

11:15 Uhr	Begrüßung und Eröffnung (10 Min.) Andreas Oetting, TU Darmstadt
11:25 Uhr	Umsetzung der Digitalisierung bei der DB Netz AG (30 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Bernd Elsweiler, DB Netz AG
12:00 Uhr	LST auf dem Weg zur Single European Railway Area (30 Min.+ 5 Min. für die Diskussion) Roman Treydel, DB Netz AG
12:35 Uhr	Mittagspause (60 Min.)
13:35 Uhr	Wie kann die LST zur Bewältigung des ständig wachsenden Verkehrsaufkommens beitragen? (30 Min. für die Diskussion) Diskussion in Kleingruppen
14:05 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 2 (5 Min.)
14:10 Uhr	Zulassungs- und Sicherheitsbewertung der generischen Anwendung ETCS Level 2 Strecke – ein Erfahrungsbericht (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Sonja-Lara Bepperling, NEXTRAIL GmbH
14:35 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 3 (5 Min.)
14:40 Uhr	Software-gestützte Bedrohungsanalyse durch Angriffsgraphen (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Markus Heinrich, INCYDE GmbH
15:05 Uhr	Kaffeepause (15 Min.)
15:20 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 4 (5 Min.)
15:25 Uhr	Analysis of publications on integrity monitoring concepts for freight trains (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Rasmus Rüdiger, TU Braunschweig
15:50 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 5 (5 Min.)
15:55 Uhr	Faseroptische Sensorik zur sicheren Zugortung: Fortschritte und Herausforderungen (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Roman Wilhelm, AP Sensing
16:20 Uhr	Kaffeepause (15 Min.)
16:35 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 1 (5 Min.)
16:40 Uhr	LST2BIM - BIM in der LST Planung (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Volker Uminski, WSP
17:05 Uhr	Vorstellung der Ergebnisse aus der Diskussion in Kleingruppen - Thema 6 (5 Min.)
17:10 Uhr	Automatisierung der ETCS-Planung für die beschleunigte Realisierung infrastruktureller Kapazitätsgewinne ab 2025 (20 Min. + 5 Min. für die Diskussion) Salome Vogel, Arturo Crespo und Yannick Burmeister, TU Darmstadt
17:35 Uhr	Abschlussrunde (ca. 25 Min.) Bernd Elsweiler, DB Netz AG Andreas Oetting, TU Darmstadt Jochen Trinckauf, TU Dresden Roman Treydel, DB Netz AG
19:00 Uhr	Abendveranstaltung (120 Min.) Abendessen im Oberwaldhaus einschl. Dinner Speech zum Thema Lean Management (10-15 Min.) Joachim Metternich, TU Darmstadt