, BKW Energie AG
15 ³⁰ -15 ⁵⁵	Kabelstudien und weitere Untersuchungen	Elena Giménez Romero, Swissgrid AG
ca. ab 16 ⁰⁰	Apéro	