



FORUM AUTOMOBILLOGISTIK 2017

Programm

SMART STATT REAKTIV – auf dem Weg in digitale Dimensionen

14./15. Februar 2017

Mercedes-Benz Werk Bremen,
Kundencenter

VORWORT



Matthias Wissmann
Präsident
Verband der Automobilindustrie
(VDA)

SMART STATT REAKTIV – auf dem Weg in digitale Dimensionen

Eine zentrale Säule des globalen Erfolgs der deutschen Automobilindustrie ist ihre Innovationsdynamik – im technologischen Fortschritt, in der Wertschöpfung, in der Logistik. Die digitale Transformation der automobilen Wertschöpfungsnetze hat Fahrt aufgenommen. In Smart Factories kann die Produktion kurzfristig auf die Wünsche einzelner Kunden ausgerichtet werden. Smart Companies organisieren mehrere Lieferketten parallel und gleichen ihre Angebote dynamisch mit sich entwickelnden Trends in sozialen Medien ab. Liefer- und Leistungsprozesse können weiter automatisiert und in Echtzeit gesteuert werden. Smart Data und Cloud-Lösungen werden unverzichtbar, um komplexe Supply Chains sicher beherrschen zu können.

Das Forum Automobillogistik findet stets an herausragenden Produktionsstandorten der Automobil- und der Zulieferindustrie statt. Wir freuen uns, am 14. und 15. Februar 2017 im Bremer Mercedes-Benz Werk zu Gast sein zu dürfen, dem stückzahlstärksten Werk im Daimler-Konzern, dem weltweiten C-Klasse Kompetenzzentrum und der „Fabrik des Jahres“ in der Kategorie „Hervorragende Großserienfertigung“.

VDA und BVL veranstalten den fünften gemeinsamen Branchengipfel der Automobillogistik und bieten Entscheidern aus Industrie, Handel, Dienstleistung, Wissenschaft und Gesellschaft erneut eine Plattform zum fachlichen Austausch zu Herausforderungen und Lösungen im Supply Chain Management: impulsgebende Plenums- und Fachvorträge zu Trends und Best-Practices, innovative Instrumente und intelligente Vernetzung – für das Zusammenwirken von Mensch und Technik, für die Gestaltung von Arbeitsräumen der Zukunft.

Freuen Sie sich auf die Verleihung des VDA Logistik Awards und leiten Sie aus dem Preisträgerkonzept Impulse für Ihr eigenes Arbeitsumfeld ab. Nutzen Sie die begleitende Fachausstellung, um sich über aktuelle Produkte und Dienstleistungen zu informieren und erfahren Sie während der Werksbesichtigungen die automobilen Logistik hautnah.

Seien Sie herzlich willkommen in Bremen. Wir freuen uns auf Sie.

Premiumsponsoren 2017:



Medienpartner 2017:



PROGRAMM/14. Februar

Check-in	09:00 – 10:00 Uhr	BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG
Eröffnung/Moderation	10:00 – 10:10 Uhr	TAGESPLANUNG, TAGUNGSZIELE
 <p>Dr. Joachim Damasky Geschäftsführer Technik und Umwelt Verband der Automobilindustrie (VDA), Berlin</p>		Herzlich willkommen am Automobilstandort Bremen
 <p>Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer Vorsitzender der Geschäftsführung Bundesvereinigung Logistik (BVL), Bremen</p>		
Keynote	10:10 – 10:35 Uhr	NUR WER SICH ÄNDERT, BLEIBT SICH TREU. PRODUKTION UND LOGISTIK MERCEDES-BENZ CARS IM DIGITALEN ZEITALTER
 <p>Alexander Koesling Vice President Supply Chain Management, Mercedes-Benz Cars Daimler AG, Sindelfingen</p>		
Keynote	10:35 – 11:00 Uhr	SMARTE ANWENDUNGEN IN DER KONTRAKTLOGISTIK
 <p>Frank Dreeke Vorsitzender des Vorstands BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG, Bremen</p>		
Kaffeepause / Dialogzeit	11:00 – 11:30 Uhr	BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG
Plenum	11:30 – 13:00 Uhr	BIG DATA: WIE KANN MAN AUS INFORMATIONEN/DATEN WISSEN MACHEN?
Moderation:		
 <p>Prof. Dr.-Ing. Kai Furmans Institutsleiter Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</p>		Daten zu sammeln und zu archivieren reicht längst nicht mehr, um sich vom Wettbewerb zu unterscheiden. Immer wichtiger wird es, die richtigen Schlüsse aus den vorhandenen Datenmengen zu ziehen. Um die immer komplexer werdenden Wertschöpfungsprozesse kontinuierlich zu verbessern und Aktion statt Reaktion zum Standard werden zu lassen, spielen Big Data und Cloud-Dienste eine entscheidende Rolle. Analysieren Sie nicht das Geschehene, sondern verstehen Sie, was passieren wird. Diese Sequenz wird Ihnen dabei helfen.
 <p>Dr. Wolfgang Rudorfer Projektleiter Connected Supply Chain BMW AG, München</p>	Connected Supply Chain - Transparenz in der Lieferkette	
 <p>Ulrich Stiller Vice President Corporate Sector Purchasing and Logistics Robert Bosch GmbH, Stuttgart</p>	Das phasenorientierte Vorgehen für das Informationsmanagement der Zukunft	
 <p>Dieter Braun Leiter Projektleitung Produktion Baureihe A0/A, AUDI AG, Ingolstadt</p>	Big Data – die Logistik mit Zukunft steuert mehr als Material und Fahrzeuge	
 <p>Christoph Hagmüller Business Analyst Big Data Projektleiter Big Data @ Fabriksteuerung Produktionssteuerung/Werklogistik AUDI AG, Neckarsulm</p>		
Mittagspause	13:00 – 14:00 Uhr	BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG
		(BIG) DATA ANALYTICS BY DB CARGO LOGISTICS AM STAND 53
		VORSTELLUNG DER STUDIE „INNOKEY 4.0 – KOLLABORATION: SCHLÜSSEL ZUM TRANSFER“ IM KINO

PROGRAMM / 14. Februar

Parallelsequenz

14:00 – 15:30 Uhr

EFFIZIENZ IN DER TRANSPORTSTEUERUNG

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag
Direktor BIBA - Bremer Institut für
Produktion und Logistik GmbH
Universität Bremen

Innerhalb der globalen Value Chain weist die Automobilproduktion die höchste Anforderungs- und Komplexitätsstufe auf. Smarte IT-basierte Transportmanagement-Systeme sind der Schlüssel zur entscheidenden End-to-End-Transparenz, die maßgeblich ist für hocheffiziente und flexible Material- und Informationsflüsse. Innovative Best-Practices geben den Teilnehmern wertvolle Impulse zur Optimierung der eigenen anspruchsvollen Supply Chain.



Matthias Braun
Leiter Netzwerkplanung und Standort-
projekte, Volkswagen Konzernlogistik
Volkswagen AG, Wolfsburg

*Digitalisierung der Supply
Chain - eine gemeinsame
Verantwortung*



Thore Bakker
Head of International Sales
Region North East + LATAM
Daimler FleetBoard GmbH, Stuttgart

*Telematikgestützte Inter-
netdienste zur wirtschaft-
lichen Steuerung von
Nutzfahrzeugflotten*



Matthias Steiger
Direktor Logistik
LuK GmbH & Co. KG, Bühl

*Transportmanagement:
Effekte und Auswirkungen
außerhalb einer reinen
Transportplanung*



Parallelsequenz

14:00 – 15:30 Uhr

VERÄNDERUNGEN AN DEN ARBEITSPLÄTZEN

Moderation:

Prof. Sonja A. Sackmann, Ph.D.
Lehrstuhlinhaberin für Arbeits- und
Organisationspsychologie
Universität der Bundeswehr München

Automatisierungslösungen in Produktion und Logistik lassen Mensch und Maschine schon heute Seite an Seite arbeiten. Mit der fortschreitenden Entwicklung von Assistenz- und Robotersystemen überdenken Unternehmen ihre traditionelle Arbeitsorganisation. Maschinen organisieren sich autonom; so wird der Mensch mit seinen natürlichen Kompetenzen zunehmend zum Erfahrungsträger, Entscheider und Koordinator im Balanceakt zwischen Effizienz und Flexibilität. Erfahren Sie, wie Unternehmen mit der Modifizierung des Arbeitsumfelds und den veränderten Anforderungen an die Qualifikation ihrer Mitarbeiter umgehen.



Dominique Döttling
Director HRBP, Europe
Head of HR Opel Group
Transformation Leader
Opel Group GmbH, Rüsselsheim

Logistik 4.0 → Logistiker 4.0?



Dr. Frederic Speidel
Fachreferent im Automobilteam der
IG Metall
IG Metall, Frankfurt am Main

*Quo vadis?
Menschliche Arbeit in
Zeiten des technologischen
Wandels*



Dr. Ane-Kristin Reif-Mosel
Projektleiterin, Strategy and Corporate
Development DB Schenker
DB Schenker AG, Essen

*Vernetztes und autono-
mes Fahren: Chancen
und Implikationen für
Arbeitsplätze in Transport
und Logistik*



Kaffeepause / Dialogzeit

15:30 – 16:00 Uhr

BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG

Ausstellung und Sponsoring

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und dessen Produkte und Dienstleistungen im Rahmen des Forums Automobillogistik 2017.

AUSSTELLUNG:

Kerstin Alscher, VDA
+49 / 30 / 897 84 22 21
alscher@vda.de
www.vda.de

SPONSORING:

Nils Biederstaedt, BVL
+49 / 421 / 173 84 29
biederstaedt@bvl.de
www.bvl.de/fal

PROGRAMM/14. Februar



Plenum

Moderation:

Moritz Döbler
Chefredakteur
WESER-KURIER Mediengruppe,
Bremen

16:00 – 17:30 Uhr

LEUCHTTURMPROJEKTE

Unternehmen haben heute kaum noch die Möglichkeit, die externen Rahmenbedingungen gezielt zu beeinflussen, was zu einer Verschiebung des Wettbewerbs auf die eigenen Wertschöpfungsstrukturen führt. Innovative Lösungen entlang der Supply Chain gewinnen substantziell an Bedeutung. Nur eine gut organisierte Digitalisierung erhöht die eigene Transparenz und Effizienz – und wirkt damit wettbewerbsdifferenzierend. Die Experten dieser Sequenz gewähren Ihnen Einblicke in ihre vorbildlich modellierten Prozesse in Produktion und Logistik.



Carsten Hernig
Managing Director
Jettainer GmbH, Raunheim

Innovation „Decision Support System (DSS)“ – Synergien aus Big Data und Expertensystem-technologie für das globale Luftfracht-Lademittelmanagement



Dr. Klaus Staubitzer
Chief Procurement Officer
Siemens AG, Nürnberg

Mehr Transparenz in komplexer Umgebung für mehr Effizienz



ABENDVERANSTALTUNG / 14. Februar

17:30 – 19:00 Uhr GET-TOGETHER

Abendveranstaltung

19:00 – 20:15 Uhr REDE DES VDA-PRÄSIDENTEN

Matthias Wissmann
Präsident
Verband der Automobilindustrie (VDA),
Berlin

Dr. Carsten Sieling
Bürgermeister und Präsident des Senats
der Freien Hansestadt Bremen

Prof. Dr. Wolfgang Stölzle
Vorsitzender der Jury,
Ordinarius am Lehrstuhl
für Logistikmanagement
Universität St. Gallen

GRUSSWORT

VERLEIHUNG VDA LOGISTIK AWARD 2017



20:15 – 23:00 Uhr ABENDPROGRAMM MIT CATERING UND ENTERTAINMENT



Der Höhepunkt der Abendveranstaltung ist die Preisverleihung des VDA Logistik Awards.

In entspannter Atmosphäre haben die Teilnehmer die Möglichkeit, miteinander ins Gespräch zu kommen, sich auszutauschen und die Inhalte des Tages zu diskutieren. Das Rahmenprogramm lädt zum Ausklang des ersten Forumstages ein.

MITGLIEDER DER JURY



Prof. Dr. Wolfgang Stölzle
Vorsitzender der Jury
Ordinarius am Lehrstuhl
für Logistikmanagement
Universität St. Gallen



Marzell Bandur
Director Supply Chain
Planning
Adam Opel AG



Jürgen Braunstetter
Head of Supply Chain
Management Automotive
Continental Teves
AG & Co. oHG



Dr. Joachim Damasky
Geschäftsführer Technik
und Umwelt
Verband der
Automobilindustrie (VDA)



Alexander Koesling
Vice President Supply Chain
Management,
Mercedes-Benz Cars
Daimler AG



Jürgen Maidl
Bereichsleiter Produktions-
netzwerk, Logistik,
Senior Vice President
Production Network,
Logistics
BMW AG



Prof. Dr. Karl Nowak
Vorsitzender der Geschäfts-
leitung für den Zentral-
bereich Einkauf und Logistik
Robert Bosch GmbH
BMW AG



John Sobeck
Vice President Materials
Management Services,
Integrationmanagement SCM,
Processes and Systems
ZF Friedrichshafen AG



Michael Voll
Leitung Inbound Transport
und Behältermanagement
(PCLT),
Production Central,
Markenlogistik
MAN Truck & Bus



**Prof. Dr.-Ing.
Thomas Wimmer**
Vorsitzender der
Geschäftsführung
Bundesvereinigung
Logistik (BVL)



Thomas Zernechel
Leiter Konzernlogistik
Volkswagen AG



DIE BISHERIGEN GEWINNER

2015 Adam Opel AG | **2014** Robert Bosch GmbH | **2013** Borg-Warner BERU Systems GmbH | **2012** Schlemmer GmbH | **2011** Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH | **2010** ZF Friedrichshafen AG | **2009** Robert Bosch GmbH | **2008** Webasto AG

Übergabe des VDA Logistik Award 2015
an die Vertreter der Adam Opel AG

PROGRAMM / 15. Februar

Eröffnung/Moderation **9:30 Uhr** ERKENNTNISSE DES ERSTEN TAGES, AUSBLICK

Dr. Joachim Damasky
Geschäftsführer Technik und Umwelt
Verband der Automobilindustrie (VDA),
Berlin

**Prof. Dr.-Ing.
Thomas Wimmer**
Vorsitzender der Geschäftsführung
Bundesvereinigung Logistik (BVL),
Bremen

Keynote **9:30 – 10:00 Uhr** INTEGRIERTE PRODUKTIONSSTEUERUNG DURCH VISUELLES MANAGEMENT



Prof. Dr.-Ing. Raimund Klinkner
Geschäftsführender Gesellschafter
INSTITUTE FOR MANUFACTURING
EXCELLENCE GmbH, Martinsried
Vorsitzender des Vorstands
Bundesvereinigung Logistik (BVL), Bremen

Keynote **10:00 – 10:30 Uhr** HANDEL 4.0 – IDEEN FÜR DIE INDUSTRIE?



Frank Wiemer
Mitglied des Vorstands
REWE-Zentral AG und
REWE-Zentralfinanz eG, Köln

VDA Logistik Award 2017 **10:30 – 11:00 Uhr** VORSTELLUNG DES MIT DEM VDA LOGISTIK AWARD 2017 AUSGEZEICHNETEN LOGISTIKKONZEPTE



Kaffeepause/Dialogzeit **11:00 – 11:30 Uhr** BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG

Parallelsequenz **11:30 – 13:00 Uhr** AUTONOME LOGISTIK – FAHRZEUGE UND PROZESSE

Moderation:



Prof. Dr.-Ing. Katja Windt
Präsidentin, Professor of Global
Production Logistics
Jacobs University Bremen gGmbH

Wie autonom sind Fertigung und Logistik heute? Diskutieren Sie mit, wenn Experten der smarten Logistik über Anwendungen, Perspektiven und Herausforderungen des flexiblen Materialflusses und fahrerloser Transportsysteme – auch außerhalb der Intralogistik – berichten und dabei die Technologieentwicklung nicht unerwähnt lassen.

Unter anderem mit folgenden Teilnehmern:



Dr. Markus Kückelhaus *2017 - wie autonom sind logistische Prozesse heute?*
Vice President Innovation and Trend
Research
DHL Customer Solutions & Innovation,
Troisdorf



Frank Wernecke *Drohnen in der Logistik. Von der Vision zur Wirklichkeit.*
Gründer und Geschäftsführer
DroneMasters GmbH, Berlin



Karsten Bohlmann *Neue Technologien in der Transportrobotik*
Projektleiter Innovation
E&K AUTOMATION GMBH, Reutlingen

PROGRAMM / 15. Februar

Parallelsequenz

11:30 – 13:00 Uhr

TECHNOLOGIEENTWICKLUNG

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer
Vorsitzender der Geschäftsführung
Bundesvereinigung Logistik (BVL),
Bremen

Genährt durch die enorme technologische Veränderungsgeschwindigkeit und die fortschreitende Digitalisierung werden nicht nur Smart Factory und Smart Logistics immer intelligenter. Es ist an der Zeit, einen genaueren Blick auf die praktische Nutzung innovativer Technologien zu werfen. Welche Motivationen stehen hinter den Eigenschaften neuer – oder bisher in anderen Branchen eingesetzter – Techniken?



Joachim Wallenstein
Director Marketing & Communication
RIO | The Logistics Flow.
A Brand of Volkswagen Truck & Bus,
München

*Impulsvortrag:
Neue Wege der digitalen
Transformation – vom Fahr-
zeughersteller zum Anbieter
digitaler Lösungen.*



Kai Derda
Geschäftsführer
CHEP Deutschland GmbH, Köln

*BLE – Bluetooth Low
Energy als Lösung im
Promotionmanagement*



Oliver Huther
Business Development Manager RFID
SICK Vertriebs-GmbH, Düsseldorf

*Innovative RFID basierte
Smart Factory und Smart
Logistics Prozesse*



Plenum

13:00 – 13:45 Uhr

AUF DEN PUNKT GEBRACHT –
EFFIZIENZ IN DER SUPPLY CHAIN

Dr. Joachim Damasky
Geschäftsführer Technik und Umwelt
Verband der Automobilindustrie (VDA),
Berlin

*Dr. Joachim Damasky und
Peter Theurer im Dialog
über Innovationen und
technologische Entwick-
lungen der automobilen
Supply Chain.*



Peter Theurer
Leiter Produktion und Standortverant-
wortung, Mercedes-Benz Werk Bremen
Daimler AG, Bremen



Mittagessen

13:45 – 14:30 Uhr

BESUCH DER BEGLEITENDEN FACHAUSSTELLUNG
UND ABFAHRTEN ZU DEN WERKS BESICHTIGUNGEN

Werksbesichtigungen

17:00 Uhr

RÜCKKEHR ZUM MERCEDES-BENZ KUNDENCENTER

**Wir freuen uns auf das Wieder-
sehen im nächsten Jahr.**

31. Januar – 1. Februar 2018

Frankfurt am Main,
Kongresshaus Kap Europa



FORUM AUTOMOBILLOGISTIK 2018