

Seminar E1_2026 (I) „Grundlagen der Bahnsysteme“
Ort: SWU Stadtwerke/SWU Verkehr GmbH, Bauhoferstraße 9, 89077 Ulm
05.-07. Mai 2026

ENTWURF

Stand: 05.02.2026

		Moderator: Peter Lankes		Betreuer: Dr. Klaus Huber Udo Stahlberg	
Dienstag, 5. Mai 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	TU Cottbus-Senftenberg
15:35	16:05	0:30 Diskussion zum Vortrag		Moderator	
16:05	16:20	0:15 Kaffeepause			
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, 6. Mai 2026					
Uhrzeit	Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges		Referent	Unternehmen
8:30	9:15	0:45 Vortrag „Grundlagen der Fahrdynamik“		Tobias Bregulla	Technische Universität Dresden
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"		Dr. Axel Müller	BNetzA
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“		Prof. Dr. Raphael Pfaff	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 "Fahrzeug-IT"		Lars Neubauer	Siemens Mobility
14:40	15:10	0:30 Diskussion zum Vortrag		Moderator	
15:10	15:20	0:10 Pause			
15:20	17:20	2:00 Vortrag und Besichtigung		Ralf Gummersbach	SWU Verkehr
17:20	17:30	0:10 Feedback und organisatorische Hinweise		Moderator / Fr. Schulz	
17:30	18:30	1:00 Freizeit			
18:30	20:00	1:30 Stadtführung "Mittelalter trifft Moderne" (fakultativ) Treffpunkt: Tourist-Information Stadthaus am Münsterplatz			Ulm/Neu-Ulm Touristik GmbH
Donnerstag, 7. Mai 2026					
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	11:20	0:10 Pause			
11:20	12:05	0:45 Vortrag „Antriebs- und Bremssysteme“		Dr. Helmut Möller	DB Systemtechnik
12:05	12:35	0:30 Diskussion zum Vortrag		Moderator	
12:35	12:50	0:15 Feedback und Abschluss des Seminars		Moderator / Fr.Schulz	
12:50	13:50	1:00 Imbiss			