



Programm:

Workshop und Austausch zur Realisierung, Integrierung und Nutzung von Gleichstromtechnik (RING)

16.04.2023 12:00 – 17:15

12:00	Registrierung & Mittagsempfang
	Welios Wels, Snacks & Getränke
13:00	Begrüßung/ Moderation
	Cara Kirchof, Fachhochschule Oberösterreich
13:05	Vorstellung des Österreich – Bayern Interreg Projektes „RING“
	B. Plank & C. Diendorfer, Fachhochschule Oberösterreich
13:30	Batterien als Großspeicher
	K. H. Pettinger, Hochschule Landshut, Technologiezentrum Energie (TZE)
13:55	Aktuellen Trends von Gleichstromnetzen
	F. Kupzog, Electric Energy Systems, Center for Energy, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
14:20	Netzintegration von Einspeiseanlagen: Wie sollen AC- und DC-Netze effizient und sicher verbunden werden?
	M. Köpl, DI Köpl Michael, Ziviltechniker für Elektrotechnik
14:45	Energie effizient speichern: Anwendungen und Wirtschaftlichkeit von modernen Batteriespeichern
	A. Buchner & J. Schmid, neoom international gmbh
15:10	Pause 25 min
	Welios Wels, Kaffee & Getränke
15:35	Testen von Sicherungen für Hochenergiespeicher
	P. Zeller, Fachhochschule Oberösterreich
16:00	Aktuelle Herausforderungen in der Leistungselektronik für die Gleichstromtechnik
	M. Hartmann, TU Graz, Institut für Elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronische Systeme
16:25	Elektrische Prüfung und Charakterisierung von Isolierstoffen für DC-Hochspannung mittels robustem und kostengünstigem Strom-/Spannungssensor
	C. Diendorfer & M. Musil, Fachhochschule Oberösterreich
16:50	Brandschutztechnische Anforderungen an den Aufstellort stationärer Energiespeicher
	M. Koller, BVS – Brandverhütungsstelle für Oö. registrierte Genossenschaft m.b.H.
17:15	Ausklang & Networking bei kleinem Buffet
	Welios Wels, Essen & Getränke

Diese Veranstaltung wird unterstützt von: