

Seminar E1\_2024 „Grundlagen der Bahnsysteme“  
Mannheim (Rhein-Neckar-Verkehr GmbH — RNV)  
14.-16. Mai 2024

**ENTWURF**

Stand: 16. April 2024

		Moderator: Peter Lankes	Betreuer: Jürgen Mallikat, Dr. Klaus Huber, Udo Stahlberg		
<b>Dienstag, 14. Mai 2024</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
11:30	12:30	1:00	Imbiss		
12:30	13:00	0:30	Begrüßung, Seminareröffnung, Organisatorische Hinweise	Moderator	DMG
13:00	13:15	0:15	Vorstellung DMG	Moderator	DMG
13:15	13:45	0:30	Vorstellung Gastgeber	Martin in der Beek	Rhein-Neckar-Verkehr GmbH — RNV
13:45	14:30	0:45	Vortrag „Antriebs- und Bremsysteme“	Dr. Helmut Möller	DB AG
14:30	15:00	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:00	15:10	0:10	Pause		
15:10	16:10	1:00	Vortrag „Einführung in die Bahnsysteme: Zahlen, Daten, Fakten“	Peter Lankes	DMG
16:10	16:40	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:40	16:55	0:15	Kaffeepause		
16:55	17:40	0:45	Vortrag „Schienenfahrzeuge und ihre Komponenten“	Prof. Dr. Raphael Pfaff	FH Aachen
17:40	18:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:10	18:20	0:10	Pause		
18:20	19:05	0:45	Vortrag "Fahrzeug-IT"	Lars Neubauer	Siemens AG
19:05	19:35	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
			Transfer	individuell	
20:00	22:30	2:30	DMG-Abend im Restaurant Bootshaus, Hans-Reschke-Ufer 3 (am Fernmeldeturm), 68165 Mannheim		Die DMG lädt ein. Getränke bitten wir, selbst zu übernehmen.
<b>Mittwoch, 15. Mai 2024</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
8:30	9:15	0:45	Vortrag "Bahnbetrieb"	Dr. Axel Müller	BNetzA
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	9:55	0:10	Pause		
9:55	10:40	0:45	Vortrag „Grundlagen der Fahrdynamik“	Bernd Lange	DB AG
10:40	11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:10	11:25	0:15	Kaffeepause		
11:25	12:10	0:45	Vortrag „Bahnstromversorgung und Fahrleitungen“	Thomas Groh	DMG
12:10	12:40	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:40	13:40	1:00	Mittagspause		
13:40	14:25	0:45	Vortrag „Leit- und Sicherungssysteme“	Dr. Matthias Müller	Siemens Braunschweig
14:25	14:55	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:55	15:25	0:30	Transfer zur Besichtigung	Iris Schulz	
15:25	18:25	3:00	Vortrag "Besonderheiten des Gemeinschaftsbetriebs BOStrab/ESBO und die Auswirkungen auf die aktuelle Fahrzeugbeschaffung" und Besichtigung	Frank Ehemann	Rhein-Neckar-Verkehr GmbH — RNV
18:25	18:55	0:30	Transfer zum Hotel	Iris Schulz	
<b>Donnerstag, 16. Mai 2024</b>					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
8:30	9:15	0:45	Vortrag „Trassierung und bauliche Anlagen“	Prof. Dr. Hans-Christoph Thiel	DMG
9:15	9:45	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
9:45	9:55	0:10	Pause		
9:55	10:40	0:45	Vortrag "Bahntechnische Normung"	Dennis Holzhauer	DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)
10:40	11:10	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:10	11:20	0:10	Pause		
11:20	12:05	0:45	Vortrag „Nachhaltigkeit des Verkehrsträgers Bahn“	Jürgen Tuscher	Rail Campus OWL
12:05	12:35	0:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:35	12:50	0:15	Auswertung des Seminars	Iris Schulz	Feedback & Zertifikate
12:50	13:20	0:30	Abschluss und Imbiss		