

Seminar F19/2024 Elektrifizierung und Hybridisierung - die Ablösung des Diesels?
11.06-13.06.2024
Mercure Hotel Neuss (S-Bahn-Station Nord)
(Stand: 19.04.2024)

Dienstag, 11.06.2024			DMG-Moderator:	DMG-Betreuer:	
Von	Bis	Dauer	Siegfried Krähahn, Peter Lankes	Prof. Hans-Christoph Thiel	
Uhrzeit			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
11:30	12:30	1:00	Imbiss		
12:30	13:00	0:30	Begrüßung, Seminareröffnung, Organisatorische Hinweise, Vorstellung der Teilnehmer	Moderator/IKS	DMG
13:00	13:15	0:15	Vorstellung DMG	Moderator	DMG
13:15	13:35	0:20	Präsentation des Gastgebers und seiner Produkte	Dr. Lars Löwenstein	Siemens Mobility
13:35	13:55	0:20	Einführung in die Thematik: Anwendungsfelder und Technologien	Peter Lankes	DMG
13:55	14:10	0:15	Pause		
14:10	14:55	0:45	Batterien als Kernelement der direkten Energiespeicherung; Stand und Perspektiven	Dr. Bernhard Riegel	Fa. Hoppecke
14:55	15:25	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:25	15:40	0:15	Kaffeepause		
15:40	16:25	0:45	Perspektiven eines industriellen Batterierecyclings	Jörg Henning	Nickelhütte Aue
16:25	16:55	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:55	17:05	0:10	Pause		
17:05	17:50	0:45	H2-Speicher und Brennstoffzellen als Kernelemente der mobilen Wasserstoffnutzung; Stand und Perspektiven	Mark Kammerer	Fa. Ballard
17:50	18:20	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:20	18:30	0:10	Organisatorisches; Auswertung des Seminars	Iris Schulz, Moderator	
18:30	19:10	0:40	Pause		
19:10	21:40	2:30	DMG-Abend		die DMG lädt ein
Mittwoch, 12.06.2024			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
Von	Bis	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
8:30	9:15	0:45	Infrastruktur zur Energiebereitstellung: Herausforderungen einer Streckenelektrifizierung am aktuellen Fallbeispiel Hof - Marktredwitz	Matthias Hofeld	DB Netz
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	9:55	0:10	Pause		
9:55	10:40	0:45	Infrastruktur zur Energiebereitstellung: Lade-inseln, stationäre Batterieladung; H₂-Tankstellen	Sebastian Zander	DB Energie
10:40	11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:10	11:25	0:15	Kaffeepause		
11:25	12:10	0:45	Güterverkehr: Hybridisierung bei Rangier- und Streckenloks in Europa und weltweit	Bernd Lange	ex-DB AG
12:10	12:40	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:40	13:40	1:00	Mittagspause		
13:40	14:25	0:45	Alternative Antriebe im Bereich der Instandhaltungsfahrzeuge	Florian Lottersberger	Plasser&Theurer
14:25	14:55	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:55	15:10	0:15	Pause		
15:10	15:25	0:15	Betrieb von Wasserstoffzügen im Regionalverkehr bei den EVB	Marcus Rech	EVB
15:25	15:40	0:15	Betrieb mit Batterie- und Wasserstoffzügen im Regionalverkehr bei der NEB	Detlef Bröcker	NEB
15:40	15:55	0:15	Betrieb von Batterie-zügen im Regionalverkehr Schleswig-Holsteins	Ruth Niehaus	NahSH
15:55	16:05	0:10	Pause		
16:05	16:50	0:45	Podiumsdiskussion zum Regionalverkehr: Randbedingungen, Überlegungen, Konzepte, Entscheidungsgründe, Erfahrungen, Zukunftsperspektiven . . ."Batterie, Wasserstoff oder was?"	Ruth Niehaus Marcus Rech Detlef Bröcker	NahSH EVB NEB
16:50	17:20	0:30	Diskussion im Plenum	Moderator	
17:20	17:35	0:15	Organisatorisches; Auswertung des Seminars	Iris Schulz, Moderator	
Donnerstag, 13.06.2024			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
Von	Bis	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
8:00	9:00	1:00	Bustransfer vom Tagungshotel zum PCW		
9:00	9:15	0:15	Präsentation des PCW	Markus Bertrams	SMO (PCW)
9:15	9:30	0:15	Spezielle Herausforderungen bei der Zulassung von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben	Markus Bertrams	SMO (PCW)
9:30	9:45	0:15	Diskussion zu den Vorträgen	Moderator	
9:45	12:45	3:00	Besichtigungen von Fahrzeugen und Anlagen im PCW; ggf. Fahrt mit Hybridfahrzeug	N.N.	Siemens Mobility
12:45	13:30	0:45	Small Talk und Imbiss		
13:30	14:30	1:00	Bustransfer nach Düsseldorf Hbf.		