



KOERU

ZUKUNFT ERLEBEN

14. bis 24. September 2017, Frankfurt am Main

» IAA



Foto: Verband der Automobilindustrie e. V.

IAA 2017

# Im Zeichen der Digitalisierung

Mit dem Themenschwerpunkt Digitalisierung will sich die IAA als Innovationsmesse positionieren – mit neuesten Entwicklungen bei Automatisierung, Elektromobilität und Mobilitätsdienstleistungen.

## KURZFASSUNG

Die diesjährige IAA steht ganz im Zeichen der Digitalisierung und möchte sich als Innovationsmesse positionieren. Es kehren aber auch einige etablierte Autohersteller der Messe den Rücken, dafür sind neue Player aus Asien und IT-Firmen vor Ort.

Die Automobilindustrie hat es derzeit nicht leicht. Nicht nur strukturelle Fragen – etwa die Digitalisierung und der Vertrieb der Zukunft – stehen auf der Agenda, sondern auch das leidige Abgas-Thema, das Image und Geschäft deutlich belastet. Auf der Vorzeigemesse IAA hat die Industrie traditionell das Heft fest in der Hand und präsentiert sich von ihrer starken Seite. Mehr als 50 Pkw-Hersteller haben sich laut Verband der Automobilindustrie (VDA) für die diesjährige Internationale Automobil Ausstellung angemeldet, die vom 14. bis zum 24. September in Frankfurt über die Bühne geht. Doch

nicht alle sind dabei. So lässt die neue Opel-Mutter PSA die Konzernmarken Peugeot und DS zu Hause, und auch die Fiat-Chrysler-Gruppe verzichtet auf einen Auftritt. Weitere Absagen kamen von Tesla, Nissan, Mitsubishi und Volvo.

### Gesamte Wertschöpfungskette

Das dürfte auch pekuniäre Gründe haben. 166 Euro kostet laut VDA ein Quadratmeter Ausstellungsfläche. Das bedeutet allein für die BMW-Halle 11 mit ihren 12.000 Quadratmetern rund zwei Millionen Euro Miete. Da lässt es der eine oder andere etwas langsamer angehen: Die VW-Tochter Audi etwa, die vor zwei Jahren noch für ihren IAA-Auftritt mit einer selbst aufgebauten Halle auf dem Agora-Gelände geschätzte 50 Millionen Euro ausgegeben hat, zieht in die Halle 3.0 zu ihren ganzen Konzernschwestern um. Neben Absagen gibt es aber auch Neuzugänge – wie die chinesischen Hersteller Wey und Chery, die 2017 ihr Messe-Debüt feiern.

So sieht der VDA die internationale Reputation der IAA auch nicht beeinträchtigt. „Die IAA ist ‚der‘ kompetitive Marktplatz für Marken und Neuheiten, sie zeigt als einzige große Messe weltweit die gesamte Wertschöpfungskette. Und seit 2015 zusätzlich mit der New Mobility World die Themen der Mobilität von morgen“, betonte VDA-Präsident Matthias Wissmann. So wolle die Messe „Disruptoren und Innovatoren aus Tech- und IT-Unternehmen und Start-ups“ mit etablierten Playern zusammenbringen. Mit dabei sind etwa BlaBlaCar, IBM, Kaspersky, Merck, NXP, Qualcomm, Siemens, Sony, TomTom und T-Systems.

„Die Welt der Mobilität verändert sich, die IAA ist dabei Treiber der Innovation“, so Wissmann. Innovationen im Bereich der Digitalisierung, dem automatisierten Fahren und der Elektromobilität werden nicht nur in Halle 3.1, sondern auch auf dem Freigelände (Agora) auf einer großen Fläche zu erleben sein. *sp-x/dpa/se*

**SONDERAKTIONEN / SPECIAL ACTIVITIES**

- NEW MOBILITY WORLD** (Halle/Hall 3.1 und/and AGORA)
- S1** GELÄNDEWAGEN-TESTSTRECKE/OFF-ROAD VEHICLE TEST TRACK (F10)
- S2** PROBEFAHRTEN/TEST DRIVES (Halle/Hall 10)
- S3** OLDTIMER-SONDERSCHAU „DIE WILDEN 70er JAHRE“ (Halle 6.0)  
VINTAGE VEHICLES SPECIAL "THE WILD 70s!" (Hall 6.0)
- S4** JOB AND CAREER AT IAA (Halle/Hall 4.0)
- S5** CARMEDIAWORLD (Halle/Hall 4.0)
- S6** BMWI/DVR/DVW: RUNTER VOM GAS (Halle 6.0)  
BMWI/DVR/DVW: SLOW DOWN (Hall 6.0)
- S7** DVR: DEUTSCHLANDS BESTE AUTOFAHRER AUF DER IAA (F2)  
DVR: GERMANY'S BEST DRIVER AT THE IAA (F2)
- S8** CARRERA-BAHN/CARRERA SLOTCAR TRACK (AGORA)
- S9** DER HYUNDAI FÜHRERSCHEN FÜR KINDER (F10)  
THE HYUNDAI DRIVER'S LICENSE FOR CHILDREN (F10)
- S10** IAA-KINDERKINO (Halle 4.2, Raum Brillanz, 16. bis 24. September)  
IAA CHILDREN'S CINEMA (Hall 4.2, Room Brillanz, September 16 - 24)
- S11** MODELLAUTO-SAMMLERBÖRSE AUTOMANIA  
(Galleria, 1, 16. und 17. September)  
MODEL CAR COLLECTORS' FAIR "AUTOMANIA"  
(Galleria, 1, September 16 and 17)
- S12** #WASMITAUTOS POWERED BY AUTOBERUFE (Halle/Hall 4.0)
- S13** ENTRACHT FRANKFURT FANMOBIL (AGORA)



**IAA PRIV-APP / IAA CARS APP**  
Die IAA Priv-App 2017 ist ab Mitte August kostenfrei für iOS (iPhone) und (Play) und Android in den Stores verfügbar. Sie ist die offizielle IAA-App und damit die einzige mit vollständigen und aktuellen Daten zu Ausstellungen, Innovationen und Aktionen. Ab 1. September, die IAA Cars App 2017, will be available free of charge in the stores for iOS (iPhone and Play) and Android. It is the official IAA app and thus the only one with complete and current details about exhibitions, innovations, and events.

**SERVICE / SERVICES**

- IAA-Information IAA Information
- Parkplatz Parking lot
- Parkplatz/Motorräder Motorcycle parking

- Shuttle-Bus (zum Partypark/Hotel) Shuttle bus (to nightclub/hotel)
- U-Bahn-Haltestelle Subway station
- S-Bahn-Haltestelle Suburban rail station

- Halle (Nummer) / Hall (number)
- Freigelände / Open Air section
- Straßenbahn-Haltestelle Tram station
- Taxistand Taxis
- Sanitätsstelle/Erste Hilfe First aid

- Polizei Police
- Feuerwehr Fire department
- Geldautomat ATM

- Fundbüro Lost and found
- Garderobe (Ausleihung) Cloakroom (on request)
- Zimmervermittlung Room reservations

- Shopping & Food Shopping & food
- WLAN Wi-Fi  
Sucht auf der Via Mobilis, in den Hallen-Foyers und weiteren Bereichen des Freigeländes. (Sucht on the Via Mobilis, in the hall foyers and large areas of the open air section.)

**GELÄNDEPLAN / SITE MAP**



**IAA 2017**

Foto: Verband der Automobilindustrie e. V.

Auf der IAA 2017 werden dieses Jahr über 50 Pkw-Marken präsentiert, darunter die größten Autohersteller aus Europa, den USA und Asien. Während einige Marken wie Tesla, Peugeot oder Volvo dieses Jahr auf die Teilnahme verzichten, sind neue asiatische Hersteller wie Wey und Chery an Bord.

# Service wird zum Selbstläufer.



Wie beim Computer, so auch in der Werkstatt: Mit der neuen Produktkategorie Plug & Play Service laufen alltägliche Serviceleistungen wie von selbst. VDO bringt damit Werkstattprozesse auf ein völlig neues Level.

**VDO**

Entdecken Sie das Plug & Play Prinzip auf [Autodiagnos.com](http://Autodiagnos.com)

V.

IAA 2017

# Die heimlichen Messe-Stars

Auf der IAA sind mehrere Hundert Zulieferer der Automobilindustrie vertreten, die ihre neuesten Produkte zeigen. Auch hier stehen Zukunftsthemen wie E-Mobilität und autonomes Fahren im Vordergrund.

## Kurzmeldungen

Der elektrische Achsantrieb („eAchse“) von Bosch kann die Reichweite von Elektroautos erhöhen. Motor, Leistungselektronik und Getriebe sind kompakt kombiniert und treiben unmittelbar die Achse des Autos an.

**Bosch, Halle 8.0, Stand A03**

FTE Automotive zeigt Produkte für Getriebe und Elektro- sowie Hybridfahrzeuge. Darunter ein Gangsteller-Modul in Leichtbauweise, elektrische Getriebeölpumpen und elektrohydraulische sowie elektromechanische Aktuatoren.

**FTE Automotive, Halle 4.0, Stand C20**

Kabelhersteller Leoni präsentiert auf der IAA die nächste Generation des modularen Baukastensystems für die Hochvolt-Leistungsverteilung in Elektro- und Hybridfahrzeugen. Der weiterentwickelte Y-Verteiler soll variabler, leichter und kostengünstiger sein als vergleichbare Produkte.

**Leoni, Halle 4.1, Stand D40**

Mahle stellt auf der IAA ein 48-Volt-Fahrzeugkonzept für die urbane Mobilität vor, das sich durch einen modularen Ansatz auf verschiedenste Plattformen übertragen lässt. Die geringe Fahrzeugmasse des „Mahle Efficient Electric Transport“ (MEET) sowie die auf den städtischen Bedarf hin optimierte Höchstgeschwindigkeit von rund 100 Kilometer pro Stunde erfordern eine geringere Antriebsleistung und verbessern zugleich den Wirkungsgrad.

**Mahle, Halle 8.0, Stand C40**

Schaeffler setzt auf umweltfreundliche und effiziente Antriebe. Mit der E-Achse der neuesten Generation zeigt der Hersteller eine modulare Baukastenlösung für Hybridfahrzeuge und Elektroautos. Das Thermomanagementmodul (TMM) kann wiederum die Kühlkreisläufe von Motor, Getriebe und in naher Zukunft auch die der zusätzlichen elektrischen Antriebe steuern.

**Schaeffler, Halle 5.1, Stand A04**

## ABGASREDUZIERUNG

### Geruchlos befüllen

Röchling Automotive hat die Tanks von SCR-Systemen optimiert: Sie lassen sich laut Hersteller individuell an das Auto anpassen sowie schnell und geruchlos mit Adblue befüllen.

Zudem sorgt eine spezielle Innenstruktur für reduzierte Schwappgeräusche. Bei Frost taut eine Tankheizung die gefrorene Adblue-Lösung schnell wieder auf. Der



Foto: Röchling Automotive

Tank ist außerdem frostsicher ausgelegt.

**Röchling Automotive, Halle 6.0, Stand B10**

## BELEUCHTUNG

### Hilft bei Müdigkeit



Foto: Continental

Continental möchte mit individuellen Lichteffekten in den Oberflächen des Auto-Innenraums für mehr Sicherheit im Straßenverkehr sorgen, beispielsweise bei Müdigkeit und gefährlichen Verkehrssituationen. Möglich macht dies das transluzente Bezugsmaterial „Acella Hylite“.

**Continental, Halle 5.1, Stand A07/A08**

## ANTRIEB

### Komplette Bandbreite

BorgWarner zeigt auf der IAA Lösungen für Vernetzung, autonomes Fahren, E-Autos und die urbane Mobilität. Die vorgestellten Technologien umfassen laut Hersteller dabei die komplette Bandbreite an Antriebssystemen: Das Spektrum reicht von Komponenten für Verbrenner und Hybride bis hin zu rein elektrisch angetriebenen Fahrzeugen.



Foto: BorgWarner

**BorgWarner, Halle 6.0, Stand B30**

## DISPLAY

# Drehzahlmesser im 3D-Look

Delphi hat mit dem Multi-Layer-Display (MLD) eine Anzeigetechnologie entwickelt, mit der sich ein dreidimensionaler Effekt auf der Instrumententafel erzielen lässt. Beispielsweise sehen Tankuhr und Drehzahlmesser dadurch plastischer aus. Möglich wird das durch zwei hintereinander angeordnete LCD-Oberflächen: Dabei

dient das hintere Display als Lichtquelle für die vordere LCD-Oberfläche. Die Technik soll keine Verzerrungen oder optische Unregelmäßigkeiten erzeugen und auch keine 3D-typischen Probleme wie Übelkeit und Müdigkeit verursachen.

Delphi, Halle 5.1, Stand B06



Foto: Delphi



Foto: Brose

## HOCHVOLT

# Über 800 Volt Spannung

Unter dem Messemotto „Competence in Mechatronics“ stellt Brose eine flexible Innenraumgestaltung für Autos und einen komfortablen Fahrzeugzugang vor. Dazu kann der Hersteller E-Autos und Hybride mit Nebenaggregaten versorgen, die für

Spannungen von 12 bis 810 Volt ausgelegt sind. Der elektrische Kältemittelverdichter arbeitet beispielsweise nur bei Bedarf und ist im Verbrauch sehr sparsam.

Brose, Halle 4.0, Stand D01/02



www.cc-stuttgart.de

## SEO

Wir waren vielleicht nicht als erste da, aber mit uns sind Sie oben mit dabei!

Suchmaschinenoptimierung (SEO) ist ein heißes Thema. Deshalb haben wir für unsere Werkstattspartner ein Paket geschnürt, das Ihren Betrieb in der Websuche nach oben bringt. Damit sind Sie auch im Internet der erste Ansprechpartner für Ihre Kunden.

**ATR SERVICE GmbH**  
Otto-Hirsch-Brücken 17  
70329 Stuttgart  
[www.atr.de](http://www.atr.de)

