

Internationaler Automobil Kongress

Die Digitalisierung der Mobilität

17. Oktober 2016, Wolfsburg



www.izb-kongress.com

Schirmherr und Keynote-Speaker:
Johann Jungwirth, Chief Digital Officer, Volkswagen AG



CONNECTING CAR COMPETENCE.

DIGITALE TRANSFORMATION DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Wenn aus Erfahrung und Wissen Visionen werden, formen wir aus der Vergangenheit und Gegenwart die Zukunft. Die Digitalisierung der Mobilität verlangt uns dabei eine besondere Fähigkeit und Kreativität ab: Wir müssen uns von heutigen Gegebenheiten und Gewohnheiten lösen, um die automobilen Welt von morgen zu entwerfen. Auf dem Internationalen Automobilkongress diskutieren Automobilhersteller und Zulieferer, wie sie digitale Transformation denken und gestalten, um Teil der Mobilitätsbranche der Zukunft zu sein.

Experten von Volkswagen, AUDI, Scania, Bosch, Continental, MHP und aus spezialisierten IT-Unternehmen wie HERE und ITConcepts treten über den digitalen Wandel der Automobilbranche in den Dialog. Künst-

liche Intelligenz in der Automobilindustrie, digitale Innovationen für eine neue Mobilität und neue Denkdimensionen durch Big Data sind ihre Themen. Connected Cars, das Einbetten der Mobilität in den digitalen Alltag der Kunden und der Wandel der Arbeitswelt durch die Digitalisierung sowie der Wettkampf um Mobilitätsdividende sind weitere Themenfelder des Kongresses.

Als Schirmherr markiert Johann Jungwirth – einer der kreativsten Köpfe der digitalen Entwicklung bei Volkswagen – in seiner Keynote mit einem Einblick in die digitale Transformation des Volkswagen Konzerns den Startpunkt für einen automobilen Fachkongress auf höchstem Niveau.

PROGRAMM*

Konferenzsprachen Deutsch und Englisch.
Es wird simultan übersetzt.

BEGRÜSSUNG

08:00 UHR



Julius von Ingelheim
*Sprecher des Vorstands
Wolfsburg AG*

GRUSSWORTE

08:10 UHR



Klaus Mohrs
*Oberbürgermeister
Stadt Wolfsburg*



Wilhelm Dresselhaus
*Mitglied Hauptvorstand Bitkom e. V.
Sprecher der Geschäftsführung Nokia Deutschland*

KEYNOTES

08:30 UHR



Die Digitale Transformation des Volkswagen Konzerns
Johann Jungwirth (Schirmherr)
Chief Digital Officer | Volkswagen Aktiengesellschaft

09:00 UHR



KI – Die nächste Welle in der Automobilindustrie
Dr. Martin Hofmann
Generalbevollmächtigter und Group CIO | Volkswagen Aktiengesellschaft

09:30 UHR



Digitalisierung und Wandel der Arbeitswelt
Heinz-Joachim Thust
Mitglied des Gesamtbetriebsrates | Volkswagen Aktiengesellschaft

10:00 UHR

KAFFEEPAUSE

* Programmänderungen durch den Veranstalter vorbehalten

INTELLIGENTE MOBILITÄT – LÖSUNGSANSÄTZE DER AUTOMOBILHERSTELLER

10:30 UHR

**New Volkswagen – Digitale Innovationen für eine neue Mobilität**

Dr. Volkmar Tanneberger

Leiter Entwicklung Elektrik / Elektronik + Konzernmodulmanager | Volkswagen Aktiengesellschaft

11:00 UHR

**Chancen und Risiken auf dem Weg zum pilotierten Fahren**

Dr. Horst Glaser

Leiter Entwicklung Fahrwerk | AUDI AG

11:30 UHR

**Digital Transformation in the Transport Industry**

Håkan Schildt

Director, Strategy and Business Development | Connected Services and Solutions | Scania

12:00 UHR

MITTAGSPAUSE

INTELLIGENTE MOBILITÄT – STRATEGIEN ERFOLGREICHER ZULIEFERER UND DIENSTLEISTER

13:30 UHR

**Digital Transformation in Automotive Manufacturing**

Jacob Peter

Vice President, IT & Business Solutions | Robert Bosch Engineering and Business Solutions Pvt. Ltd.

14:00 UHR

**Der neue Wettkampf um die Mobilitätsdividende**

Dr. Jan Wehinger

Digital Innovation and Frontloading | MHP – A Porsche Company

14:30 UHR

**Connected Cars: Technologies for Tomorrow 's Mobility**

Jürgen Schweiger

Vice President Intelligent Transportation Systems | Continental AG

15:00 UHR

KAFFEEPAUSE

SOFTWARE / BIG DATA – ARCHITEKTUREN IN SOFTWARESYSTEMEN, DATEN- UND SYSTEMINTEGRATION

15:30 UHR

**How Big Data is Enabling New Kinds of Maps**

Christof Hellmis

Vice President Strategic Program Management | HERE

16:00 UHR

**Volkswagen DATA:LAB – The Application of AI and Data Analytics in the Automotive Industry**

Dr. Hakan Duman

Lead Data Scientist Data:Lab | Volkswagen Aktiengesellschaft

16:30 UHR

**Industrial Data Space – Architektorentwurf für die Datenökonomie**

Prof. Dr.-Ing. Boris Otto

Leiter Industrial Data Space | Fraunhofer-Gesellschaft und TU Dortmund

17:00 UHR

**Mein Auto 4.0**

Gernot Joswig

Manager Automotive | ITConcepts Automotive GmbH

SCHLUSSWORT

17:30 UHR



Thomas Krause

*Vorstand**Wolfsburg AG*

Schirmherr:

VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT

Veranstalter:



Hauptsponsoren:



Sponsoren:



Partner:



Mobilitätspartner:



Medienpartner:



Veranstaltungsort:

Forum AutoVision der Wolfsburg AG
Major-Hirst-Straße 11
38442 Wolfsburg
Telefon +49 53 61.8 97-13 50

Die Teilnahmebedingungen und weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.izb-kongress.com