

ENERGIESYSTEME IM UMBRUCH VIII

Schwerpunkt:

#CONSUMER2030

Datum, Ort:	7. – 9. Oktober 2019, Linz
	Montag, 7.10.2019, 11:30 – 17:30Uhr Power Tower der Energie AG Oberösterreich Böhmerwaldstraße 3, 4020 Linz
	Dienstag, 8.10.2019, 9:00 – 17:00 Uhr Panoramacafé voestalpine Stahlwelt voestalpine-Straße 4, 4020 Linz
	Mittwoch, 9.10.2018, 9:00 – 14:00 Uhr Linz AG Wiener Straße 151, 4021 Linz

AGENDA

1. Tag:	7.10.2019
Ort:	Power Tower der Energie AG Oberösterreich, Böhmerwaldstraße 3, 4020 Linz
Moderator:	Kaschnitz, APG

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
1	Ankunft, Registrierung, Welcome-Bufferet		11:30 – 12:30
2	Start des Workshops		12:30
2a	<ul style="list-style-type: none">• Begrüßung des Gastgebers „Energie AG Oberösterreich“	GD Steinecker, Energie OÖ	12:30 – 12:45
2b	<ul style="list-style-type: none">• Einleitung und Rückblick• Ablauf und Agenda	Kaschnitz, APG	
3	Rolle des Verbrauchers zur Erreichung der #mission2030-Ziele <ul style="list-style-type: none">• Umbau des Energiesystems• Möglichkeiten für Verbraucher – Beitrag zum Umbau	Vögel, ECA	12:45 – 13:30
4	Beiträge unterschiedlichen Kundengruppen zur Systemstabilität <ul style="list-style-type: none">• Konzepte zur Integration unkonventioneller Anlagen• Monitoring	Engelmair, APG	13:30 – 14:15
5	Prosumer Grid Codes 2030 <ul style="list-style-type: none">• Nötige Anforderungen an den Prosumer aus der Sicht des Verteilernetzbetreibers	Abart, Netz OÖ	14:15 – 15:00
6	Kaffeepause		15:00 – 15:30
7	Die Solarisierung unseres Energieverbrauchs <ul style="list-style-type: none">• Vision der Energiezukunft „24 Stunden Sonne“• Digitalisierung im systemischen Einsatz• Wasserstoff in Sinne des Eigenverbrauches	Hackl, Fronius	15:30 – 16:15
8	Der Kunde – Lieferant und Garant für die eigene	Misak, APG	16:15 – 17:00

	Versorgungssicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Wer sichert die Versorgung – und wie? • „Kunde“ als weit gefasster Begriff • Versorgungssicherheit als großes Mosaik 		
9	Diskussion		17:00 – 17:30
10	Abendveranstaltung (auf Einladung von APG) <ul style="list-style-type: none"> • Mit Kamingespräch mit GD Steinecker, Energie AG Oberösterreich • Abendessen im „JOSEF“ (Landstraße 49, Linz) <i>Treffpunkt um 19:00 Uhr im Hotelrezeption des ARCOTELs (Untere Donaulände 9) oder um 19:30 Uhr im JOSEF vor Ort</i> 		19:00/ 19:30

2. Tag: 8.10.2019

Ort: Panoramacafé voestalpine Stahlwelt, voestalpine-Straße 4, 4020 Linz

Moderator: Sacher, voestalpine

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
11	Abfahrt gemeinsam mit einem Exkursionsbus um 8:30 Uhr vom ARCOTEL (Untere Donaulände 9)		8:30
12	Begrüßung des Gastgebers „voestalpine“ <ul style="list-style-type: none"> • voestalpine Firmenübersicht, Produktionsprozesse, • Energiewirtschaft bei voestalpine 	VD Gruber, voestalpine Sacher, voestalpine	9:00 – 9:45
13	Anforderungen an ein Industrie-Stromversorgungsnetz <ul style="list-style-type: none"> • Normal- u. Sondernetz, Schwarzstart, Vorsorge gegen Blackout 	Schneiderbauer, voestalpine	9:45 – 10:30
14	Kaffeepause		10:30 – 11:00
15	Dekarbonisierung von Industrieprozessen / Stahlproduktion	Bürgler, voestalpine	11:00 – 11:45
16	Projektvorstellung H2Future und Systemintegration	Wolfmeir, Engleder, voestalpine	11:45 – 12:30
17	Mittagessen (Panoramacafé)		12:30 – 14:00
18	Werksbesuch in 2 Gruppen <ul style="list-style-type: none"> • Gruppe A: HOA, UW Ost, Europlatine, H2Future • Gruppe B: UW Süd, BBS, H2Future, Kraftwerk Warte 	voestalpine Stahlwelt + Fachbetreuer	14:00 – 17:00
19	Abend-Imbiss im Panoramacafe (auf Einladung von voestalpine) Bustransfer zu Hotels		18:00 21:00

3. Tag: 9.10.2019

Ort: Linz AG, Wiener Straße 151, 4021 Linz

Moderator: Reichel, OVE

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
20	Begrüßung des Gastgebers „LINZ NETZ“	Zimmerberger, Linz Netz	9:00 – 9:05
21	Unterbrechungsfreie Stromversorgung eines Industriegroßbetriebes <ul style="list-style-type: none"> • Forderungen an die Stromversorgung in der 	Lamprecht, INFINEON	9:05 – 9:50

	Halbleiterindustrie <ul style="list-style-type: none"> • Beitrag des Netzbetreibers vs. Eigenverantwortung 		
22	50 Hz – ein nicht selbstverständliches kostbares Gut? <ul style="list-style-type: none"> • Jüngste Frequenzphänomene • Beitrag der Verbraucher zur Frequenzstabilität • Regelenergie • Künstliche Schwungmasse • WAMS, neue Messsysteme/-Möglichkeiten 	Stimmer, APG	9:50 – 10:35
23	Kaffeepause		10:35 – 11:10
24	Aggregation von dezentralen Einheiten – Nutzung von Flexibilität für unterschiedliche Märkte <ul style="list-style-type: none"> • Technische Umsetzung am Beispiel der A1 Energy Solutions • Anwendungsgebiete und Märkte im B2B und B2C Bereich • Ausblick auf Optimierungsmöglichkeiten 	Ayoub, A1	11:10 – 11:55
25	Der städtische Beitrag zur #mission2030 <ul style="list-style-type: none"> • Sektor Kopplung-Projekte • Versorgungssicherheit in der Stadt – u.a. Elektromobilität und „citizen energy communities“ als neue Herausforderungen für den Netzbetrieb 	Zimmerberger, Linz Netz	11:55 – 12:40
26	Diskussion		12:40 – 13:00
27	Zusammenfassung, Feedbackrunde, Abschlussworte	Binder, HTL St. Pölten Misak, APG	13:00 – 13:15
28	Imbiss, Ende des Workshops		13:15 – 14:00

**Mit einem HERZLICHEN DANK des Organisationsteams
an alle mitwirkenden Unternehmen und Referenten/innen.**

Speziell bedanken wir uns auch bei den Sponsoren der Veranstaltung:

