



# 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 Fachaussstellung

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 

[www.railwayforumberlin.de](http://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



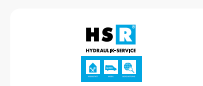
## Coffee Mug Sponsor



## Platinsponsoren



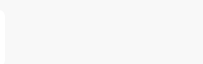
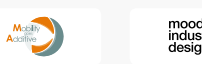
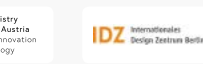
## Goldensponsoren



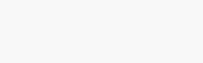
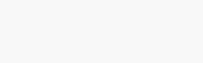
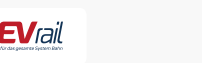
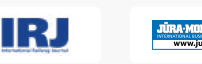
## Sponsoren



## Kooperationspartner



## Medienpartner



## Wissenschaftspartner



## Communication Partner



Änderungen vorbehalten.


















15.30 - 18.30

**Bitte wählen Sie (nur eine Auswahl möglich)**

<b>Bombardier Transportation</b> Zugerstellung: Produktionseinblicke bei einem Marktführer 	<b>Deutsche Bahn, Berlin</b> Zugwartung: den ICE fahrtüchtig halten 	<b>EBK Gruppe, Teltow</b> Spare Part Management: Effizienz in kleinen Losgrößen 
<b>Knorr Bremse, Berlin</b> 1st-Tier-Supply: Komponentenfertigung für das System Bahn 	<b>SPITZKE SE, GVZ Berlin Süd</b> Berlin Ostkreuz: Baustellenführung im Nahverkehr 	<b>S-Bahn Werk Berlin Schöneweide</b> Einblicke in die schwere Instandhaltung von S-Bahnen der DB 

## Programm | 1. Oktober 2019

09.00 - 09.15	 <b>Eröffnung</b> Prof. Dr. Johannes Walther, CEO, IPM AG Michael Ziesemer, Präsident, ZVEI Dr. Ben Möbius, Hauptgeschäftsführer, VDB	
09.15 - 09.35 	 <b>Konsolidierung &amp; Internationalisierung: Warum Wettbewerb das Bahnwesen stärkt</b> Alexander Doll, Vorstand Finanzen, Güterverkehr und Logistik, Deutsche Bahn AG	
09.35 - 09.55 	 <b>Bahnindustrie 2025: Digital, international, technologieführend und automatisiert</b> Michael Fohrer, Vorsitzender der Geschäftsführung, Bombardier Transportation	
09.55 - 10.15 	 <b>Digitaler Bahnbetrieb: Technische Anforderungen &amp; Umsetzungsroadmap für Hochkapazität und Pünktlichkeit</b> Michael Peter, CEO, Siemens Mobility	
10.15 - 10.35 	 <b>Status Quo: Die Deutsche Bahn, ihre Supplier &amp; Herausforderungen</b> Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG	
10.35 - 12.00	<b>Kaffeepause &amp; Networking in der Ausstellung</b> <b>Offizieller Eröffnungsrundgang</b> Alexander Doll, Vorstand Finanzen, Güterverkehr und Logistik, Deutsche Bahn AG Uwe Günther, CPO, Deutsche Bahn AG  <b>B2B-Meetings</b>	

Änderungen vorbehalten.



12.00 - 13.00	<b>Masterclass A:</b>  <b>Von periodischer Wartung zur Condition-Based-Maintenance</b>	<b>Masterclass B:</b>  <b>Konsolidierung, Firmengröße &amp; Innovativität</b>
12.00 - 12.15	 <b>Disruptive Geschäftsmodelle: Die Reichweite von Predictive Maintenance im digitalen Bahnverkehr</b> Oliver Kraft, Sprecher der Geschäftsführung, voestalpine BWG GmbH 	 <b>Systemanbieter: Konzentrierte Wertschöpfung als strategische Zielstellung für Innovativität</b> Christian Kern, Advisor, Cylus & Bundeskanzler Österreich a.D. 
12.15 - 12.30	 <b>Predictive Maintenance Retrofit: Bestandsasset kurzfristig digital fit machen</b> Mathias Beer, Director Global Technical Solutions, MEN 	 <b>Agile, innovative Zulieferer können neue Marktanforderungen bedienen</b> Roman Sick, CEO, Holoplot 
12.30 - 13.00	Diskussionsrunde	Diskussionsrunde
12.45	 <b>Women in Mobility Luncheon 2019</b> <a href="http://www.wim-luncheon.de">www.wim-luncheon.de</a> 	
13.00 - 14.30	<b>Mittagessen &amp; Besuch der Fachausstellung B2B-Meetings</b>	
14.30 - 14.50	 <b>Open Source European Train Control System (ECTS)</b> Rolf Härdi, CTIO, Deutsche Bahn AG 	
14.50 - 15.10	<b>Diversity Impulse Handlungsempfehlungen für mehr Vielfalt in der Verkehrswirtschaft</b> Ramona Pop, Senatorin für Wirtschaft, Energie und Betriebe, Stadt Berlin  Mit VertreterInnen und Praxisbeispielen aus der Wirtschaft: 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	<b>Kaffeepause &amp; Networking</b>	
15.45 - 18.30	<b>Workshops &amp; Diskussionen   inkl. Kaffeepause</b>	
15.45 - 18.30	 <b>Workshop 1: Digitale Transformation</b> <b>Herr der Daten: Wie harmonisieren wir Daten des Systems Bahn aus unterschiedlichen Systemen?</b> Experten: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stefan Stroh, CDO, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ Uwe Gräff, Vorstand Neue Technologien, HARTING Electric GmbH &amp; Co. KG</li> <li>■ Asmus Hammer, Sales Manager Projects, Consist Software Solutions GmbH</li> <li>■ Daniel Heidrich, CEO &amp; Eigentümer, EBK Gruppe</li> <li>■ Dr. Lukas Köping, Lead Data Scientist, SKF GmbH</li> <li>■ Markus Quicken, CEO, SupplyOn</li> <li>■ Jürgen Schön, Director Industry Market Development, Qlik</li> </ul>       	





15.45-18.30	<b>Workshops &amp; Diskussionen   inkl. Kaffeepause</b>	
15.45-18.30	 <p><b>Workshop 2: Internationale Märkte</b>  <b>Global Playing Field: New Balance of Power in Railway?</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Beatrice Lippus</b>, Associate Vice President Transportation BU, Cyient</li> <li>■ <b>Dr. Michael Holzapfel</b>, Leiter Business Unit Rail - Industrial Europe, Schaeffler Technologies AG &amp; Co. KG</li> <li>■ <b>Harshita Tiwari</b>, Strategy &amp; Business Development Manager/Transportation BU, Cyient</li> <li>■ N.N., Talgo</li> <li>■ N.N., PESA</li> <li>■ N.N., CRRC</li> </ul> </p>	     
15.45-18.30	 <p><b>Workshop 3: Neue Technologien – Alternative Antriebe &amp; Energieeffizienz im Bahnsektor</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Rolf Härdi</b>, CTIO, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Andreas Gehlhaar</b>, Leiter Umwelt, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Dr. Florian Auer</b>, Leiter Technologie &amp; Innovation, Plasser &amp; Theurer Export von Baumaschinen GmbH</li> <li>■ <b>Jochen Steinbauer</b>, Leiter Plattform- und Geschäftsentwicklung alternative Antriebe für Regionaltriebzüge, Siemens Mobility</li> <li>■ <b>Stefan von Mach</b>, Cheffingenieur, Bombardier Transportation GmbH</li> </ul> </p>	   
15.45-18.30	 <p><b>Workshop 4: Automatisierung – Der autonome Fernverkehrszug: eine Vision für Träumer?</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Kay Euler</b>, Head of Program Digital Rail for Germany, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Matthias Handschin</b>, Projektleiter ETCS, Alstom</li> <li>■ <b>Peter Wigger</b>, Abteilungsleiter Signalling &amp; Integrated Systems, TÜV Rheinland InterTraffic GmbH</li> <li>■ N.N., Celonis</li> </ul> </p>	   
15.30-18.30	 <p><b>Workshop 5: Additive Fertigung Bauteile per Druckauftrag: Anwendungsszenarien für kritische Bauteile</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Stefanie Brickwede</b>, PL Netzwerk 3D Druck, Deutsche Bahn AG &amp; CEO, Mobility goes Additive e.V.</li> <li>■ <b>Lars Bertenbreiter</b>, Sales Development/Sales Representative, 3D Print, HP Deutschland GmbH</li> <li>■ <b>Michael Kuczmik</b>, Head of Additive Manufacturing, Siemens Mobility</li> <li>■ <b>Vinu Vijayan</b>, Business Development Manager, EOS GmbH</li> <li>■ <b>Stefan Zoller</b>, Technical Consultant GSC, Stratasys GmbH</li> </ul> </p>	    
15.45-17.30	 <p><b>Panel Discussion: Erfolgsfaktor Innovation – Die Mobilität der Zukunft: von Hyperloop, Elektroautos, autonomen Bussen &amp; Co.</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Dr. Michael Peterson</b>, Vorstand Marketing, DB Fernverkehr</li> <li>■ <b>Christiane Bausback</b>, Managing Director, N+P Industrial Design GmbH</li> <li>■ <b>Thomas Fell</b>, Geschäftsführer, GS1 Germany GmbH</li> <li>■ <b>Susanne Henckel</b>, Geschäftsführerin, VBB Verkehrsbund Berlin-Brandenburg GmbH</li> <li>■ <b>Dr. Stefan Spindler</b>, Vorstand Industrie, Schaeffler AG</li> </ul> </p>	    
15.45-17.45	 <p><b>DB Round Table: Digitales Lieferantennetzwerk</b>                  Experten:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Uwe Günther</b>, CPO, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Ralf Lüthi</b>, Leiter Einkauf Allgemeine Bedarfe und Leistungen, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Dr. Torsten Latz</b>, Leiter Beschaffung Fahrzeuge und Fahrzeugteile, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Jan Grothe</b>, Leiter Beschaffung Infrastruktur, Deutsche Bahn AG</li> <li>■ <b>Stefan Orłinski</b>, Director of Sales &amp; Business Development, Thales Transportation</li> <li>■ <b>Dr. Alexander von Lieven</b>, Geschäftsführer, SPITZKE FAHRWEGSYSTEME</li> </ul> </p>	  

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



Stand: 08.08.2019

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



Online Registrierung: [railwayforumberlin.de/anmelden](http://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](mailto:rfo@ipm.ag)