

16. Internationales **CAR** Symposium

Neue Mobilität - Sicher und ohne Lenkrad?



Mary Barra
CEO, General Motors



Sean Fernback
President, HERE

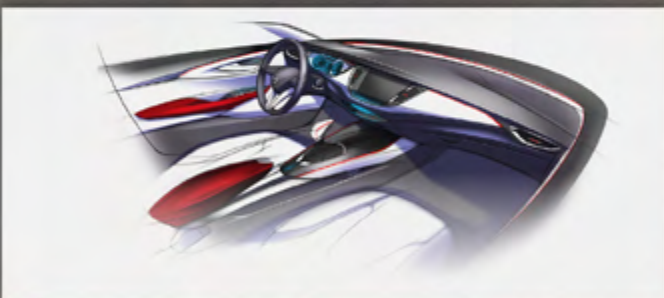


Martin Borrett
CTO IBM Security Europe



Dr. Dieter Zetsche
CEO, Daimler

SPECIAL: **Future Automotive Interior**



11. Februar 2016 RuhrCongress Bochum
Infos und Anmeldung unter www.car-symposium.de

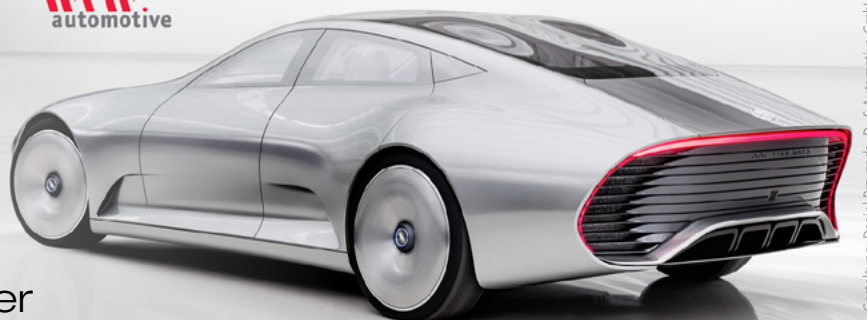
Hauptpartner



16. Internationales CAR Symposium



Vielen Dank an unsere
Partner und Aussteller




Programm

Mittwoch, 10. Februar 2016

11:00 Thementag: **Connected Driving: Safe & Secure**

mit Beiträgen von unserem Hauptpartner IBM sowie Bosch, Continental, ESCRYPT, G-Data, Giesecke & Devrient, Opel

 **G-Data Campus, Königsallee 178, 44799 Bochum**

Die Vernetzung von Fahrzeugen eröffnet völlig neue Perspektiven zur weiteren Steigerung der aktiven Fahrsicherheit. Jedoch entstehen durch die Vernetzung mit der Umwelt auch neue Angriffsflächen, die bei unzureichender Absicherung Tür und Tor für unerwünschte Außeneingriffe öffnen.


Safety und Security dürfen kein Widerspruch sein. Daher besteht eine wesentliche Herausforderung darin, die Vorteile der Vernetzung auszunutzen und gleichzeitig die Risiken mittels intelligentem Sicherheitstechnologeeinsatz zu minimieren. Im Rahmen des Thementags „Connected Driving: Safe & Secure“ werden Experten von Automobilherstellern, Zulieferern und wichtigen Dienstleistern verschiedene Facetten dieses Themenfeldes näher beleuchten.

Tipp: Nutzen Sie unser Vorteilspaket „CAR-Symposium und Thementag“ (siehe Anmeldung)

Weitere Details und Anmeldung unter www.car-symposium.de




19:00 Get Together: **Vorabendveranstaltung zum 16. CAR-Symposium**

 **Gastronomie im Stadtpark, Klinikstraße 41, 44791 Bochum**



Donnerstag, 11. Februar 2016

 **RuhrCongress Bochum, Stadionring 20, 44791 Bochum**

16. Internationales **CAR** Symposium

08:00 Eröffnung der Fachausstellung und Begrüßungskaffee

08:45 Begrüßung

09:00 **Redefining Personal Mobility**
Mary Barra, CEO, General Motors



09:30 **Der Auto-IQ. Perspektiven künstlicher Intelligenz im Fahrzeug**
Dr. Dieter Zetsche, CEO, Daimler



10:00 Diskussion mit den Keynotes Mary Barra und Dr. Dieter Zetsche

10:15 Kaffeepause in der begleitenden Fachausstellung

10:45 **Themenspezifische Infoshops Block I**
Kurzvorträge Unternehmenspartner (Übersicht siehe Folgeseiten)

12:15 Mittagspause und begleitende Fachausstellung

13:15 **Themenspezifische Infoshops Block II**
Kurzvorträge Unternehmenspartner (Übersicht siehe Folgeseiten)

14:45 Kaffeepause in der begleitenden Fachausstellung

15:15 **Security for a New Era of Computing**
Martin Borrett, CTO IBM Security Europe



15:40 **Podiumsdiskussion: Autonomous Driving and Cyber Security**
Arndt Kohler, Associate Partner, IBM Security, IBM
Lars Reger, VP Research & Development and New Business - Automotive, NXP Semiconductors
Wolfgang Sczygiol, Head of R&D, BROSE
Dr. Dirk Wisselmann, Leiter Forschungsprojekte BMW ConnectedDrive, BMW Group



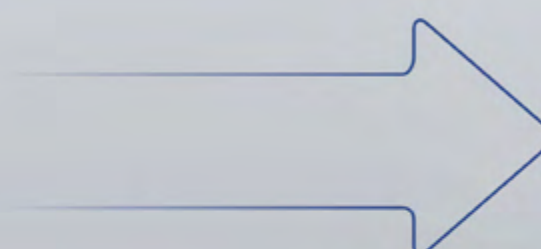
16:15 **From automated cars to automated streets**
Sean Fernback, President HERE



16:40 **Podiumsdiskussion: Future Automotive Interior**
Dr. Wolfgang Braun, Geschäftsführer, Faurecia Innenraum Systeme GmbH
Andreas Maashoff, Director Industrial Design, Johnson Controls Automotive Seating
Hartmut Sinkwitz, Leiter Interieur Design, Daimler AG



17:15 Ausklang bei Bier und Currywurst in der Ausstellung (Bochum Abend)



IBM Special	 	<p>Ende zu Ende Sicherheitsarchitektur im vernetzten Fahrzeug - eine Lösungsarchitektur von IBM und Giesecke & Devrient Arndt Kohler, Associate Partner, IBM Security Michael Bongartz, Business Development Director Cyber Security, Giesecke & Devrient</p>
Werkstofftrends und Leichtbau I		<p>A new versatile steel for high-strength automotive components Charlotte Merkel, Qualitätsmanagement / Entwicklung, EZM EDELSTAHLZIEHEREI MARK GmbH</p>
		<p>Zukunftstechnologie Warmumformung - Neueste Entwicklungen und Trends Dr. Oliver Straube, TTE - Tech Center Manager Germany, Gestamp</p>
		<p>Effiziente Bestimmung der Leistungsfähigkeit von Werkstoffsystemen der Automobilbranche unter betriebsrelevanter Ermüdungsbeanspruchung Prof. Dr. Frank Walther, Materials Test Engineering (WPT), TU Dortmund University; Daniel Hülsbusch, Chief Engineer, TU Dortmund University</p>
		<p>Sinterformteile - Anwendungen und Vorteile für die Automobilindustrie Thomas Reinhardt - Senior Manager R&D, Sinterwerke Herne GmbH</p>
		<p>Herausforderungen an die Entwicklung von Fahrzeug-/Fahrwerkkonzepten für den Zeitraum 2025+ Dr. Andreas Rohde, Leitung Technologie & Innovation und Vertrieb OU OED, ThyssenKrupp Bilstein GmbH</p>
Vertrieb und After Sales		<p>Customer Experience – neue Ansätze für eine alte Herausforderung Florian Köhler, Manager Strategic Retail Projects, Mazda Motor Europe GmbH</p>
		<p>MeinAuto local: Internetvertrieb für den stationären Neuwagenhandel Alexander Bugge, Geschäftsführer, MeinAuto GmbH</p>
		<p>NextGen CRM; Kundenmanagement als Core Element im Digital Retail Automotive Frank Gaßner, Vice President im Automotive SI Sales, T-Systems International GmbH</p>
		<p>Gesundheit im Auto – Marktpotenziale und Wertschöpfungsmöglichkeiten Susanne Heirich, Geschäftsführerin, TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH</p>
Herausforderung Wertschöpfung 4.0		<p>Digitale Transformation und Industrie 4.0 bei Mercedes-Benz Cars – Smart Operations Günter Kruth, Abteilungsleiter Industrie 4.0 Smart Operations, Daimler AG</p>
		<p>Visual Analytics: Wettbewerbsvorteile durch effiziente, interaktive Geschäftsdatenanalyse Alexander Willinek, Geschäftsführer, EVACO GmbH und Gordon Salzmann, Senior Director Corporate Development, EVACO GmbH</p>
		<p>Stanzan 4.0 – Baugruppenfertigung revolutioniert durch Bihler Servo-Produktionssysteme Christoph Schäfer, Leitung Produktmanagement, Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG</p>
		<p>Innovationsboost der Automobilbranche durch Smart Companys Ulrich Seuthe, Geschäftsführer, QASS GmbH</p> <p>Industrie 4.0: Chancen für die Automobilzuliefererindustrie Rasmus C. Beck, Vorsitzender der Geschäftsführung, Wirtschaftsförderung metropoluhr GmbH</p>
Intelligente Mobilität und Vernetzung		<p>Was bedeutet der Markteintritt von Apple, Google, Uber und Co. für Organisationsmanagement und Führungskultur in der deutschen Automobilindustrie Prof. Dr. Tilman Eichstädt, Bereichsleiter/ Principal, Kienbaum Management Consultants GmbH</p>
		<p>Individuelle Mobilität im gesellschaftlichen Kontext Dr. Burkhard Milke, Director GME Electrical Systems & Infotainment, Adam Opel AG</p>
		<p>Connected Cars: neues Mobilitätsgefühl, ... hören, sprechen, denken, fühlen...? Hicham Dakir, Bereichsleiter E/E, NL Stuttgart und Christof Leiweke, Bereichsleiter E/E, NL Ingolstadt, M-Plan GmbH</p>
		<p>P3 Benchmark Connected Car Security Tilo Hamann, Head of Security Services, P3 communications, P3 Automotive GmbH</p>
		<p>MirrorPilot: Eine Basis Connectivity-Plattform mit vollständig drahtloser Smartphone Integration Dr.-Ing. Stefan Schwehr, Vorstand Technik, paragon AG</p> <p>InBlue - technical and complete solution presentation Jean-Claude Goumy, PG R&D Product Marketing Director, Valeo</p>
Interior-Trends		<p>Interior der Zukunft Gherardo Corsini, Customer Marketing Director, Faurecia</p>
		<p>Woher wir wissen, wie wir sitzen wollen: Innovative Produktentwicklung bei Johnson Controls anhand eines Fallbeispiels. Gabriele Lehmann, Manager Consumer & Market Research, Industrial Design, Johnson Controls</p>
		<p>Faszination Oberfläche: Design & Funktion im Dialog Dr. Gabriele Wittmann, Head of R&D Basic Development & Ralf Imbery, Head of Product Design, Konrad Hornschuch AG</p>
		<p>PPI - Mehrprozesswerkzeuge zur Herstellung von Interior Bauteilen Alexander Weyel, Vertrieb, R+S Technik GmbH</p> <p>Automobile Innenraum-Materialien und das Kundenerlebnis – heute und in der Zukunft Stefan Buri, Global Director Marketing Automotive, Stahl Holdings bv</p>
Emissionen und Antriebsalternativen		<p>Antriebslösungen für die Elektromobilität Thierry Wilmes, Geschäftsführer, Auktora GmbH</p>
		<p>Flüssiggas als Kraftstoff – Chancen und Herausforderungen Dr. Andreas Stücke, Hauptgeschäftsführer, Deutscher Verband Flüssiggas e.V.</p>
		<p>zemi-sec - Elektrisches Lieferfahrzeug mit verteiltem Antrieb zur Nahbereichsversorgung Prof.-Dr.-Ing. Friedbert Pautzke, Lehrstuhlinhaber, Institut für Elektromobilität der Hochschule Bochum</p>
		<p>Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilität mit Wasserstoff und Brennstoffzellen Thorsten Herbert, Projektleiter Verkehr und Infrastruktur, NOW GmbH</p>
		<p>SCR storage and supply system for future regulations Frédéric Jannot – Manager SCR System Architecture and Components, Plastic Omnium</p> <p>Elektromobilität als Teil der Energiewende Dr. Stephan Hell, Produktmanagement eMobility, RWE Effizienz GmbH</p>



Werkstofftrends
und Leichtbau II



Leiden schaff(f)t Leichtbau

Thilo Stier, Bereichsleiter Vertrieb und Innovation, AKRO-PLASTIC GmbH



Hochleistungspolyamide für ausgezeichnete Leichtbaulösungen

Christian Kruse, Vice President Application Development, EMS-CHEMIE AG



Adhesive Technologies enabling new light weight solutions

Frank Wingerter, Global Market Development Manager Interiors / Exteriors Automotive & Metals Industries, Henkel AG & Co. KGaA Düsseldorf



Technology that fuels your future

Dr. Ulrich Karsch, Director Research, KAUTEX TEXTRON



Innovative Kleblösungen für den automobilen Mischbau

Dr. Benjamin Kraemer, Technical Marketing Manager, Sika Automotive GmbH



Herstellung und Prüfung thermoplastischer UD-Tapes in Hinblick auf automobiler Serienfertigung

Dr. Andreas Szentivanyi, Senior Project Manager, Evonik Resource Efficiency GmbH

Produktinnovationen
Zulieferer



Innovativer Zugang für zukünftige Fahrzeuggenerationen

Dr. Ulrich Nass, Geschäftsführung, Brose Schließsysteme GmbH & Co. KG



Energieeffizienter Leichtbau: Evolutionäre und Revolutionäre Wege.

Dr.-Ing. Martin Hillebrecht, Leiter Competence Center, EDAG Engineering GmbH



Komfortoptimierte Türöffnung durch passive und aktive Türfeststellersysteme

Matthias Brinker, Leiter Entwicklung, Edscha Engineering GmbH



Luxus, Premium & Komfort – innovative Funktionen öffnen die Automobilwelt

Dr. Markus Janßen, Director Product Development Quality Management, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG



Innovationsmanagement bei MANN+HUMMEL

Dr. Patricie Merkert, Vice President Advanced Development, MANN+HUMMEL

Herausforderung IT
und Security



Key Management - Backbone of Automotive Security

Mohammad Ilyas, Head of Online Trust Center, Continental AG



Security in der kompletten Wertschöpfungskette

Dr. Thomas Wollinger, Managing Director, ESCRYPT GmbH



Hang'em higher - Don't be the low-hanging fruit within the supply chain

Dr. Tilman Frosch, G DATA Software AG



Big-Data-Systeme: enormes Potenzial in der Absicherung von Fahrerassistenz-Systemen

Jens Binder, Prokurist und Standortleiter, GIGATRONIK Köln GmbH



Cyber Security in Automotive Industry – Overview and Insights

Wolfgang Klein, Partner, Reply AG

Intelligente Mobilität und auto-
matisiertes Fahren



Intelligent Drive Next Level – auf dem Weg zum autonomen und unfallfreien Fahren

Jochen Haab, Leiter Absicherung und Kommunikation Assistenzsysteme, Daimler AG



The Internet of Mobile Things: Wie Software, Daten und die Cloud Mobilität transformieren

Christian Becker, Chief Architect, Microsoft Services



N.N.

Richard Candler, General Manager Advanced Product Strategy bei Nissan Europe



AUTOSAR Functional Safety - Sicherheitsrelevante Systeme der Zukunft

Dimitrij Krepis, Hardware Engineer, OSB AG



Skalierbares Datenloggerkonzept

Dr. Stefan Butenweg, Entwicklungsleiter, Telemotive AG



Automatisiertes Fahren: Vom Fahrerassistenzsystem zum autonomen Fahren

Gunnar Pflug, Leiter Technologiezentrum Verkehrssicherheit, TÜV Rheinland Krafftahrt GmbH

Investitionsentscheidungen:
Standorte und Personal



Public funding for technology roadmaps - Automotive 2016

Christoph Pfaff, Geschäftsführender Partner, CMP Financial Engineers GmbH & Co. KG



The Expanding OEM Presence in Mexico and its Implication on the Supply Network

JohnPaul McDaris, Direktor Business Development, Entrada Group Mexico



Your business location: Hungary.

Petra Pana, Stellvertretende Staatssekretärin, Generalkonsulat von Ungarn in Düsseldorf



Herausforderung Fachkräftemangel in der Automobilindustrie/-Logistik: Best Practice: Ausbildung von Fachpersonal im „Trainingscenter Osteuropa“

Remy Hoeffler, Director Business Unit Automotive, IMPERIAL Supply Chain Solutions, IMPERIAL Logistics International B.V. & Co. KG



International Automotive Executive Search & Global Automotive Talent Pool

Daniel Müller, Management Consultant, Country Head Automotive Switzerland; Klaus Steinmann, Vice President Board & Executive, Global Head Automotive, MERCURI URVAL



Generation Y – Eine Chance für den Mittelstand

Torben Kabbe, Manager Workpackage Business, SALT AND PEPPER Technology GmbH & Co. KG

Prozessoptimierung
Produktion & Logistik



QVP als Lenkungsinstrument für Kosten und Prozesse – warum funktioniert es so selten?

Ralf Vieren, Leiter Quality Engineering, Euro Q



IoT – Möglichkeiten in der Produktion, Qualitätssicherung und Logistikoptimierung durch Einsatz aktiver RFID Technologien und Lösungen

Andreas Schütte, Sales Automotive, IDENTEC SOLUTIONS Deutschland GmbH



Poka Yoke Kommissioniersysteme: Prozesssicherheit und Effizienz bei der Linienversorgung und Kommissionierung von Artikeln mit hoher Variantenvielfalt

Prof. Dr. Jens Schaffer, Leitung NL Bremen / Vertrieb, SAFELOG GmbH



FEM Simulation des Einbaus eines Formstabilen Kabelsatzes

Aravind Chakravarthi, FEM Analyst/ Falk Kralemann, FEM Analyst, LEONI AG



Die Bedeutung transkontinentaler Zugverbindungen nach China für die deutsche Automobilindustrie

Lars Nennhaus, Vice President Port Development, Duisburger Hafen AG (duisport)



Vorrichtungsbau für den Automobilbereich

H.-Jürgen Gaedigk, Geschäftsführer, Gaedigk Feinmechanik & Systemtechnik GmbH

Anmeldung und Ansprechpartner

- www.car-symposium.de
- +49 (0)203-306-1252
- anmeldung@car-symposium.de
- Jan Wortberg**
jan.wortberg@ds-automotive.de
+49 (0)203-306-1247

Veranstaltungsteile und Adressen

- 10.02.2016, 11:00 Uhr Thementag: Connected Driving: Safe and Secure**
▶ G-Data Campus, Königsallee 178, 44799 Bochum
- 10.02.2016, 19:00 Uhr Vorabendveranstaltung Get Together**
▶ Gastronomie im Stadtpark, Klinikstraße 41, 44791 Bochum
- 11.02.2016, 08:00 Uhr 16. Internationales CAR-Symposium**
▶ RuhrCongress Bochum, Stadionring 20, 44791 Bochum

Leistungspakete und Preise

- Ja, ich buche das **VORTEILSPAKET** mit dem Seminar „Connected Driving: Safe and Secure“ am 10. Februar 2016 inkl. Catering sowie die Teilnahme am „Get Together“ am 10.02.2016 und dem CAR-Symposium (inkl. Verpflegung) am 11.02.2016 zum Vorteilspreis von 750,- Euro p.P. zzgl. MwSt. Ein Besuch der Karriere-Messe (12. Februar) ist kostenfrei.
- Ja, ich melde mich für das 16. Internationale CAR-Symposium am 11. Februar 2016 im RuhrCongress Bochum an. Das Gesamtpaket für **500,- Euro** p.P. zzgl. MwSt. umfasst das CAR Symposium (inkl. Verpflegung) mit der Teilnahme an der Vorabendveranstaltung „Get Together“ am 10. Februar 2016.
- Ja, ich melde mich für das 16. Internationale CAR-Symposium am 11. Februar 2016 im RuhrCongress Bochum an. Das Gesamtpaket für **450,- Euro** p.P. zzgl. MwSt. umfasst das CAR-Symposium (inkl. Verpflegung) ohne Teilnahme am „Get Together“.

Teilnehmerinformationen

Vorname _____ Name, Titel _____
Firma _____ Position _____
Telefon _____
E-Mail _____

Rechnungsadresse

Firma _____
Abteilung _____
Ansprechpartner _____
Straße _____
PLZ _____ Ort _____

Zusätze / Bestellnummer

Datum

✕ Unterschrift

Wichtige Hinweise

Sie erhalten keine Eintrittskarten, sondern bei Registrierung am Tag der Veranstaltung ein Namensschild, welches Ihnen die Teilnahme ermöglicht. Die Rechnung wird Ihnen voraussichtlich erst nach der Veranstaltung zugeschickt. Bei Stornierung nach dem 27. Januar 2016 berechnen wir eine Bearbeitungs- und Verwaltungsgebühr in Höhe von 200,- Euro zzgl. MwSt. Bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Es kann jedoch eine Ersatzperson benannt werden. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), veröffentlicht unter www.car-symposium.de

Hotelbuchung

Für Tagungsteilnehmer steht ein begrenztes Zimmerkontingent in ausgewählten Hotels zum ermäßigten Preis zur Verfügung.

Buchen können Sie über die Bochum Marketing GmbH:

- ▶ Telefon: +49 (0)234 / 90 49 622
- ▶ sturm@bochum-marketing.de
- ▶ www.car-symposium.de/fuer-besucher/hotel-anreise/