www.concarexpo.com

Messe-highlights

CONCAREXPO 2016

CONNECTED CAR & MOBILITY SOLUTIONS

Düsseldorf, 29.–30. Juni 2016

WILLKOMMEN AUF DER CONCAREXPO 2016!

Es dauert nicht mehr lange, dann findet erstmals am 29. und 30. Juni 2016 auf dem Messegelände in Düsseldorf die internationale Fachmesse ConCarExpo statt. Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) bietet als Veranstalter mit einer Mischung aus Fachmesse, internationalen Fachkonferenzen und einem Messeforum mit insgesamt mehr als 100 Vorträgen den Besuchern ein bisher einmaliges Konzept.

Die Aussteller informieren in Düsseldorf über die wichtigsten Zukunftstrends. So stehen automatisiertes Fahren und Fahrerassistenzsysteme, Navigation sowie Telematik, Car2x Kommunikation, HMI, Bedienung und Anzeige und die dafür benötigten Komponenten und Systeme wie etwa Sensoren und Controller sowie Software, Car-IT und Infrastrukturtechnologien (Netze, Cloud, Big-Data Analytics, Infotainment) im Mittelpunkt der Veranstaltung. Als Aussteller sind u.a. so namhafte Größen der Branche wie BMW, Microsoft, TomTom, ESG, Vodafone, Continental Engineering oder NVIDIA in Düsseldorf vertreten.

Aber nicht nur für die Schwergewichte, sondern auch für junge, innovative Unternehmen ist die ConCarExpo die richtige Präsentationsplattform. Der VDI hat dafür eine Start-up Area geschaffen, in der junge und innovative Unternehmen ihre Produkte und Lösungen für vernetzte Fahrzeuge und die Mobilität der Zukunft vorstellen.
Verschiedene Aktionsflächen wie das Usability Experience Hub und das Research Hub bieten Ihnen die Möglichkeit sich über unterschiedliche Technologien, wie etwa Konnektivität und Automatisierung zu informieren oder in interaktiven Fahrzeugpräsentationen einzelne Features miteinander zu vergleichen.

Der rasante Wissensfortschritt im Bereich Connected Cars macht ein breitgefächertes Vortragsprogramm zwingend notwendig. Auf dem ConCarForum hören Sie über 30 Expertenvorträge von u.a. TomTom, Elektrobit, Microsoft und Bitkom und können an Diskussionsrunden teilnehmen.
Parallel und in direkter räumlicher Nähe zum Messegeschehen veranstaltet finden zudem noch vier internationale VDI-Fachkonferenzen statt, die sich mit automatisiertem Fahren, HMI und Konnektivität, IT-Sicherheit und Sicherheitssystemen beschäftigen. Darüber hinaus lädt ITS auf der ConCarExpo zum zweitägigen Workshop „Öffentlicher Verkehr 4.0 ein, in dem u.a. über vernetzte und kooperative Verkehrssysteme berichtet wird.

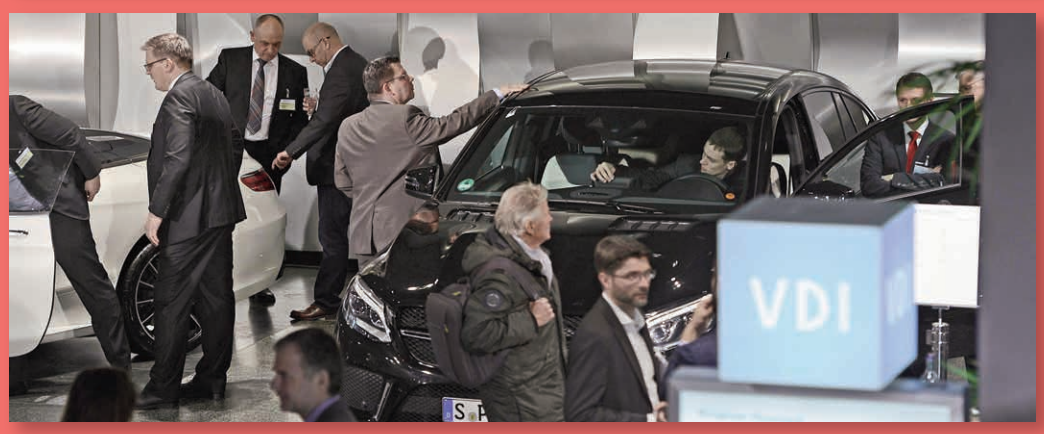
Planen Sie Ihren Messebesuch im Vorfeld und erfahren Sie alles rund um die ConCarExpo:

Mit der ConCarExpo App bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand und finden alle Infos zu Ausstellern, Vorträgen und vieles mehr. **Laden Sie sich schon jetzt die App herunter.** Einfach den QR-Code scannen und downloaden!

JETZT BEI Google Play

Herunterladen von Microsoft

Download on the App Store



VERANSTALTER

VDI Wissensforum

PARTNER

bitkom · CVTA Connected Vehicle Trade Association · eco Verband der Internetwirtschaft e.V. · ITS Deutschland · VDA Verband der Automobilindustrie

KONFERENZPARTNER

MESSE-HIGHLIGHTS

Mitglieder des Messebeirats

Die strategische Ausrichtung der ConCarExpo entwickelt der VDI als Veranstalter gemeinsam mit dem Messebeirat. Ziel der Konzipierung ist es, die internationale Fachmesse zu einer der wichtigsten Plattformen in Europa für die Vernetzung von Fahrzeugen, automatisierten Fahren und der Mobilität von morgen auszubauen. Dies sind die Mitglieder des Messebeirats:
Dr. Peter Heitkämper, Senior Manager Infotainment & Telematics, Adam Opel AG • Dr. Rolf Zöller, Leiter Entwicklung Elektrik / Elektronik-Software, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Olaf Reus, Mitglied der Geschäftsleitung, Ericsson GmbH • Berthold Puchta, Executive Vice President Automotive Division, ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH
Jens Redmer, Director Business Development, Google EMEA, Google Inc. • Harry-H. Evers, Geschäftsführer, ITS Deutschland GmbH
• Dr. Robert Nahm, Industry Manager, Automotive Sector, Microsoft Deutschland GmbH
Thomas Becher, Vice President Business Development, TomTom Telematics BV. • Michael Jakob Reinartz, Bereichsleiter Innovation, Vodafone GmbH

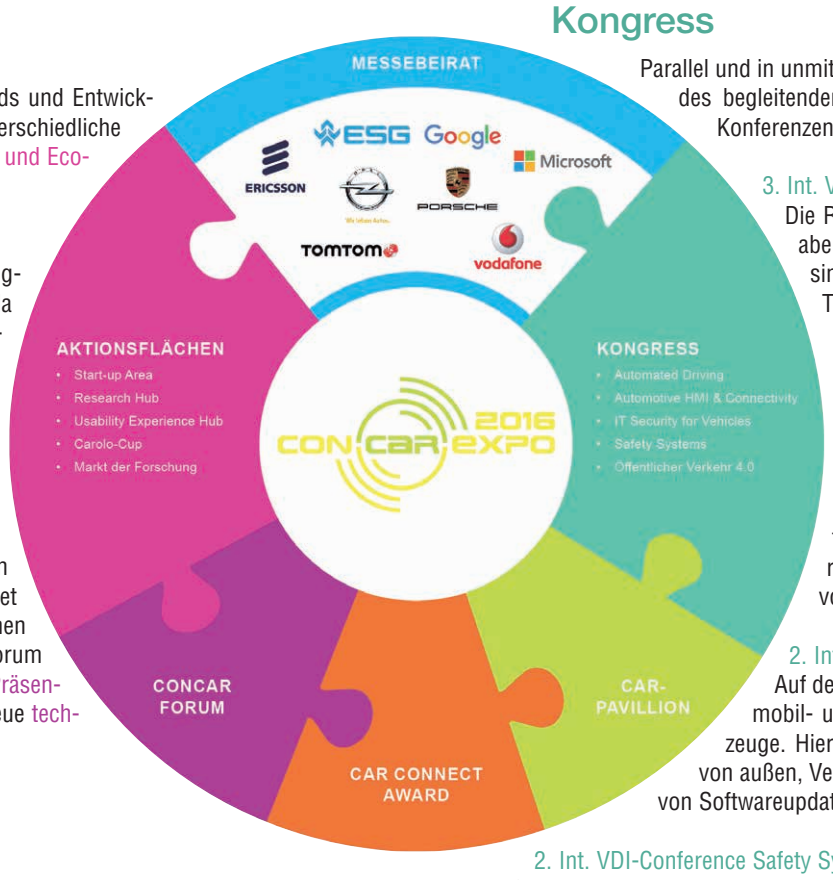
Aktionsflächen

Research Hub
Besucher können sich in diesem Bereich über die aktuellen Trends und Entwicklungen in der Automobilindustrie einen Überblick verschaffen. Unterschiedliche Technologien, wie etwa Konnektivität, Automatisierung, Sicherheit und Eco-Systeme werden thematisiert.

Usability Experience (UX) Hub
Automobilexperten führen Sie durch eine interaktive Fahrzeuganalyse. Anhand der Fahrzeugpräsentationen von Seat Ibiza, Tesla Model S und Volvo XC 90 werden einzelne Features getestet, analysiert und bewertet. Durch den direkten Vergleich miteinander wird so ein Benchmark erstellt.

ConCar Forum

Der Know how-Bedarf im Themengebiet Connected Car ist aufgrund der rasant fortschreitenden technologischen Entwicklungen und der vielfältigen Schnittstellen enorm. Die ConCarExpo bietet deshalb ein vielfältiges, fachliches Vortragsprogramm im Rahmen eines für alle Besucher kostenfreien Messeforums an. Das Messeforum ist zentral in der Messehalle platziert und bildet neben den PKW Präsentationen den Mittelpunkt der Veranstaltung. Präsentiert werden neue technischen Lösungen rund um das Themengebiet Connected Car.



CAR connect Award 2016

Zu gewinnen: 3 x Sony Xperia Z5 Compact

Vom autonomen Fahren bis zum zuverlässigsten Zulieferer - wir suchen die Besten der Branche und bitten Sie um Ihre Stimme. Gemeinsam mit dem Fachmagazin connect rufen wir zum CAR connect Award 2016 auf.

Von der Multimedialösung über die Smartphoneintegration bis hin zum Fahrerassistenzsystem können Sie darüber abstimmen, welcher Automobilhersteller oder Zulieferer aus Kundensicht die Nase vorn hat. Die Bekanntgabe der Preisträger erfolgt am 29. Juni 2016 in Düsseldorf anlässlich der ConCarExpo 2016.

Teilnahmeschluss ist der 20.6.2016
Stimmen Sie jetzt ab unter: www.connect.de/gewinnspiel/caraward-2016/

Kongress

Parallel und in unmittelbarer räumlicher Nähe zum Messegeschehen finden im Rahmen des begleitenden Fachprogramms vier hochkarätig besetzte, internationale VDI-Konferenzen sowie ein zweitägiger Workshop von ITS Deutschland statt:

3. Int. VDI-Conference Automated Driving
Die Roadmap zum autonomen Fahren beinhaltet noch viele technische aber auch rechtliche Herausforderungen, die aktuell noch nicht gelöst sind. Im Rahmen der Konferenz berichten Experten von OEMs und Tier1 über die neusten technischen Möglichkeiten im Bereich Fahrerassistenzsystemen und Sensorik aber auch über rechtliche Aspekte des autonomen Fahrens.

3. Int. VDI-Conference HMI & Connectivity
Die Konferenz greift Themen rund um Mensch-Maschinen-Schnittstellen im Fahrzeug auf. Bei dieser zweitägigen Konferenz diskutieren internationale Experten sowohl Themen wie Augmented Reality, Sprachsteuerung und Design-Optionen als auch Fahrerablenkung und neuste Bestimmungen und Gesetze im Bereich von HMI und Konnektivität.

2. Int. VDI-Conference IT Security for Vehicles
Auf der internationalen Konferenz diskutieren Fachexperten aus der Automobil- und IT-Industrie die Anforderungen an zunehmend vernetzte Fahrzeuge. Hierbei werden unter anderem Themen wie der Schutz vor Zugriffen von außen, Verschlüsselung, Datenschutz, Datenmanagement und Möglichkeiten von Softwareupdates angesprochen.

2. Int. VDI-Conference Safety Systems
Die Konferenz richtet sich an Experten aus den Bereichen Integrale und passive Sicherheitssysteme und stellt die Auswirkungen des automatisierten Fahrens auf die Fahrzeugsicherheit in den Fokus. Diskutiert werden unter anderem Konzepte zur Unfallvermeidung, kooperative Sicherheit und Sicherung von ungeschützten Verkehrsteilnehmern

ITS-Workshop Öffentlicher Verkehr 4.0
ITS Deutschland lädt mit seinem Kooperationpartner BLIC und unterstützt von ITS automotive nord am 29. und 30. Juni 2016 im Rahmen der Fachmesse ConCarExpo zum Workshop Öffentlicher Verkehr 4.0 ein. Dabei sollen der aktuelle Stand und die Chancen der Vernetzung von Fahrzeugen mit der Infrastruktur erörtert werden.

Car-Pavillion

In dem integrierten Automobil-Pavillon präsentieren Automobilhersteller neueste Entwicklungen und Studien rund um das Thema Connected Car.
So etwa ein spiegelloses Fahrzeug von Continental. Die Bilder von mehreren Kameras geben dem Fahrer auf einem Display sämtliche Informationen, die er zum Fahren oder Manövrieren benötigt.
Mit der ohne Außenspiegel strömungsoptimierten Karosserie sinkt sowohl der Kraftstoffverbrauch als auch der Geräuschpegel.

CONCAR-FORUM - PROGRAMM
1. TAG, MITTWOCH, 29. JUNI 2016

09:30 Opening Speech: The new Era of the Automotive Industry – Digital Revolution and fully Automated Driving
Dipl.-Inf. Elmar Frickenstein, Senior Vice President Fully Automated Driving, Driver Assistance, BMW Group, Munich, Germany

10:00 Highspeed Networks: Infrastructure for Connected Cars and Autonomous Driving
Dr. Eric Kuisch, Chief Technical Officer, Vodafone GmbH

10:25 Connected Car Ecosystem
Thomas Becher, Vice President Business Development, TomTom International B.V.

10:50 3D Instrument Clusters: Novelty or Necessity
Stephan Häfele, Managing Director, Altia GmbH

11:15 The Highway for In-vehicle Connectivity
Micha Risling, Sr. Vice President, Marketing & Business Development at Valens & Chair of the HDBaseT Alliance Marketing Committee

11:40 Collaborative Navigation – Beyond Traffic Information Paradox der Stauvorhersage
Sebastian Heise, Managing Director, Graphmasters GmbH

12:05 Perspectives of a Telematics Leader
Mike Beckers, Head of International Sales, TERALINK Solutions

12:30 Statusreport „Verkehr + Umfeld im Wandel“
Patric Stieler, VDI-FVT (Stadt Düsseldorf)

12:50 ITS Weltkongress 2021: Chancen für Deutschland und Hamburg
Harry-H. Evers, Managing Director, ITS automotive nord GmbH

13:00 Verleihung des CARConnect-Awards 2016

14:45 Einfach und schnell Dienste entwicklen und erproben - CarMedialab Telematics Foundation für Entwicklung, Rollout und Betrieb in der Vorentwicklung"
Heiko Bauer, Managing Director, CarMedialab GmbH

15:10 Robot architectures for highly automated driving
Dr.-Ing. Sebastian Ohl, Senior Expert Driver Assistance, Elektrobit Automotive GmbH

15:35 Digital Mapping of real-world roads with precise millimeter-geometry as reference for autonomous driving and for driving simulations
Dr. Gunnar Gräfe, Managing Director, 3D Mapping Solutions GmbH

16:00 Manufacturing Secure Devices
Christopher Tubbs, Business Development Director EMEA, Green Hills Software

16:25 Cognitive Computing and AI Technologies in Proactive Driver Assistance for a New Mobility - Building adaptive and contextual systems that interact in a natural way with humans using SemVox ODP S3
Michael Bruss, Head of Marketing Communications, SemVox GmbH

16:50 Innovative Straßenbeleuchtung und Smart City Lösungen
Dr. Ernst Smolka, Managing Director, Schréder GmbH

17:15 V2X Real-time data for traffic safety & beyond
Adnan Ertural, Head of New Solutions Management, Kapsch TrafficCom AG

17:40 Intelligente Verkehrssysteme in Sachsen
Martin Dietze, Consultant Intelligent Traffic Systems, SAENA GmbH

18:00 Ende 1. Messetag

CONCAR-FORUM - PROGRAMM
2. TAG, DONNERSTAG, 30. JUNI 2016

09:15 How Printed Circuit Boards affect Millimeter-Wave Frequency Performance
Mr John Coonrod, Technical Marketing Manager, Advanced Connectivity Solutions, Rogers Corporation

09:40 The Internet of Mobile Things
Dipl. Phys.-Ing. Markus Loosen, Sr. Architect Microsoft Enterprise Services, Microsoft Deutschland GmbH

10:05 IT-Security + Connected Cars
Thorsten Stuke, Eco eV. Verband der Internetwirtschaft

10:30 Secure Connected Car Expectation meets Reality
Georg Wallner, Automotive, Technical Unit Director Connectivity, Altran Deutschland S.A.S. & Co. KG

10:55 Ihr System ist sicher - ist es auch robust?
David Föhrweiser, IT-Quality Assurance Engineer, Research & Development Automotive, sepp.med gmbh

11:20 Security in Connected Cars – from Testing to Productive Use
Marco Graia, Manager, Security Business Unit of Live Reply, Reply AG

11:45 Wie kann der Fuhrpark der Zukunft clever in das digitale Ökosystem von Unternehmen integriert werden? Wie können Firmenwagen effizienter und kostengunstiger gesteuert werden?
Christian Fuchs, Key Account Manager, Vimcar GmbH

12:05 DriveNow als Innovationstreiber im Kontext vernetzter Mobilität
Aurika von Nauman, spokes woman, DriveNow GmbH & Co. KG

12:30 Bühnenmagazin Intelligente Welt
NN, Bitkom

13:45 Carsharing und Elektromobilität - Herausforderungen, Chancen und Effekte
Aurika von Nauman, spokes woman, DriveNow GmbH & Co. KG

14:10 tbd
tbd, dSpace GmbH

14:35 tbd
tbd, Vector Informatik GmbH

15:00 Famous pitfalls and limitations during the validation of autonomous systems
Dipl.-Ing. (FH), MBA Alexander Noack,Head of Sales, b-plus GmbH

15:25 Parkability: Smart Parking Services für den öffentlichen Raum
Christian Adelsberger, CEO, Parkbob GmbH

15:50 CoSys Test Creator - Testen kooperativer Systeme und Car2X-Applikationen
Dr.-Ing. Jan Krause, Head of department transport & assistance, ifak - Institut f. Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg

16:15 Does your car suffer from short-sightedness? Radio coverage simulation on a HiL test bench
Mark Hakim, Managing Director, Qosmotec Software Solutions GmbH

16:40 tbd
QNX Software Systems Limited

17:00 Ende des Vortragsprogramms

AUSSTELLER-NEWS

Vernetztes und automatisiertes Fahren

Die ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH präsentiert in Düsseldorf das Projekt SuperHAF und zeigt dabei, wie mittels des Austausches von Daten zwischen Fahrzeugen sowie zwischen Fahrzeugen und der Infrastruktur die Unterstützung und Absicherung des hochautomatisierten Fahrens (HAF) erfolgen kann. Außerdem zeigt ESG maßgeschneiderte Connected Car After-Market Solutions, die individuelle Applikationen u.a. für den Aftermarket, Flottenbetreiber und Versicherungen ermöglichen.

Die Elektrobit Automotive GmbH stellt Embedded Software Lösungen für hochautomatisiertes Fahren vor sowie die Ferndiagnose-Lösung EB cadian, die OEMs eine Überwachung der Diagnosedaten von der Entwicklungsphase über die gesamte Nutzungsdauer des Fahrzeugs hinweg ermöglicht.

Infrastruktur und Traffic Management

Die Heusch/Boesefeldt GmbH zeigt Verkehrsprognoseverfahren zur Vorhersage der Verkehrssituation auf Basis der aktuellen Lage und statistischer Informationen und nutzt die Datenfusion von FCD und Sensordaten zur Verkehrslageermittlung.

Traffic Technology Services Europe GmbH stellt seinen Ampelphasenassistent PSA zur Vorhersage des nächsten Phasenwechsels vor sowie den Autobahnassistent PFA der präzise über Baustellen auf der Autobahn informiert.

Die von ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg entwickelten intelligenten Verkehrssysteme ermöglichen eine automatische Verortung und den Versand von Informationen zum Schutz vor Gefahrenstellen im Verkehr, wie z. B. Baustellen, Unfällen, Spursperrungen.

Human Machine Interface und Testsysteme

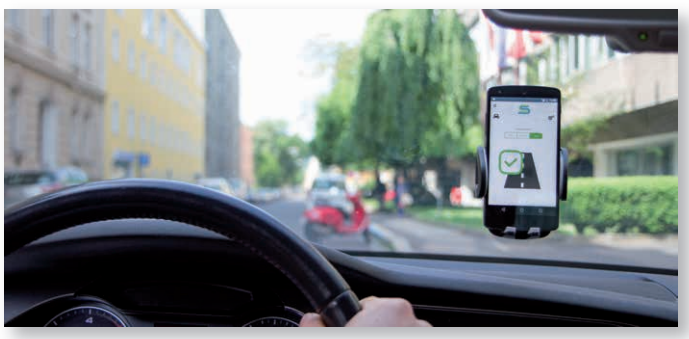
dSPACE zeigt RTMaps (Real-time Multisensor Applications) und Echtzeitmodelle für die Simulation von Verbrennungsmotoren, Fahrdynamiken, elektrischen Komponenten und der Verkehrsumgebung sowie den Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulator SCALEXIO®.

Altia Inc. präsentiert den Altia DeepScreen – Code Generator. Die modelbasierte User Interface Entwicklungsumgebung ermöglicht den Ingenieuren ANSI C Code für das entwickelte HMI zu erzeugen. Dieser C Code ist dahingehend optimiert, die Ressourcen der verwendeten Hardware-Plattform bestmöglich zu nutzen.

Start-up Area

Erleben Sie hautnah die Trends und Entwicklungen des Branchenmarktes, die von kreativen und ambitionierten Start-up Unternehmen präsentiert werden - Umbrüche und Innovationen gehen oftmals von Start-ups aus.

Graphmasters GmbH – ein mehrfach ausgezeichnetes Start-up-Unternehmen aus Hannover – präsentiert Nunav. Nunav ist die erste Navigations-App, die eine Route alle 15 Sekunden optimiert und dadurch die beste und genaueste Ankunftszeit garantiert.



» Die Schutzengel Mobile Safety Solutions GmbH stellt seine gleichnamige App vor, die den Autofahrer rechtzeitig mit einem akustischen Signal über mögliche Gefahrenquellen warnt. Die App erkennt, ob sich in unmittelbarer Nähe eine Schule oder etwa ein unbeschrankter Bahnübergang befindet und hilft so, Unfälle zu reduzieren.

Die Plattform ampido.com ist der erste deutsche Marktplatz auf dem Besitzer von Parkplätzen oder Garageneinfahrten diese Parkmöglichkeiten flexibel stunden-, tage- oder wochenweise vermieten können, wenn sie diese gerade selbst nicht benötigen. Diese Parkplätze können per App, Website oder Telefon bis zu 30 Tage im Voraus online reserviert und bargeldlos bezahlt werden. Mit der systemübergreifenden Schrankentechnologie können Schranken und Garagentore durch einen Klick per ampido-App geöffnet werden. Parkplatzsuchende sowie Besitzer von Parkmöglichkeiten können so mit wenigen Klicks die Umwelt schonen, da der Parkplatz-Suchverkehr minimiert wird.

» Das Start-up Unternehmen Parkbob GmbH zeigt einen Smart Parking Service, der die Verfügbarkeit von Parkplätzen im öffentlichen Raum in Echtzeit anzeigt und somit die Zeit für die Parkplatzsuche reduziert.

Navigation und Infotainment

Drahtlose Software-Updates werden in vernetzten Fahrzeugen zukünftig unverzichtbar sein, sei es um fehlerhaften Code auszutauschen, neue Features aufzuspielen oder Service-Angebote über die Head-Unit auszuspielen. Zum Jahresbeginn stellte ATS Advanced Telematic Systems GmbH seine neuentwickelte, auf offenen Standards basierende Lösung OTA Plus für Automobilhersteller und Mobilitätsanbieter vor. OTA Plus basiert auf der Open Source-Lösung GENIVI SOTA, die ATS im Auftrag von GENIVI entwickelt hat. OTA Plus besteht aus einer Server- und Client-Komponente, die mit Hinblick auf Schnelligkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit optimiert sind. Durch die Verwendung offener Standards kann OTA Plus in jede bestehende Software-Architektur einfach und ressourcenschonend integriert werden.

Der Navigationsanbieter TomTom International B.V. stellt auf der ConCarExpo den TomTom CURFER vor, mit deren Hilfe sich der eigene Fahrstil in Echtzeit visualisieren lässt. Anhand der interaktiven Karte können so Beschleunigungs-, Kurven- und Bremsverhalten optimiert werden. Mit dem TomTom CURFER erhält man außerdem Zugriff auf sämtliche Fahrdaten, sodass diese auch nachträglich analysiert und deren Entwicklung beobachtet werden können.

Big Data Analytics und Connected Systems

Microsoft Deutschland GmbH präsentiert seine IoT Plattform „Internet of mobile Things“ für Connected Cars. Die „Microsoft Plattform“ verbindet sicher und skalierbar Millionen von Endgeräten und Automobilen. Aus dem Bereich Big Data and Advanced Analytics wird die „Cortana Intelligence Suite“ vorgestellt. Diese analysiert große Datenmengen performant und bietet dabei Advanced Analytics Methoden wie Machine Learning an. Der Anwender kann dabei strukturierte und unstrukturierte Daten, sowie Daten, die in Bewegung sind, analysieren. Microsoft bietet die Möglichkeit die Daten sowohl im eigenen Rechenzentrum als auch in der Cloud, oder Hybrid zu speichern. Die Cortana Intelligence Suite wird sowohl bei BMW Connected als auch bei ZF Openmatics für Trucks und Logistik eingesetzt.

Telematik und Kommunikation

Der Telekommunikationskonzern Vodafone GmbH präsentiert eine kompakte und preiswerte Telematik-Lösung, um gestohlene Fahrzeuge zu orten und diese wiederzubeschaffen. Vodafone Vehicle Defence verfügt über ein duales Standortbestimmungssystem.

Nach Benachrichtigung durch den Fahrzeugeigentümer aktiviert ein Servicecenter das System aus der Ferne und die Polizeibehörden werden über den Aufenthaltsort des gestohlenen Fahrzeugs informiert. Das Signal lässt sich über Ländergrenzen hinweg in 44 europäischen Ländern verfolgen.

Aussteller-Stimmen:

„Die ConCarExpo stellt für uns ein vielversprechendes Veranstaltungsformat in einem für ATS relevanten Umfeld dar. Wir freuen uns auf interessante Gespräche mit technischen Entscheidungsträgern aus der deutschen Automobilwirtschaft und auf die Gelegenheit, Produktinnovationen, wie unsere auf offenen Standards basierende Lösung für Software-Updates "Over the Air" - OTA Plus – vorzustellen."

Armin G. Schmidt, CEO, ATS Advanced Telematic Systems GmbH

„Wir sehen die ConCarExpo als eine wichtige Fachmesse für Entscheider zum Thema „Vernetztes Fahrzeug". Hier haben wir die Gelegenheit, uns mit anderen Experten auszutauschen und zu vernetzen. Wir sind davon überzeugt, dass auch die Menschen, die Fahrzeuge der Zukunft gestalten, erfolgreicher sind, wenn wir uns gegenseitig vernetzen und so das bestmögliche Ergebnis zusammen erzielen. Besonders hervorzuheben bei der ConCar ist aus unserer Sicht die Kombination aus Fachmesse und begleitenden Fachkonferenzen, die genau die richtigen technologischen Trends in der Automobilindustrie beleuchten."

Berthold Puchta, Executive Vice President Automotive Division, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH

Aussteller-Liste: (Stand 01.06.2016)

- 24IP LAW GROUP SONNENBERG FORTMANN
- 3D Mapping Solutions GmbH
- Alexander SCHMIDT - Patentanwalt
- Altia Inc.
- Altran Deutschland S.A.S. & Co. KG
- ampido GmbH
- Atlatec GmbH
- ATS Advanced Telematic Systems GmbH
- Battenberg ROBOTIC GmbH & Co.KG
- BMW AG
- b-plus GmbH
- c4c Engineering GmbH
- CarMedialab GmbH
- CDA GmbH
- Continental AG
- Continental Engineering Services GmbH
- Desay SV Automotive Europe GmbH
- DriveNow GmbH & Co. KG
- dSpace GmbH
- eco — Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.
- Elektrobit Automotive GmbH
- ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH
- Flextronics Automotive GmbH & Co. KG
- Graphmasters GmbH
- Green Hills Software GmbH
- Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH
- HE System Electronic GmbH & Co. KG
- Heusch/Boesefeldt GmbH
- ifak Institut für Automation und
- iMAR Gesellschaft für inertiale Mess-,
- infoware GmbH
- In-tech GmbH
- ITS automotive nord GmbH
- K2L GmbH & Co. KG
- Kapsch TrafficCom AG
- Linguwerk GmbH
- M3 Systems
- Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG
- Microsoft Deutschland GmbH
- NVIDIA Ltd.
- O-Net Communications (Shenzhen) Limited
- OpenSynergy GmbH
- Parkbob GmbH
- ParkNow GmbH
- POST Telecom S.A.
- QNX Software Systems Limited
- QOSMOTEC
- Qualcomm Communications GmbH
- Red Bend Software
- Reply AG
- Rogers Corporation
- S.E.A. Datentechnik GmbH
- Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- SAE INTERNATIONAL - Europe
- SBD Secured By Design Ltd
- Schréder GmbH
- SCHUTZENGEL Mobile Safety Solutions GmbH
- SemVox GmbH
- sepp.med GmbH
- Sysgo AG
- TechConnect GmbH
- TomTom International B.V.
- Traffic Technology Services Europe GmbH
- Universität Duisburg Essen
- Valens
- Valeo GmbH
- Vector Informatik GmbH
- Vimcar GmbH
- Vodafone GmbH
- voice INTER connect GmbH
- xdi360 GmbH

Schnell sein lohnt sich:

Registrieren Sie sich online mit dem Promotion-Code **VIRTUALREALITY** und erhalten Sie einen von 150 Virtual Reality Viewern.

Der Virtual Reality Viewer lässt Sie zusammen mit Ihrem Android oder iOS Smartphone in die Virtual Reality 3D Welt eintauchen. Starten Sie einfach die App oder den Film und legen Sie Ihr Smartphone in den Viewer ein. Das Smartphone registriert Ihre Kopfbewegungen und übersetzt diese in die virtuelle Welt. So haben Sie das Gefühl, mitten im Geschehen zu sein.

Wer sollte sich als Besucher für die ConCarExpo 2016 registrieren:

OEM / Tier 1+2: Ingenieure und Entwickler aus den Bereichen EE, HMI, Mobility, Car-IT, Fahrerassistenzsysteme, Intelligente Transport Systeme (ITS)

Kommunen: Verantwortliche aus Verkehrs- und Stadtmanagement

Nutzer: Flottenmanager, Transportlogistiker, ÖPNV

ITK-Industrie: Softwareentwickler für Fahrzeug-Infotainment-Apps, IT-Security und Connectivity

Messetickets:

Besucheröffnungszeiten:
9–18 Uhr am 1. Messetag 29. Juni 2016
9–17 Uhr am 2. Messetag 30. Juni 2016

Veranstaltungsort:
CongressCenter Düsseldorf, Stadthalle
Stockumer Kirchstr. 61
40474 Düsseldorf
Eingang Messe Süd

Tageskarte: 25 Euro
Online-registrierung unter: **www.concarexpo.com**

VDI-und VDE-Mitglieder können sich online kostenlos als Besucher registrieren. Ihren Zugangscode erhalten Sie in Ihrem persönlichen Login-Bereich unter MeinVDI.

Veranstalter:

Das Themenfeld Connected Car erfordert wie kaum ein anderes die Bereitschaft aller Akteure über Branchengrenzen hinweg zu agieren. Der VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. als neutraler Sprecher der Ingenieure ist auf der technischen Seite in allen beteiligten Branchen aktiv und verfügt über leistungsstarke Netzwerke. Neutralität, technische Kompetenz und langjährige Erfahrungen als etablierter Veranstalter technischer Kongresse und Ausstellungen machen das VDI Wissensforum damit zum idealen Veranstalter der ConCarExpo 2016.

Kontakt:
Tel.: +49 211 6214-385
Fax: +49 211 6214-167
info@concarexpo.com
www.concarexpo.com

Sponsoren der ConCarExpo 2016:

Platinsponsor

Lanyard Sponsor

Mit DriveNow direkt zur ConCarExpo:

Registrieren Sie sich kostenlos für Drive Now!
Sie reisen mit den öffentlichen Verkehrsmitteln oder per Flugzeug nach Düsseldorf zur ConCarExpo? Dann nutzen Sie als Besucher das Angebot unseres Partners DriveNow und registrieren Sie sich statt für 29€ kostenfrei.

Mit den hochwertigen Premium-Fahrzeugen von DriveNow gelangen Sie bequem und schnell innerhalb Düsseldorfs zur CCD Stadthalle.

MEDIENPARTNER

www.concarexpo.com