automechanika
FRANKFURT
REIFEN
NO. 1 IN TIRES AND MORE
LICENSED BY MESSE ESSEN
Synergien, die bewegen.
11. – 15. 9. 2018
messe frankfurt

automechanika
FRANKFURT

REIFEN
NO. 1 IN TIRES AND MORE
LICENSED BY MESSE ESSEN

Die Festhalle – Plattform für Innovationen

Festhalle unter dem Slogan „Tomorrow's Service & Mobility" mit eigens dafür geschaffenem Produktbereich.

Zur Automechanika Frankfurt spielt in der Festhalle echte Zukunftsmusik: Elektromobilität und andere alternative Antriebe, vernetztes Fahren und Fahrzeugsicherheit, Mobilitätsdienste und neue Werkstatttechnologien sowie erstmals das Thema „Autonomes Fahren" gehören zu den Schwerpunkten in der Halle. Universitäten und Forschungsinstitute geben darüber hinaus Einblick in ihre neuesten Projekte.

Der Produktbereich im Detail:

- Elektromobilität und sonstige alternative Antriebe (Ladeinfrastruktur und Ladekabel, Batterietechnologie, Leistungselektronik, Elektromotoren, Sonstige alternative Antriebe, Leichtbau, Smart City Technologien)
- Vernetzte Fahrzeuge und Fahrzeugsicherheit (Autonomous Driving, Safety - ABS, ESP etc., Entertainment, Security Management, Mobility Management, Incar Wellbeing)

- Mobilitätsdienste (Carsharing, Digitales Flottenmanagement, OBD-Systems, Predictive Maintenance, Automatisiertes Schadenmanagement)
- Neue Werkstatttechnologien (Augmented & Virtual Reality Datenbrillen, Reparaturunterstützung und Schulungen, 3D Druck von Ersatzteilen)
- Clusterinitiativen und Wirtschaftsförderung (Automotive Kompetenz-Center, Weiterbildung für Elektromobilität und vernetzte Fahrzeuge)
- Brancheninstitutionen und Fachverlage

Programm Dienstag, 11.9.2018
„Mobilität der Zukunft – das Auto steht auch weiterhin beim Individualverkehr im Mittelpunkt“

Programmmoderation: Ingrid Grimm

10:00

Mobilität neu erfinden / re-inventing mobility
Andy Fuchs, General Manager Europe & Africa, Toyota Mobility Foundation

10:30

Personal Public Vehicle – A new concept for future urban shared mobility
Alexander Nase, Managing Director, FEV Consulting GmbH

11:00

Wie Startups und Platzhirsche die Mobilität gestalten
Dr. Andreas Nienhaus, Associate Partner, Oliver Wyman

11:30

Taking automotive seating to the next level:
How autonomous driving will change your in-car experience!
Thomas Gunkel, Manager Design, Adient Ltd. & Co. KG

12:00

Einfluss zukünftiger Mobilität auf das automobile Innenraumdesign
Dominique Taffin, Senior Manager, Industrial Design, Yanfeng Europe Automotive Interior Systems Management Limited & Co. KG

12:30

Mobilität von morgen: Digitalisierung und Vernetzung
Mario Sela, Bereichsleiter Mobility, Bitkom e.V.

13:00

Foto: Reto Klar

Die radikale Wirkung der Digitalisierung – Wie das Netz die Welt verändert und was das mit unserem Verständnis von Mobilität macht
Sascha Lobo

13:30

BMW 2021 – Strategie und Roadmap zum Autonomen Fahren
Dr. Dirk Wisselmann, Vollautomatisiertes Fahren, Fahrerassistenz, Produkte und Anforderungen, BMW Group

14:00

Diskussion
Moderator: Sandra Lehmann, Redakteurin, LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH
Die Politik als Treiber moderner Mobilität
Sascha Lobo, Mario Sela (BitKom), Dr. Andreas Nienhaus (Oliver Wyman), Dr. Dirk Wisselmann (BMW)

14:45

Verkehr in der wachsenden Stadt
Klaus Oesterling, Verkehrsdezernent, Stadt Frankfurt

15:15

Warum die R+V Versicherung autonome Shuttle betreibt
Stefan Häfner, Geschäftsentwicklung – Projektleiter „Autonomes Fahren“, Allgemeine Versicherung – MO14

15:45

“Wie Bitte?” How 3 simple words are unlocking the addressing problem for automobility
Ashley-Marie Cashion, Head of Automotive, what3words

Programm Mittwoch, 12.9.2018
„Die Elektromobilität kommt – Wunsch versus Wirklichkeit“

Programmmoderation: Ingrid Grimm

10:00

Faktencheck Elektromobilität in Deutschland
Dr. ThomaS Becker, Head of New Mobility, Horváth & Partner GmbH

10:30

Asian EV-market and Technology Development Trend
Dr. Jack Chang, Senior Industry Analyst, Industrial Technology Research Institute

11:00

Die Batterie: Schlüsselkomponente und Flaschenhals der Elektromobilität?
The Battery: Key Component and Bottleneck of Electromobility?
Dr. Kai-Christian Möller, Fraunhofer-Zentrale – Corporate Business Development Batterien

11:30

Smarte Ladelösungen für Fahrzeugflotten
Smart Fleet Solutions
Stefan von Dobschütz, CCO eMobility, innogy SE

12:00

The future is electric: How Oslo became the World’s first mass market for electric vehicles
Sture Portvik, Project leader, Electric vehicles and electro mobility, City of Oslo

12:30

Bosch System!e – Solutions and Services for Electromobility
Dr. Rainer Kallenbach, CEO Connected Mobility Solutions (CS/P), Robert Bosch GmbH
Carolin Reichert, Vice President E-Mobility Solutions im Geschäftsbereich „Connected Mobility Solutions“, Robert Bosch GmbH

13:00 Diskussion
Moderation: Professor Dr. Matthias Busse, Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Elektromobilität
Dr. Kai-Christian Möller (Fraunhofer), Dr. Rainer Kallenbach (Bosch), Sture Portvik (City of Oslo), Stefan von Dobschütz (innogy)

13:45

Dienstwagen 4.0: Mobilitätsbudgets und Elektromobilität intelligent gestalten
Volker Gillessen, Geschäftsführer, EcoLibro GmbH

14:15

Zalaegerszeg Proving Ground - a unique opportunity for usual and autonomous testing
Dr. András Háry, Geschäftsleiter, Zalaegerszeg Proving Ground - Autóipari Próbapálya Zala Kft.

Programm Freitag, 14.9.2018
„Service rund um das Auto – Autofahren wird immer einfacher“

Programmmoderation: Ingrid Grimm

10:00

Safe InSight - Wie wir uns zukünftig im autonomen Fahrzeug verhalten und welche Technologien uns dabei täglich unterstützen werden
Moritz von Grotthuss, CEO, gestigon – a Valeo brand

10:30

Innovative Methoden zur Reparatur von unfallbeschädigten Carbon-Karosserien
Luciano de Oto, Head of Advanced Composites Lightweight Structures Development, Automobili Lamborghini S.p.A**.**

11:00

Auswirkungen der Elektromobilität auf den After Sales Bereich im Kfz-Gewerbe
Niklas Hostnik, Referent, Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe e. V.

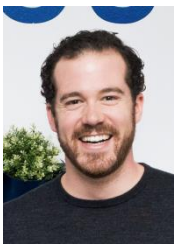
11:30

Die digitale Werkstatt - mehr Service dank Fahrzeugdaten
Rolf Mack, Head of Diagnostics & Services, Continental AG

12:00

Care by Volvo – Der neue Weg, ein Premium-Fahrzeug zu besitzen
Patrick Wendt, Manager Care by Volvo, Volvo Car Germany GmbH

12:30



Caroobi – Deutschlands erste Online Meisterwerkstatt
Mark Michl, Founder, Caroobi

13:00

MaaS - Mobility as a service
Florian Klier, Director International Group Sales, Sixt SE

13:30

Diskussion
Was bedeutet Mobilität für Kunden
Moderation Herr Rother, edison, Florian Klier (Sixt), Patrick Wendt (Volvo)

14:15

In car commerce – easy, convenient, anywhere
Bill Gajda, Senior Vice President, Innovation and Strategic Partnerships, Visa Inc.

14:45

The Digitalisation of the Garage
Max Lienard, Chief Strategy & Innovation Officer, Autodata

15:15

Die Fahrzeugreinigung der Zukunft
Abdula Hamed, Co-Founder & CEO, MyCleaner