



## Programm:

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

16.04.2023 12:00 – 17:15

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

Diese Veranstaltung wird unterstützt von: