HGÜ-Forum

15.09. bis 16.09.2016

Tagungsort: Karlsruher Institut für Technologie

15.09.2016:

10.30 Uhr – 11.00 Uhr:	Einführung und Überblick *(Simon Wenig, KIT)*
11.00 Uhr – 11.30 Uhr:	HGÜ aus Herstellerperspektive *(Ben Rennings, Markus vor dem Berge, Siemens AG)*
Systemische Auswirkung von HGÜ	
11.30 Uhr – 12.00 Uhr:	Planungsprozess zum Entwurf von HGÜ-Overlaynetzen *(Sebastian Weck, TU Darmstadt)*
12.00 Uhr – 12.30 Uhr:	Auswirkungen von HGÜ-Systemen auf die statische Stabilität des Übertragungsnetzes *(Florian Bennewitz, TU Darmstadt)*
12.30 Uhr – 13.00 Uhr:	Präventive und Korrektive Maßnahmen durch HGÜ-Systeme *(Florian Sass, TU Ilmenau)*
Dynamische und transiente Analyse von HGÜ-Systemen	
14.00 Uhr – 14.45 Uhr:	HVDC@IFHT - control, protection and system integration *(Cora Petino, RWTH Aachen)*
	HVDC@IFHT – system integration *(Andreas Roehder, RWTH Aachen)*
14.45 Uhr – 15.15 Uhr:	Modellierung von Multiterminal MMC-VSC HGÜ-Systemen *(Christoph Hahn, FAU)*
15.15 Uhr – 16.00 Uhr:	A Concept on Fault Detection and Bus Bar Protection of HVDC Systems *(René Sander, KIT)*
	Aktive DC-Fehlerklärungsstrategien mittels Vollbrückenumrichtern *(Simon Wenig, Max Görtz, KIT)*
Einblicke in Systemkomponenten	
16.30 Uhr – 17.00 Uhr:	Polymere Isolierstoffe zur Anwendung in Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungen *(Claudius Freye, TU Dortmund)*
17.00 Uhr – 17.30 Uhr:	HVDC - VSC a new high frequency source of disturbance? *(Kevin Hermanns, TU Darmstadt)*

16.09.2016:

09.00 Uhr – 09.30 Uhr:	MVDC und die Schnittstelle mit HVDC *(Averous Rizqy, E.ON Energy Research Center RWTH Aachen)*
09.30 Uhr – 11.00 Uhr:	„World-Café“ Workshop zum Thema „Herausforderungen bei der Integration von DC-Systemen in unsere Energienetze“
11.00 Uhr – 12.30 Uhr:	Abschlussdiskussion und Feedbackrunde