



Programm FKH-Fachtagung 2017

Titel: Zustandsbeurteilungen von ölisierten Transformatoren und Messwandlern
Ort: Hochschule für Technik Rapperswil, Aula
Termin: Mittwoch, 22. November 2017
Tagungsleiter: Martin Hässig, Swissgrid

	Beitrag	Referent
08 ³⁰ -09 ⁰⁵	Willkommenskaffee	
09 ¹⁰ -09 ¹⁵	Begrüssung durch den Präsidenten	Christian Lindner, Axpo Power AG
09 ¹⁵ -09 ⁴⁵	Zustandsbeurteilung aus der Sicht des Asset-Management	Martin Hässig, Swissgrid AG
09 ⁵⁰ -10 ²⁰	Schwachstellen und Fehlermechanismen in Leistungstransformatoren und Messwandlern	Dr. Thomas Aschwanden, AFEC
10 ²⁵ -10 ⁵⁵	Moderne Diagnosemessungen an Leistungstransformatoren vor Ort	Pascal Fehlmann, FKH
	Kaffeepause	
11 ³⁰ -12 ⁰⁰	Einfluss transientser Belastungen auf Messwandler - Erfahrungsbericht eines Messwandler-Herstellers	Martin Boss, Pfiffner Messwandler AG
12 ⁰⁵ -12 ³⁵	Interpretation von Isolieröluntersuchungen	Dr. Thomas Heizmann, FKH
12 ⁴⁰ -13 ¹⁰	Aufbereitung und Regenerierung von Transformatorölen – auf was beim Prozess geachtet werden muss	Andreas Gruber, Micafluid AG, Martin Schättin, Axpo Power AG
	Mittagessen	
14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	Diagnosen aufgrund des dielektrischen Verhaltens von Transformatordurchführungen	Prof. Dr. Andreas Küchler, Hochschule FHWS Würzburg Schweinfurt
15 ²⁰ -15 ⁵⁰	DC-Ströme – Ursachen – Wirkungen – mögliche Massnahmen, Erfahrungen aus dem Tessin	Dr. Walter Sattinger, Swissgrid AG
17 ⁵⁵ -16 ¹⁵	Schlussdiskussion	Martin Hässig, Swissgrid AG
ab 16 ³⁰	Ausklang, Apéro	