



6. Railway Forum

Berlin 2019

Kompetenzpartner



Schirmherren der Konferenz:

Uwe Günther
CPO, Deutsche Bahn AG
Rolf Härdi
CTIO, Deutsche Bahn AG

- 1.100 Konferenzteilnehmer aus Management- und Fachpositionen
- 140 Aussteller
- 80 Partner & Sponsoren
- Mehr als 40 Sessions

Digital & Automatisiert: Die Zukunftsagenda der Mobilitätsbranche

Leitkonferenz der Bahnindustrie mit Fachausstellung

1. - 2. Oktober 2019, Berlin

Top-Manager & innovative Vordenker berichten anwendungsnah

Auswahl der Redner:



Dr. Richard Lutz
Vorstandsvorsitzender
Deutsche Bahn AG



Alexander Doll
Vorstand Finanzen,
Güterverkehr und Logistik
Deutsche Bahn AG



Susanne Henckel
Geschäftsführerin
VBB Verkehrsverbund
Berlin-Brandenburg GmbH



Michael Peter
CEO
Siemens Mobility GmbH



Christian Kern
Advisor
Cylus & Bundeskanzler
Österreich a.D.



Michael Fohrer
Vorsitzender der
Geschäftsführung
Bombardier Transportation
GmbH

Designed by **IPM**

www.railwayforumberlin.de

Partner und Sponsoren



6. Railway Forum
Berlin 2019

Kompetenzpartner



Digital Supply Chain Partner



Lifecycle Partner



Rail Solutions Partner



Smart Maintenance Partner



Smart Mobility Partner



Visualization Sponsor



Visualization Sponsor



Coffee Mug Sponsor



Platinsponsoren



Goldsponsoren



Sponsoren



Kooperationspartner



Medienpartner



Wissenschaftspartner



Communication Partner



Änderungen vorbehalten.

www.railwayforumberlin.de



15.30 - 18.30

Bitte wählen Sie (nur eine Auswahl möglich)

Bombardier Transportation

Zugherstellung: Produktionseinblicke bei einem Marktführer



Deutsche Bahn, Berlin

Zugwartung: den ICE fahrtüchtig halten



EBK Gruppe, Teltow

Spare Part Management: Effizienz in kleinen Losgrößen



Knorr Bremse, Berlin

1st-Tier-Supply: Komponentenfertigung für das System Bahn



SPITZKE SE, GVZ Berlin Süd

Berlin Ostkreuz: Baustellenführung im Nahverkehr



S-Bahn Werk Berlin Schöneweide

Einblicke in die schwere Instandhaltung von S-Bahnen der DB



Programm | 1. Oktober 2019

09.00 - 09.15



Eröffnung

Prof. Dr. Johannes Walther, CEO, IPM AG
Michael Ziesemer, Präsident, ZVEI
Dr. Ben Möbius, Hauptgeschäftsführer, VDB



DIE BAHNINDUSTRIE.
VON VERBAND DER BAHNINDUSTRIE IN DEUTSCHLAND E.V.

09.15 - 09.35



Konsolidierung & Internationalisierung:
Warum Wettbewerb das Bahnwesen stärkt



Alexander Doll, Vorstand Finanzen, Güterverkehr und Logistik, Deutsche Bahn AG



09.35 - 09.55



Bahnindustrie 2025:

Digital, international, technologieführend und automatisiert



Michael Fohrer, Vorsitzender der Geschäftsführung, Bombardier Transportation



09.55 - 10.15



Digitaler Bahnbetrieb: Technische Anforderungen & Umsetzungsroadmap für Hochkapazität und Pünktlichkeit



Michael Peter, CEO, Siemens Mobility



10.15 - 10.35



Status Quo: Die Deutsche Bahn, ihre Supplier & Herausforderungen



Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG



10.35 - 12.00

Kaffeepause & Networking in der Ausstellung

Offizieller Eröffnungsrundgang

Alexander Doll, Vorstand Finanzen, Güterverkehr und Logistik, Deutsche Bahn AG
Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG

B2B-Meetings



Änderungen vorbehalten.



12.00 - 13.00	Masterclass A:  Von periodischer Wartung zur Condition-Based-Maintenance	Masterclass B:  Konsolidierung, Firmengröße & Innovativität
12.00 - 12.15	 Disruptive Geschäftsmodelle: Die Reichweite von Predictive Maintenance im digitalen Bahnverkehr Oliver Kraft , Sprecher der Geschäftsführung, voestalpine BWG GmbH 	 Systemanbieter: Konzentrierte Wertschöpfung als strategische Zielstellung für Innovativität Dr. Martin Werner , CTO, SPITZKE SE 
12.15 - 12.30	 Predictive Maintenance Retrofit: Bestandsasset kurzfristig digital fit machen Mathias Beer , Director Global Technical Solutions, duagon – Business Unit Computing 	 Agile, innovative Zulieferer können neue Marktanforderungen bedienen Roman Sick , CEO, Holoplot 
12.30 - 13.00	Diskussionsrunde	Diskussionsrunde
12.45	 Women in Mobility Luncheon 2019 www.wim-luncheon.de 	
13.00 - 14.30	Mittagessen & Besuch der Fachausstellung B2B-Meetings	
14.30 - 14.50	 IoT-Bahnproduktion: Status Quo & Ausblick Rolf Härdi , CTIO, Deutsche Bahn AG 	
14.50 - 15.10	Diversity Impulse Handlungsempfehlungen für mehr Vielfalt in der Verkehrswirtschaft Ramona Pop , Senatorin für Wirtschaft, Energie und Betriebe, Stadt Berlin <i>Mit VertreterInnen und Praxisbeispielen aus der Wirtschaft:</i> Christian Wiegand , Global Planning Director & Diversity Champion, ALSTOM Larissa Zeichhardt , Geschäftsführerin, LAT Gruppe Nicole Zipse , Systemischer Coach & Karriereberaterin, Deutscher Bundesverband Coaching e.V.    	
15.10 - 15.45	Kaffeepause & Networking	
15.45 - 18.30	Workshops & Diskussionen inkl. Kaffeepause	
15.45 - 18.30	 Workshop 1: Digitale Transformation Herr der Daten: Wie harmonisieren wir Daten des Systems Bahn aus unterschiedlichen Systemen? Experten: ■ Stefan Stroh, CDO, Deutsche Bahn AG ■ Uwe Gräff, Vorstand Neue Technologien, HARTING Electric GmbH & Co. KG ■ Asmus Hammer, Sales Manager Projects, Consist Software Solutions GmbH ■ Daniel Heidrich, CEO & Eigentümer, EBK Gruppe ■ Dr. Lukas Köping, Lead Data Scientist, SKF GmbH ■ Markus Quicken, CEO, SupplyOn ■ Jürgen Schön, Director Industry Market Development, Qlik       	



15.45 - 18.30

Workshops & Diskussionen | inkl. Kaffeepause

15.45 - 18.30



Workshop 2: Internationale Märkte

Global Playing Field: New Balance of Power in Railway?

Experten:

- Beatrice Lippus, Associate Vice President Transportation BU, Cyient
- Dr. Michael Holzapfel, Leiter Business Unit Rail - Industrial Europe, Schaeffler Technologies AG & Co. KG
- Andreas Netzel, Geschäftsführer, Talgo (Deutschland) GmbH
- Harshita Tiwari, Strategy & Business Development Manager/Transportation BU, Cyient
- N.N., PESA
- N.N., CRRC

CYIENT

SCHAEFFLER



CYIENT



15.45 - 18.30



Workshop 3: Neue Technologien – Alternative Antriebe & Energieeffizienz im Bahnsektor

Experten:

- Rolf Härdi, CTIO, Deutsche Bahn AG
- Andreas Gehlhaar, Leiter Umwelt, Deutsche Bahn AG
- Dr. Florian Auer, Leiter Technologie & Innovation, Plasser & Theurer Export von Baumaschinen GmbH
- Jochen Steinbauer, Leiter Plattform- und Geschäftsentwicklung alternative Antriebe für Regionaltriebzüge, Siemens Mobility
- Stefan von Mach, Chefingenieur, Bombardier Transportation GmbH



Plasser & Theurer

SIEMENS
Ingenuity for life.

BOMBARDIER
the evolution of mobility

15.45 - 18.30



Workshop 4: Automatisierung – Der autonome Fernverkehrszug: eine Vision für Träumer?

Experten:

- Kay Euler, Head of Program Digital Rail for Germany, Deutsche Bahn AG
- Matthias Handschin, Projektleiter ETCS, Alstom
- Peter Wigger, Abteilungsleiter Signalling & Integrated Systems, TÜV Rheinland InterTraffic GmbH
- N.N., Celonis



ALSTOM

TÜV Rheinland
Conas, Richtig.

celonis

15.45 - 18.30



Workshop 5: Additive Fertigung – Bauteile per Druckauftrag:

Anwendungsszenarien für kritische Bauteile

Experten:

- Stefanie Brickwede, PL Netzwerk 3D Druck, Deutsche Bahn AG & CEO, Mobility goes Additive e.V.
- Lars Bertenbreiter, Sales Development/Sales Representative, 3D Print, HP Deutschland GmbH
- Michael Kuczmik, Head of Additive Manufacturing, Siemens Mobility
- Vinu Vijayan, Business Development Manager, EOS GmbH
- Stefan Zoller, Technical Consultant GSC, Stratasys GmbH



SIEMENS
Ingenuity for life.



stratasys

15.45 - 17.30



Panel Discussion: Erfolgsfaktor Innovation – Die Mobilität der Zukunft: von Hyperloop, Elektroautos, autonomen Bussen & Co.

Experten:

- Dr. Michael Peterson, Vorstand Marketing, DB Fernverkehr
- Christiane Bausback, Managing Director, N+P Industrial Design GmbH
- Susanne Henckel, Geschäftsführerin, VBB Verkehrsbund Berlin-Brandenburg GmbH
- Dr. Stefan Spindler, Vorstand Industrie, Schaeffler AG



SCHAEFFLER

15.45 - 17.45



DB Round Table: Digitales Lieferantennetzwerk

Experten:

- Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG
- Ralf Lüthi, Leiter Einkauf Allgemeine Bedarfe und Leistungen, Deutsche Bahn AG
- Dr. Torsten Latz, Leiter Beschaffung Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Deutsche Bahn AG
- Jan Grothe, Leiter Beschaffung Infrastruktur, Deutsche Bahn AG
- Thomas Fell, Geschäftsführer, GS1 Germany GmbH
- Stefan Orlinski, Director of Sales & Business Development, Thales Transportation
- Dr. Alexander von Lieven, Geschäftsführer, SPITZKE FAHRWEGSYSTEME



GS1
Germany

THALES

SPITZKE
EUROPEAN CLASS

Programm | 1. Oktober 2019



6. Railway Forum
Berlin 2019

18.30 - 19.00 **Sektempfang in der Ausstellung**

ab 19.00 **Festlicher Abendempfang**

19.00 - 19.30  **Dinner Speech**

Dr. Richard Lutz, Vorstandsvorsitzender, Deutsche Bahn AG



19.20 - 19.30  **Preisverleihung: „Starke 3D-Druck Ideen“ – DB-Mitarbeiterwettbewerb**

Dr. Richard Lutz, Vorstandsvorsitzender, Deutsche Bahn AG

Stefanie Brickwede, PL Netzwerk 3D Druck, Deutsche Bahn AG & CEO, Mobility goes Additive e.V.



ab 19.30 **Festliches Gala Dinner**

Networking

Programm | 2. Oktober 2019

09.00 - 09.15  **Eröffnung**

Prof. Dr. Johannes Walther, CEO, IPM AG

09.15 - 09.35  **Antriebstechnik der Zukunft:**



Neue Technologien für Effizienz und Wirtschaftlichkeit

Dr. Jörg Nikutta, Geschäftsführer, Alstom



09.35 - 09.55  **Cybersecurity & Software Reliability:**



Warum digitale Fähigkeiten ins Bahnwesen einziehen müssen

Krishna Bodanapu, CEO, Cyient

Amir Levintal, CEO & Co-Founder, Cylus

Christian Kern, Investor & Advisor, Cylus/CEO, ÖBB a.D./Bundeskanzler Österreich a.D.



09.55 - 10.15  **Smart Data Management in Schiene 4.0**



Stefan Gladeck, Mitglied der Geschäftsleitung, SKF GmbH



10.15 - 10.35  **Mehr Menschen auf die Schiene: Wie Politik, Bahn & Industrie für die Verkehrswende zusammenarbeiten sollten**



Berthold Huber, Vorstand Personenverkehr, Deutsche Bahn AG



10.35 - 11.30 **Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

Ausstellungsrundgänge der DB Beschaffungsbereiche



11.30 - 12.15

**Track 1:
Digitale Transformation**



**Track 2:
Internationale Märkte**



11.30 - 11.45  **Mit KI & IoT zu effizienter Predictive Maintenance**

Andreas Kunze, CEO,
KONUX GmbH



 **Homologation and certification:
How new standards help rail customers**

Dr. Stefan Siegler,
Chairman, IRQB, UNIFE



11.45 - 12.00  **Digitale Schiene – intelligente Sensoren für zukunftsweisendes Infrastrukturmonitoring**

Renate Bay, Geschäftsführende
Gesellschafterin/CEO, ASC



Dr. Klaus Ulrich Wolter, Flottenmanagement,
Consulting, Digitalisierung,
DB Systemtechnik GmbH



 **Lenkrad gefällig? Digitale Fahrwerk-
steuerung und Verschleißreduktion**

Paul Hofbauer,
Produktmanager Hydraulik,
Liebherr Transportation Systems





12.00 - 12.15	Track 1: Digitale Transformation	Track 2: Internationale Märkte
12.00 - 12.15	Digital vision: sales service from the cloud N.N., Amazon Web Services Oliver Krülle, CIO, DB Vertrieb GmbH	ATO learnings: the Copenhagen case N.N., Metro Copenhagen N.N., Ramboll
12.15 - 12.45	Track 3: Automatisierung	Track 4: Neue Technologien
12.15 - 12.30	Co- und Robotik: Wo sie im Bahnsektor Einzug halten werden Ronald Naderer, CEO, FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH	Additive manufacturing: start of a manufacturing revolution N.N., Ultimaker
12.30 - 12.45	„RFID“ – die Zukunft für eine bessere technische Infrastruktur Günter Rössler, Senior Sales Manager, KATHREIN Solutions GmbH	The train of the future in the connected world of tomorrow N.N., Cisco
12.45 - 14.00	Mittagessen & Besuch der Ausstellung	
14.00 - 14.30	Start-up Pitches by DB Mindbox 5 Minuten, 5 Startups, 1 Bühne Onno Szillis, Startup Relations & DB Mindbox, Deutsche Bahn AG Vincent Genz, CEO, SIUT GmbH	
14.30 - 15.30	Masterclass: Substitution des Dieselmotors	Masterclass: Innovativer Güterverkehr
14.30 - 14.50	Kann die Elektrifizierung von Nebenstrecken den Diesel ersetzen? Dr. Wolfgang Klebsch, Senior Project Manager, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.	Verbesserte Wirtschaftlichkeit durch neue Technologien Jens-Erik Galdiks, Head of Rolling Stock Technology & Innovation, SBB Cargo AG
14.50 - 15.10	Hybride, Wasserstoffantrieb und batteriegebundene Lösungen ersetzen den Diesel Dr. Tobias Fischer, Leiter Technik Fahrzeuge und Infrastruktur, Deutsche Bahn AG	Neue Seidenstraße & Co: Innovative Transportkorridore für den Güterverkehr der Zukunft N.N.,
15.10 - 15.30	Diskussionsrunde	
15.30 - 15.40	Kaffeepause & Besuch der Fachaussstellung	
15.40 - 16.40	Executive Outlook – Bahnrevolution 2025: Wie Innovationen schneller in den Markt vordringen können Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG Rolf Härdi, CTIO, Deutsche Bahn AG Johannes Emmelhainz, CEO of Mobility Customer Services, Siemens AG Beatrice Lippus, Associate Vice President Transportation BU, Cyient	
16.40	Verabschiedung	



- Fahrzeugtechnologie
- Instandhaltung & Werke
- Sonstige Leistungen
- Systeme & IT
- Fahrzeuginterieur & Services
- Bahninfrastruktur

**DB
Award
Corner**



Online Registrierung: railwayforumberlin.de/anmelden

IPM AG · Institut für Produktionsmanagement · Tobias Schmidt, Partner · Schiffgraben 42 · 30175 Hannover
Fon: +49 511 47314796 · Fax: +49 511 47314791 · E-Mail: rfo@ipm.ag