

ENERGIESYSTEME IM UMBRUCH IX – online

Schwerpunkt:

„0 Hz bis GHz – volle Bandbreite für die Versorgungssicherheit“

Datum, Ort:	Montag, 11.10.2021, 09:00 – 16:00 Uhr Online (MS Teams Videokonferenz)
-------------	---

AGENDA

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
1	Eröffnung virtueller MS Teams-Konferenzraum, (Einstieg der Teilnehmer/-innen, Technik-Check)	—	08:30 – 09:00
2	Start des Workshops - Begrüßung, Einleitung, Rückblick - Ablauf und Agenda	Christiner/Kaschnitz, APG	09:00 – 09:20
3	Versorgungssicherheit – ein aktuelles Lagebild - Vorstellung Studie Fa. Consentec (Videopräsentation) - Aktuelle Rahmenbedingungen, Ausblick	Misak, APG	09:20 – 09:55
4	Ausbauschwerpunkt PV - Strategische Aspekte und aktuelle (Groß-)Projekte - Herausforderungen bei der Netzeinbindung	Bach, Salzburg AG	09:55 – 10:30
5	Kaffeepause		10:30 – 10:40
6	Die Welt der Transienten im Netz - Entstehung und Auswirkungen - Sichtbarkeit und Wirkungsbereich	Pack, TU Graz	10:40 – 11:15
7	Anforderungen der Dekarbonisierung auf die Verteilernetze - Dezentrale Einspeisung (Wind, PV, ...) und E-Mobilität - Prosumer und Energiegemeinschaften	Strempl, Energienetze Steiermark	11:15 – 11:50
8	Gleichstrom – die wiedererkannte Technik? - Energiesysteme ohne „Nulldurchgänge“ - Aktuelle Entwicklungen und Projekte	Hribernik, AIT	11:50 – 12:25
9	Mittagspause	—	12:25 – 13:15
10	WAMS – das „X-Ray“ der Netze - Wide Area Measurement Systems – ein Überblick - Aktuelle Entwicklungen und Projekte	Lenz, APG	13:15 – 13:50
11	Europäische Frequenzstörung vom 8.1.2021 - Ursachen, Ablauf und Erkenntnisse - Zukünftige Risiken und Vorsorgemaßnahmen	Kapetanovic, APG	13:50 – 14:25
12	Kaffeepause		14:25 – 14:35
13	Frequenzverhalten von PV-Anlagen - Technische Aspekte bei der Netzanbindung - Anlagenverhalten bei Frequenzstörungen	Bründlinger, AIT	14:35 – 15:10
14	Anwendungen von 5G im EVU-Bereich - Leittechnische Anwendungen - Hürden und Grenzen der Anwendung	Eichinger, Salzburg AG	15:10 – 15:45
15	Diskussion, Zusammenfassung, Verabschiedung	Kaschnitz, APG	15:45 – 16:00

**Mit einem HERZLICHEN DANK des Organisationsteams
an alle mitwirkenden Unternehmen, Referentinnen und Referenten!**