

# Internationaler Automobil Kongress

Die Digitalisierung der Mobilität

17. Oktober 2016, Wolfsburg



[www.izb-kongress.com](http://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 Automobil Kongress 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 Denkmensionen 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 – Architekturentwurf 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](http://www.izb-kongress.com)