

## 23. Internationaler SIGNAL+DRAHT-Kongress 23<sup>rd</sup> International SIGNAL+DRAHT Congress

Bereit zum Rollout? Donnerstag, 09. November 2023		Ready for rollout? Thursday, 09 <sup>th</sup> November 2023	Referent / Speaker
10:30	Begrüßung	Welcome	Manuel Bosch, DVV Media Group GmbH
10:35	Einleitung	Introduction	Reinhold Hundt / August Zierl, SIGNAL+DRAHT
10:45	Digitale Transformation der Eisenbahn – eine Standortbestimmung	Digital transformation of the railway – an assessment of the current situation	Philipp Nagl, DB Netz
11:15	Bedeutung der Fahrzeugumrüstung für die Zielerreichung	Importance of vehicle retrofitting for the achievement of the target	Klaus Garstenauer, ÖBB
11:45	Vorgehen zur nationalen Umrüstung von Fahrzeugflotten	Procedure for the national conversion of vehicle fleets	Florian Bitzer, DB Netz Christian Schunke-Mau, Alstom
12:15	Ganzheitlicher Ansatz am Beispiel des Digitalen Knoten Stuttgart	Holistic approach using the example of the Digital Node Stuttgart	Bernd Lück, Thales Christian Lammerskitten, DB PSU
12:45	Mittagessen	Lunch	
14:15	Systemintegration bei der ETCS-Ausrüstung der Wiener Schnellbahn	System integration for the ETCS equipment of the Vienna Rapid Transit	Ramo Begic, ÖBB Infrastruktur
14:35	Praxis-Erfahrungen, Nutzenpotenziale und Grenzen herstellerübergreifender Systemintegrationen am Beispiel SCI-CC	Practical experience, potential benefits and limits of cross-manufacturer system integration using the example of SCI-CC	Tobias Schanzer, DB Netz Carsten Sattler, Siemens Ralf Salka, Scheidt & Bachmann
15:00	Vorbereitung des ETCS-Rollouts und Upgradefähigkeit	Preparation of the ETCS rollout and upgrade capability	Fabian Scherer, SBB
15:25	Rollout-Planung im deutschen Fernverkehr: Aktueller Stand, Konzepte und Herausforderungen	Rollout planning in German long-distance traffic: Current status, concepts and challenges	Frank Gülicher, DB Netz Matthias Feja, Siemens
15:45	Kaffeepause	Coffee Break	
16:35	Podiumsdiskussion „Im Blindflug in den Rollout?“	Panel discussion "Flying Blind into Rollout?"	Markus Fritz, Thales Isabel Völlers, Alstom Frank Gülicher, DB Netz Prof. Dr. Corinna Salander, BMDV Klaus Garstenauer, ÖBB PV
17:25	SIGNAL+DRAHT-Lifetime Achievement Award 2023	SIGNAL+DRAHT-Lifetime Achievement Award 2023	Bosch / Hundt / Zierl, SIGNAL+DRAHT
18:00	Abend der Kommunikation	Networking evening	

Freitag, 10. November 2023		Friday, 10 <sup>th</sup> November 2023	Referent / Speaker
9:00	Digital Twin als Basis für den digitalen Bahnbetrieb	Digital Twin as the basis for digital rail operation	Eva Kaiser, ÖBB Infrastruktur
9:30	Digitale ETCS-Planung zur Beschleunigung am Beispiel des Projektes D3IP	Digital ETCS planning for acceleration using the example of the D3IP project	Prof. Dr. Andreas Oetting, TU Darmstadt Dr. Volkmar Bachmann, DB Netz
10:00	Anpassung des Regelwerks – Ansätze zur Beschleunigung der Prozesse	Adaptation of the regulatory framework – approaches to accelerate the processes	Reiner Selig, DB Netz
10:30	Kaffeepause	Coffee Break	
11:00	Single European Sky – Herausforderungen bei der Harmonisierung der Flugsicherung	Single European Sky – challenges in the harmonisation of Air Traffic Control	Dr. Franz Nirschl, Austro Control
11:25	Die Neuerungen der TSI ZZS 2023	The innovations of the TSI CCS 2023	Dr. Reiner Behnsch, DB Netz
11:50	Live-Demonstration: Möglichkeiten des ERTMS-Analysesystems	Live demonstration: possibilities of the ERTMS analysis system	Andreas Göttig, DB Netz
12:15	Ende der Veranstaltung	End of the event	