

Seminar E1_2023 „Grundlagen der Bahnsysteme“
Hotel Gärtner, Holzgerlingen
9.-11. Mai 2023
(Stand 5 Mai 2023)

			Moderator: Peter Lankes	Betreuer: Dr. Klaus Huber Jürgen Mallikat	
Dienstag, 09.05.2023					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
11:30	12:30	01:00	Imbiss		
12:30	13:00	00:30	Begrüßung, Seminareröffnung, Organisatorische Hinweise	Moderator	DMG
13:00	13:15	00:15	Vorstellung DMG	Moderator	DMG
13:15	13:45	00:30	Vorstellung Gastgeber	Dr. Walter Gerstner	Zweckverband Schönbuchbahn
13:45	14:30	00:45	Vortrag „Einführung in die Bahnsysteme: Zahlen, Daten, Fakten“	Peter Lankes	DMG
14:30	15:00	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
15:00	16:00	01:00	Vortrag „Schienenfahrzeuge und ihre Komponenten“	Prof. Dr. Raphael Pfaff	FH Aachen
16:00	16:30	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
16:30	16:45	00:15	Kaffeepause		
16:45	17:30	00:45	Vortrag „Antriebs- und Bremssysteme“	Dr. Helmut Möller	DB Systemtechnik
17:30	18:00	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
18:00	18:45	00:45	Vortrag „Grundlagen der Fahrdynamik“	Dr. Klaus Huber	DMG
18:45	19:15	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
20:00	22:30	02:30	DMG-Abend im Restaurant Schilling am Bahnhof	Bahnhofsplatz 1	die DMG lädt ein, Getränke Selbstzahler
Mittwoch, 10.05.2023					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
08:30	09:15	00:45	Vortrag „Bahnstromversorgung und Fahrleitungen“	Thomas Groh	DMG
09:15	09:45	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
09:45	10:30	00:45	Vortrag "Bahntechnische Normung"	Philipp Gallandi	DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)
10:30	11:00	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:00	11:15	00:15	Kaffeepause		
11:15	12:00	00:45	Vortrag "Bahnbetrieb"	Dr. Axel Müller	BNetzA
12:00	12:30	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:30	13:30	01:00	Mittagspause		
13:30	14:15	00:45	Vortrag "Fahrzeug-IT"	Lars Neubauer	Siemens Mobility
14:15	14:45	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
14:45	15:15	00:30	Transfer zur Besichtigung		
15:15	18:15	03:00	Vortrag und Besichtigung des Betriebswerks Böblingen	Ines Tuma, Kurt Retter, Dr. Walter Gerstner	Zweckverband Schönbuchbahn
18:15	18:45	00:30	Transfer zum Hotel		
Donnerstag, 11.05.2023					
Uhrzeit		Dauer	Vortrag / Besichtigung / Sonstiges	Referent	Unternehmen
08:30	09:15	00:45	Vortrag „Trassierung und bauliche Anlagen“	Prof. Dr. Thiel	TU Cottbus-Senftenberg
09:15	09:45	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
09:45	10:30	00:45	Vortrag „Leit- und Sicherungssysteme“	Dr. Matthias Müller	Siemens Mobility
10:30	11:00	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
11:00	11:45	00:45	Vortrag „Nachhaltigkeit des Verkehrsträgers Bahn“	Eckhard Roll	DZSF
11:45	12:15	00:30	Diskussion zum Vortrag	Moderator	
12:15	12:30	00:15	Auswertung des Seminars		Feedback & Zertifikate
12:30	13:15	00:45	Abschluss und Imbiss		