

Seminar F19 /2024 Elektrifizierung und Hybridisierung - die Ablösung des Dieselmotors  
11.06. - 13.06.2024  
Tagungshotel Ramshof, Willich-Neersen  
(Stand: 12.02.2024)

Dienstag, 11.06.2024			DMG-Moderator:	DMG-Betreuer:	
Von	Bis	Dauer	Ralf Fleischmann	Hans-Christoph Thiel Peter Lankes	
Uhrzeit			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
11:00	11:45	0:45	Bustransfer von Düsseldorf Hbf. zum Tagungshotel		
11:45	12:30	0:45	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	<b>Präsentation des Gastgebers und seiner Produkte</b>	Dr.Lars Löwenstein	Siemens Mobility
13:35	13:45	0:10	<b>Einführung in die Thematik: Anwendungsfelder und Technologien (Matrix)</b>	N.N. (Peter Lankes)	DMG
13:45	14:00	0:15	Pause		
14:00	14:45	0:45	<b>Batterien als Kernelement der direkten Energiespeicherung; Stand und Perspektiven</b>	N.N.	Fa. Hoppecke
14:45	15:15	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:15	15:30	0:15	Kaffeepause		
15:30	16:15	0:45	<b>Perspektiven eines industriellen Batterierecyclings</b>	Jörg Henning	Nickelhütte Aue
16:15	16:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:45	16:55	0:10	Pause		
16:55	17:40	0:45	<b>H2-Speicher und Brennstoffzellen als Kernelemente der mobilen Wasserstoffnutzung; Stand und Perspektiven</b>	N.N.	Fa. Ballard
17:40	18:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:10	18:20	0:10	Organisatorisches; Auswertung des Seminars	IKS, Moderator	
18:20	19:00	0:40	Pause		
19:00	21:30	2:30	DMG-Abend		die DMG lädt ein
Mittwoch, 12.06.2024			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
Uhrzeit	Von	Bis	Dauer		
8:30	9:15	0:45	<b>Infrastruktur zur Energiebereitstellung: Herausforderungen einer Streckenelektrifizierung am aktuellen Fallbeispiel Hof - Marktredwitz</b>	Matthias Hoffeld	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	<b>Infrastruktur zur Energiebereitstellung: Lade-inseln, stationäre Batterieladung; H<sub>2</sub>-Tankstellen</b>	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	<b>Güterverkehr: Hybridisierung bei Rangier- und Streckenloks in Europa und weltweit</b>	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	<b>Alternative Antriebe im Bereich der Instandhaltungsfahrzeuge</b>	N.N.	Plasser&Theurer
14:25	14:55	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:55	15:05	0:10	Pause		
15:05	15:35	0:30	<b>Hintergründe und Erfahrungen mit dem Betrieb von Wasserstoffzügen im Regionalverkehr</b>	Marcus Rech	EVB
15:35	15:45	0:10	Verständnisfragen zum Vortrag	Moderator	
15:45	16:15	0:30	<b>Hintergründe und Planungen für den Betrieb mit Batterie- und Wasserstoffzügen bei der NEB</b>	Detlef Bröcker	NEB
16:15	16:25	0:10	Verständnisfragen zum Vortrag	Moderator	
16:25	16:55	0:30	<b>Überlegungen eines Aufgabenträgers zur Abkehr vom Dieselmotor</b>	Burkhard Schulze	NahSH
16:55	17:05	0:10	Verständnisfragen zum Vortrag	Moderator	
16:25	16:40	0:15	Pause		
16:40	17:40	1:00	<b>Podiumsdiskussion: "Batterie, Wasserstoff oder was?" Fallbeispiele und künftige Entwicklungen im Regionalverkehr</b>	Burkhard Schulze Marcus Rech Detlef Bröcker	NahSH EVB NEB
17:40	18:10	0:30	Diskussion im Plenum	Moderator	
18:10	18:25	0:15	Organisatorisches; Auswertung des Seminars	IKS, Moderator	
Donnerstag, 13.06.2024			Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent / Moderator	Unternehmen
Uhrzeit	Von	Bis	Dauer		
8:30	9:15	0:45	Bustransfer vom Tagungshotel zum PCW		
9:15	9:30	0:15	<b>Präsentation des PCW</b>	Markus Bertram oder MA	SMO (PCW)
9:30	9:45	0:15	<b>Spezielle Herausforderungen bei der Zulassung von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben</b>	MA SMO (PCW)	SMO (PCW)
9:45	10:00	0:15	Diskussion zu den Vorträgen	Moderator	
10:00	12:30	2:30	<b>Besichtigungen von Fahrzeugen und Anlagen im PCW</b>	N.N.	Siemens Mobility
12:30	13:30	1:00	Small Talk und Imbiss		
13:30	14:30	1:00	Bustransfer nach Düsseldorf Hbf.		