

Seminar E1_2026 (II) „Grundlagen der Bahnsysteme“
Ort: Frankfurt am Main
20.-22. Oktober 2026

ENTWURF

Stand: 14.01.2026

		Moderator: Siegfried Krähhahn		Betreuer: Peter Lankes Jürgen Mallikat	
Dienstag, 20. Oktober 2026					
Uhrzeit	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen	
11:30 - 12:30	1:00	Imbiss			
12:30 - 13:00	0:30	Begrüßung, Seminareröffnung, Organisatorische Hinweise, Vorstellung der Teilnehmer	Moderator	DMG	
13:00 - 13:15	0:15	Vorstellung der DMG	Moderator	DMG	
13:15 - 13:25	0:10	Pause			
13:25 - 14:10	0:45	Vortrag „Einführung in die Bahnsysteme: Zahlen, Daten, Fakten“	Peter Lankes	DMG	
14:10 - 14:40	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
14:40 - 14:50	0:10	Pause			
14:50 - 15:35	0:45	Vortrag „Trassierung und bauliche Anlagen“	Prof. Dr.Thiel	DMG	
15:35 - 16:05	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
16:05 - 16:20	0:15	Kaffepause			
16:20 - 17:05	0:45	Vortrag „Bahnstromversorgung und Fahrleitungen“	Thomas Groh	DMG	
17:05 - 17:35	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
17:35 - 17:45	0:10	Pause			
17:45 - 18:30	0:45	Vortrag „Leit- und Sicherungssysteme“	Dr. Ralf Kaminsky	Siemens Mobility	
18:30 - 19:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
19:00 - 19:10	0:10	Feedback und organisatorische Hinweise	Moderator / Fr. Schulz		
20:00 - 22:30	2:30	DMG-Abend			
Mittwoch, 21. Oktober 2026					
Uhrzeit	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen	
8:30 - 9:15	0:45	Vortrag „Grundlagen der Fahrdynamik“	Dr. Martin Kache	EBA	
9:15 - 9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
9:45 - 9:55	0:10	Pause			
9:55 - 10:40	0:45	Vortrag "Bahnbetrieb"	Prof. Dr. Norman Weik	TU München	
10:40 - 11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
11:10 - 11:25	0:15	Kaffeepause			
11:25 - 12:25	1:00	Vortrag „Schienenfahrzeuge und ihre Komponenten“	Peter Lankes (Prof. Dr. Raphael Pfaff)	DMG (RWTH Aachen)	
12:25 - 12:55	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
12:55 - 13:55	1:00	Mittagspause			
13:55 - 14:40	0:45	Vortrag „Antriebs- und Bremssysteme“	Dr. Helmut Möller	DB Systemtechnik	
14:40 - 15:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
15:10 - 15:55	0:45	Vortrag "Fahrzeug-IT"	Lars Neubauer	Siemens Mobility	
15:55 - 16:25	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
16:25 - 16:35	0:10	Pause			
16:35 - 18:35	2:00	Vortrag und Besichtigung	N.N.		
18:35 - 18:45	0:10	Feedback und organisatorische Hinweise	Moderator / Fr. Schulz		
Donnerstag, 22. Oktober					
Uhrzeit	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen	
8:30 - 9:15	0:45	Vortrag "Bahntechnische Normung"	Dennis Holzhauer	DIN-FSF / NWB e.V.	
9:15 - 9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
9:45 - 9:55	0:10	Pause			
9:55 - 10:40	0:45	Vortrag „Nachhaltigkeit des Verkehrsträgers Bahn“	Dr. Sabrina Michael	DZSF	
10:40 - 11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator		
11:10 - 11:55	0:45	Vortrag zu einem aktuellen Thema	n.n.		
11:55 - 12:25	0:30				
12:25 - 12:40	0:15	Feedback und Abschluss des Seminars	Moderator / Fr.Schulz		
12:40 - 13:40	1:00	Imbiss			