

ENERGIESYSTEME IM UMBRUCH VII

Schwerpunkt:

MOBILITÄT HEUTE UND MORGEN

Datum, Ort:	8. – 10. Oktober 2018, Innsbruck
	Montag, 8.10.2018, 11:30 – 17:30 Uhr HTL Anichstraße, Anichstraße 26 - 28, 6020 Innsbruck
	Dienstag, 9.10.2018, 09:00 – 18:00 Uhr Vormittag: Austria Trend Hotel Congress Innsbruck, Rennweg 12a, 6020, Innsbruck & ÖBB-Infrastruktur AG, Claudiasstraße 2, 6020 Innsbruck Nachmittag: Exkursion bei IVB (Innsbrucker Verkehrsbetriebe)
	Mittwoch, 10.10.2018, 09:00 – 13:30/14:30 Uhr HTL Anichstraße, Anichstraße 26 - 28, 6020 Innsbruck

AGENDA

1. Tag:	8.10.2018
Ort:	HTL Anichstraße, Anichstraße 26 - 28, 6020 Innsbruck
Moderator:	Kaschnitz, APG

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
1	Ankunft, Registrierung, Mittagessen (HTL Mensa)		11:30 – 12:30
2	Start des Workshops		12:30
2a	<ul style="list-style-type: none">Begrüßung des Direktors HTL Anichstraße	Laner	12:30 – 12:45
2b	<ul style="list-style-type: none">Einleitung und RückblickAblauf und Agenda	Kaschnitz, APG	
3	Sektorübergreifender Bedarf aus Verkehr – Wie bereiten sich die österreichischen Netzbetreiber auf die Verkehrswende vor? <ul style="list-style-type: none">Ergebnisse des Expertenpools Elektromobilität im Verband Oesterreichs Energie	Strobl, TINETZ	12:45 – 13:30
4	Zukunft der Mobilität <ul style="list-style-type: none">Megatrends und Auswirkung auf die MobilitätZukünftige MobilitätskonzepteNeue Technologien bezogen auf die MobilitätVielfalt der Antriebe – ein kurzer Überblick	Schmerold, ÖAMTC	13:30 – 14:15
5	E-Mobility aus Sicht der VLOTTE <ul style="list-style-type: none">Rahmenbedingungen für ElektromobilitätEntwicklung und WachstumszahlenAuswirkung von Elektromobilität auf die VerteilnetzePraxisbeispiel Wohnbau	Eugster, Vlotte	14:15 – 15:00
6	Kaffeepause		15:00 – 15:30
7	Moderne Mobilitätskonzepte und Herausforderungen für den Verteilnetzbetreiber <ul style="list-style-type: none">Von der Energiewende zur Mobilitätswende	Schüller, TINETZ	15:30 – 16:15

	<ul style="list-style-type: none"> • Netz- u. Ladekonzepte, Kommunikation u. Steuern, Messen u. Abrechnen • Vision Smart Traffic 		
8	Auswirkungen von Verkehrskonzepten auf das Übertragungsnetz <ul style="list-style-type: none"> • Big Picture • Wie beeinflusst E-Mobility unseren Netzausbau 	Misak, APG	16:15 – 17:00
9	Diskussion		17:00 – 17:30
10	Abendveranstaltung (auf Einladung von TINETZ) <ul style="list-style-type: none"> • Führung durch das Tirol Panorama inkl. Kaiserjägermuseum • Abendessen im „Gasthaus Bierstindl“ 		18:00 – 22:00

2. Tag: 9.10.2018

Ort: 9:00 Austria Trend Hotel Congress Innsbruck, Rennweg 12a, 6020 Innsbruck

11:00 ÖBB-Infrastruktur AG, Claudiastraße 2, 6020 Innsbruck

13:30 IVB, Innsbrucker Verkehrsbetriebe und Stubaitalbahnen GmbH

Moderator: Misak, APG

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
11	ÖBB-Netz <ul style="list-style-type: none"> • Energieverteilung, Netzregelung, Energiebezugsregelung, Verbundbetrieb • Durchleitung / E-Control + Schienencontrol • Eigenerzeugung, Partnerkraftwerke, öffentliches Netz • Umformer und Umrichter (Schwungmasse, Technologie, Herausforderungen) 	Obkircher, ÖBB	9:00 – 10:00
12	Moderne Antriebstechnik im Bahnbereich (Siemens) – Anhand des Beispiels Cityjet eco <ul style="list-style-type: none"> • Moderne Stromrichtertechnik mit optimiertem Taktverhalten zur Schlupfregelung und Einhaltung der Störstromgrenzen • Akkutebetrieb für nicht elektrifizierte Strecken 	..., Siemens	10:00 – 11:00
13	Mittagessen (Austria Trend Hotel, auf Einladung von ÖBB) Anreise zur Exkursion bei ÖBB		11:00 – 12:00
14	Exkursion ÖBB-Leitstelle		12:00 – 13:00
15	Anreise zur Exkursion IKB/IVB		13:00 – 13:30
16	Exkursion <ul style="list-style-type: none"> • Neue Straßenbahnkonzepte und Verkehrskonzept der Stadt Innsbruck 	Tiwald, IKB Jösslin, IVB	13:30 – 16:00
17	Sonderfahrt Seegrube, mit anschließender Abendveranstaltung (auf Einladung von IKB)		16:00 – 22:00

3. Tag: 10.10.2018

Ort: HTL Anichstraße, Anichstraße 26 - 28, 6020 Innsbruck

Moderator: Reichel, OVE

Pkt.	Thema	Vortragende(r)	Zeit
18	Wasserkraftausbau in den Alpen am Beispiel Tirol <ul style="list-style-type: none"> • Ausgangssituation und Rahmenbedingungen 	Stroppa, TIWAG	9:00 – 9:45

	<ul style="list-style-type: none"> • Zukünftige Rolle der Wasserkraft in Tirol • Auswahlverfahren von geeigneten KW-Standorten 		
19	ABS fürs Stromnetz – Beitrag von Speichern im Übertragungsnetz <ul style="list-style-type: none"> • Veränderung des Stromsystems • Steigende Frequenzabweichungen, zunehmende Systemoszillationen • Intelligente Speicher als Lösungsansatz 	Leonhardt, APG	9:45 – 10:30
20	Anwendungsfälle der Wasserstofftechnologie <ul style="list-style-type: none"> • Wasserstofftechnologie als Energieträger • Wirkungsgrade in der Systemkette • Anwendungsfälle in der Mobilität 	Tiwald, IKB	10:30 – 11:15
21	Kaffeepause		11:15 – 11:30
22	Zukunftsaspekte des Schienenverkehrs – Innovationen und Digitalisierung <ul style="list-style-type: none"> • Siemens Mobility • Vision – Zukunft der Mobilität • Tendenzen in der Entwicklung/Betrieb von Schienenfahrzeugen • Digitalisierung in der Instandhaltung 	Strasser, Siemens	11:30 – 12:15
23	DISKUSSION: Experten der Zukunft? – Lehrpläne der Zukunft!	Diskussion leiten: Misak, APG, Reichel, OVE, Binder, HTL St. Pölten	12:15 – 13:15
24	Zusammenfassung, Feedbackrunde, Abschlussworte	Binder, HTL St. Pölten Misak, APG	13:15 – 13:30
25	Mittagessen (HTL Mensa), Ende des Workshops		13:30 – 14:30

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

Speziell bedanken wir uns auch bei den Sponsoren der Veranstaltung:

