

Ab 08:30 Uhr	Empfang und Anmeldung Raum EG 002 des Fachgebiets Bahnbetrieb und Infrastruktur, Gebäude SG 12, Salzufer 17-19, 10587 Berlin	
9:00 – 9:10	Begrüßung und Eröffnung durch Birgit Milius (TU Berlin) und Andreas Oetting (TU Darmstadt), Raum EG 002	
9:10 – 9:50	Keynote Standardisierung und Risikoreduktion in zukünftigen DLST-Projekten mittels generischer Gesamtsystemintegration und Produktqualifizierung Andy Grell, DB InfraGO AG, Raum EG 002	
	Vorträge aus Wissenschaft und Praxis Raum EG 002	Vorträge aus Wissenschaft und Praxis Raum SG4-501
10:00 – 10:30	Ein Modell zur Evaluierung von Anreizsystemen zur frühzeitigen Prozesseilnahme in der Baubetriebsplanung Valentin Finsterle und Jochen Lüdering, DB InfraGO AG	Quantentechnologie im Bahnsektor und ein Ökosystem für Anwender Chris Müller, DB Systel GmbH
10:30 – 11:00	Systematische Störungsreduktion in der Bahninfrastruktur mittels Six Sigma Sebastian Polczyk, Hitachi Rail	Quantensichere Digitale Schiene Chris Müller, DB Systel GmbH
11:00 – 11:30	Dragging Equipment und Derailment Detection: Eine innovative und skalierbare Lösung für den modernen Bahnbetrieb Robert Eschbach, M2C ExpertControl GmbH und Daniel Rossnagel, Progress Rail Inspection & Information Systems GmbH	Sicherheit ist nicht verhandelbar Robert Arndt, M2C Expert Control Patric Birr, INCYDE GmbH
11:30-12:00	Kaffeepause, Raum EG 002	
	Vorträge aus Wissenschaft und Praxis Raum EG 002	
12:00 – 12:30	Digitaler Befehl: Herausforderungen und Human-Factors-Aspekte in der Einführungsphase Bekir Arslan, Technische Universität Berlin	
12:30 – 13:00	Old tracks, new threats – The state of maturity and reproducibility of railway cybersecurity research Katja Assaf, Hasso-Plattner-Institut (HPI)	
13:00 – 13:30	Europaweit digital – vom Langfristfahrplan bis zum Ziel des Zuges Christian Blome, IVU Traffic Technologies AG	
13:30 – 14:15	Mittagspause, Raum EG 001	
	Vorträge aus Wissenschaft und Praxis Raum EG 002	
14:15 – 14:45	Automatisierte Kartierung von LST-Elementen zur Bestandsdigitalisierung mittels georeferenzierter Zeilenkamerabilder Jannes Mennenga, SIGNON Deutschland GmbH	
14:45 – 15:15	Automatisierte Erfassung von Eisenbahninfrastruktur in Punktwolken mit künstlicher Intelligenz Julia Richter, SIGNON Deutschland GmbH	
15:15 – 15:45	Beschleunigung in der Abnahme – Ansätze, Maßnahmen und erste Ergebnisse Sven Strohkark, DB InfraGO AG	
15:45 – 16:00	Ausblick Birgit Milius, TU Berlin	
16:00 Uhr	Ende	

* Änderungen im Programm vorbehalten

Internetzugang über WLAN-SSID „_Free_Wifi_Berlin“

Alle Präsentationsfolien werden auf unserer SRSS-Webseite nach Freigabe durch die Referentinnen/Referenten zum Download bereitgestellt.

Ein Wechsel zwischen den Vortragsräumen ist nur nach der Keynote möglich. Während eines laufenden Vortragsblocks ist aus organisatorischen Gründen kein Raumwechsel vorgesehen. Wir bitten um Ihr Verständnis.
