

Seminar E1\_2025 (II) „Grundlagen der Bahnsysteme“  
Ort: Minden  
21.-23. Oktober 2025

**ENTWURF**

Stand: 14. November 2024

		<u>Moderator:</u>		<u>Betreuer:</u>	
<b>Dienstag, 14. Oktober 2025</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
11:30	12:30	1:00	Imbiss		
12:30	13:00	0:30	<b>Begrüßung, Seminareröffnung, Organisatorische Hinweise</b>	Moderator	DMG
13:00	13:15	0:15	<b>Vorstellung DMG</b>	Moderator	DMG
13:15	13:45	0:30	<b>Vorstellung Gastgeber</b>	N.N.	
13:45	14:30	0:45	<b>Vortrag „Einführung in die Bahnsysteme: Zahlen, Daten, Fakten“</b>	Peter Lankes	DMG
14:30	15:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:00	16:00	1:00	<b>Vortrag "Trassierung und bauliche Anlagen"</b>	Prof. Dr. Hans-Christoph Thiel	DMG
16:00	16:30	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:30	16:45	0:15	Kaffeepause		
16:45	17:30	0:45	<b>Vortrag „Schienenfahrzeuge und ihre Komponenten“</b>	Prof. Dr. Raphael Pfaff	FH Aachen
17:30	18:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:00	18:45	0:45	<b>Vortrag "Antriebs- und Bremssysteme"</b>	Helmut Möller	DB AG
18:45	19:15	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
19:15	20:00	0:45	Freizeit		
20:00	22:30	2:30	DMG-Abend		die DMG lädt ein.
<b>Mittwoch, 15. Oktober 2025</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
8:15	8:30	0:15	Transfer (optional)		
8:30	9:15	0:45	<b>Vortrag "Fahrzeug-IT"</b>	Lars Neubauer	Siemens Mobility GmbH
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	10:30	0:45	<b>Vortrag "Grundlagen der Fahrdynamik"</b>	Dr. Martin Kache	EBA
10:30	11:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:00	11:15	0:15	Kaffeepause		
11:15	12:00	0:45	<b>Vortrag "Bahnbetrieb"</b>	Dr. Axel Müller	BNetzA
12:00	12:30	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:30	13:30	1:00	Mittagspause		
13:30	14:15	0:45	<b>Vortrag "Leit- und Sicherungssysteme"</b>	Dr. Matthias Müller	Siemens AG
14:15	14:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:45	15:30	0:45	<b>Vortrag „Bahnstromversorgung und Fahrleitungen“</b>	Thomas Groh	DMG
15:30	16:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:00	16:30	0:30	Transfer zur Besichtigung	Iris Schulz	VDB
16:30	18:30	2:00	<b>Besichtigung / Vortrag</b>		
18:30	19:30	0:30	Transfer zum Hotel	Iris Schulz	VDB
<b>Donnerstag, 16. Oktober 2025</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
8:15	8:30	0:15	Transfer (optional)		
8:30	9:15	0:45	<b>Vortrag "Bahntechnische Normung"</b>	Dennis Holzhauer	DIN-FSF / NWB e.V.
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	10:30	0:45	<b>Vortrag "Nachhaltigkeit des Verkehrsträgers Bahn"</b>	Dr. Sabrina Michael	DZSF
10:30	11:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:00	11:15	0:15	Auswertung des Seminars	Fr. Schulz	Feedbackbögen & Zertifikate
11:15	12:00	0:45	Abschluss und Imbiss		