

Seminar E1\_2025 (II) „Grundlagen der Bahnsysteme“  
Ort: DB Systemtechnik, Pionierstraße 10, 32423 Minden  
21.-23. Oktober 2025

**ENTWURF**

Stand: 29. Juli 2025

		Moderator:	Betreuer:		
		Siegfried Krähahn	Peter Lankes Klaus Huber Jürgen Mallikat		
<b>Dienstag, 21. 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>	Dr. Lars Müller	DB Systemtechnik GmbH
13:45	14:30	0:45	<b>Vortrag "Antriebs- und Bremssysteme"</b>	Dr. Helmut Möller	DB AG
14:30	15:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:00	15:10	0:10	Kaffeepause		
15:10	16:10	1:00	<b>Vortrag "Trassierung und bauliche Anlagen"</b>	Prof. Dr. Hans-Christoph Thiel	DMG
16:10	16:40	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:40	16:50	0:10	Kaffeepause		
16:50	17:35	0:45	<b>Vortrag "Bahntechnische Normung"</b>	Dennis Holzhauser	DIN-FSF / NWB e.V.
17:35	18:05	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:05	18:15	0:10	Kaffeepause		
18:15	19:15	1:00	<b>Vortrag „Schienenfahrzeuge und ihre Komponenten“</b>	Prof. Dr. Raphael Pfaff	RWTH Aachen
19:15	19:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
19:45	20:30	0:45	Freizeit		
20:30	23:00	2:30	DMG-Abend <b>Schiffmühle</b>		die DMG lädt ein.
<b>Mittwoch, 22. 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	9:55	0:10	Kaffeepause		
9:55	10:40	0:45	<b>Vortrag "Grundlagen der Fahrdynamik"</b>	Dr. Martin Kache	EBA
10:40	11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:10	11:20	0:10	Kaffeepause		
11:20	12:05	0:45	<b>Vortrag "Bahnbetrieb"</b>	Prof. Norman Weik	TUM (TU München)
12:05	12:35	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:35	13:35	1:00	Mittagspause		
13:35	14:20	0:45	<b>Vortrag "Leit- und Sicherungssysteme"</b>	Dr. Ralf Kaminsky	Siemens AG
14:20	14:50	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:50	15:00	0:10	Kaffeepause		
15:00	15:45	0:45	<b>Vortrag "Nachhaltigkeit des Verkehrsträgers Bahn"</b>	Dr. Sabrina Michael	DZSF
15:45	16:15	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:15	16:45	0:30	Transfer zur Besichtigung	Iris Schulz	VDB
16:45	18:45	2:00	<b>Besichtigung / Vortrag</b>	Dr. Lars Müller	DB Systemtechnik GmbH
18:45	19:15	0:30	Transfer zum Hotel	Iris Schulz	VDB
19:15	21:15	2:00	Abendessen im Restaurant die Knolle (optional, Selbstzahler)		
<b>Donnerstag, 23. 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 „Einführung in die Bahnsysteme: Zahlen, Daten, Fakten“</b>	Peter Lankes	DMG
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	9:55	0:10	Kaffeepause		
9:55	10:40	0:45	<b>Vortrag „Bahnstromversorgung und Fahrleitungen“</b>	Thomas Groh	DMG
10:40	11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:10	11:20	0:10	Kaffeepause		
11:20	11:35	0:15	Auswertung des Seminars	Fr. Schulz	Feedbackbögen & Zertifikate
11:35	12:20	0:45	Abschluss und Imbiss		