

# MOBILITÄT 4.0

IM LIFESTYLE DER ZUKUNFT

3. eMove360° e-Monday Kongress

**16. Mai 2019, H4 Hotel Messe München**



## 3. eMove360° e-Monday Kongress

### Mobilität 4.0 im Lifestyle der Zukunft

16. Mai 2019, H4 Hotel, Messe München



**JA**, ich nehme am 3. eMove360° e-Monday Kongress „Mobilität 4.0 im Lifestyle der Zukunft“ am 16. Mai 2019 in München teil. Die Teilnahmegebühr beträgt € 695,00 zzgl. MwSt. Für e-Monday-Mitglieder / Institute / Universitäten / Schüler / Studenten € 395,00) zzgl. 19% MwSt. Der Leistungsumfang beinhaltet Arbeitsunterlagen, Tagungsgetränke, Pausenerfrischungen sowie ein Mittagessen.

**Teilnahmebedingungen:** Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung zu. Bei Rücktritt von der Veranstaltung akzeptieren wir gern einen Ersatzteilnehmer/in. Ansonsten wird bei Rücktritt die volle Teilnahmegebühr erhoben.

#### Teilnehmer / Rechnungsanschrift

Anrede / Titel / Vorname / Nachname

Unternehmen

Position / Bereich

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail-Adresse

Ort / Datum / Unterschrift / Firmenstempel



# Moderation

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mobilität ist ein Grundbedürfnis des Menschen und gleichzeitig Voraussetzung für eine moderne und arbeitsteilige Gesellschaft. Sie ermöglicht gesellschaftliche Teilhabe, wirtschaftlichen Austausch, sichert Beschäftigung und Wohlstand und fördert die Chancengleichheit. In ihrer aktuellen Ausprägung ist sie jedoch in urbanen Gebieten nicht zukunftsfähig. Eine der größten Herausforderungen stellt der Umbau des Verkehrssektors dar. Die künftige Mobilität muss effizienter, treibhausneutral und autonom werden. Nachhaltige Mobilitätsstrategien, sparsame (Elektro-)Fahrzeuge und ein intelligenter ÖPNV können hier einen großen Beitrag leisten.

Aber auch Intermodalität und Digitalisierung werden die Stichworte der nächsten Jahrzehnte sein, doch dazu gibt es noch viele offene Fragen: Wie wird die Digitalisierung die Gesellschaft und damit das Mobilitätsverhalten verändern? Wie wird das autonome Fahren unser Mobilitätsverhalten beeinflussen? Ist allein das gute Angebot der verschiedenen, vernetzten Verkehrsträger ausschlaggebend für eine Verkehrsverlagerung? Unternehmen, Kommunen, Wissenschaftler, Menschen, die auf diese Fragen eine Antwort haben, werden langfristig erfolgreich sein.

Der Kongress soll Ihnen dabei helfen, den Blick zu öffnen und über Branchen und Technologiegrenzen hinweg quer zu denken, sich zu vernetzen und gemeinsam mit Visionären weiter zu denken. Beim e-Monday Kongress kommen die unterschiedlichsten Player des Mobilitätsökosystems zusammen: Automobilhersteller, Zulieferer, Verkehrsbetriebe, Mobilitätsanbieter, Stadtplaner, ....

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme

Gernot Spiegelberg  
Senior Principal IDS und Automotive, Forschung  
Siemens AG

# PROGRAMMAUSSCHUSS



**Prof. Dr. Gernot Spiegelberg**  
Senior Principal IDS und Automotive, Forschung  
Siemens AG



**Sven Schulz**  
CEO  
AKASOL AG



**Kurt Sigl**  
Präsident  
BEM Bundesverband eMobilität



**Marco Ebner**  
Chefredakteur  
eMove360° Magazin



# TOPICS



Mobilitätskonzepte im  
intermodalen Verkehr



Batterietechnologie



Mobility as a Service



Autonomes Fahren & Security



Design & Smart City



Charging



9:45 - 10:00 Uhr

## Welcome & Introduce

Prof. Dr.-Ing. Gernot Spiegelberg  
Senior Principal IDS und Automotive, Forschung  
Siemens AG

**SIEMENS**  
*Ingenuity for Life*

10:00 - 11:00 Uhr

# Mobilitätskonzepte im intermodalen Verkehr



10:00 - 10:20 Uhr

## Wie kann 3D-Mobilität harmonisch in den Mobilitätsmix der Zukunft integriert werden?

Dr. Tassilo Wanner  
VP Global Public & Regulatory Affairs  
Lilium GmbH



10:20 - 10:40 Uhr

## Leichter liefern auf der letzten Meile

Klaus Stodick  
City-Logistik / CSR  
UPS Deutschland



10:40 - 11:00 Uhr

## TBD

Dr. Frank Anton  
Head of eAircraft  
Siemens AG

**SIEMENS**  
*Ingenuity for Life*

11:00 - 12:00 Uhr

# Batterietechnologie



11:00 - 11:20 Uhr

## Challenges in automotive battery development

Dr. Benedikt Frieß  
Battery Research and Development  
Daimler AG

**DAIMLER**



11:20 - 11:40 Uhr

## TBD

Sven Schulz  
CEO  
AKASOL AG





11:40 - 12:00 Uhr

**TBD**

Prof. Dr. Jens Tübke  
Sprecher der Allianz  
Fraunhofer Allianz Batterien

13:00 - 14:00 Uhr

## Mobility as a Service



13:00 - 13:20 Uhr

**TBD**

Roland Edel  
Chief Technology Officer Mobility Division  
Siemens AG

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



13:20 - 13:40 Uhr

**EasyMile: Highly automated mobility solutions**

Dr. Arwed Schmidt  
Systemingenieur, Geschäftsentwicklung  
EasyMile

**EASY  
MILE**



13:40 - 14:00 Uhr

**Smart MaaS - multimodale Transportlösungen  
unter Verwendung von Open Source Technologien**

Ulrich Ahle  
CEO, FIWARE Foundation e.V.

**FIWARE**  
OPEN SOURCE FOR SMART CITIES

14:00 - 15:20 Uhr

## Autonomes Fahren & Security



14:00 - 14:20 Uhr

**TBD**

Dr. Dirk Wisselmann  
Referent Automatisiertes Fahren  
BMW GROUP

**BMW  
GROUP**



14:20 - 14:40 Uhr

**Cybersecurity as the foundational layer for added levels  
of connectivity, value-added services, and personalization**

Dionis Teshler  
Co-Founder & CTO, GuardKnox

**Guard  
KNOX**



14:40 - 15:00 Uhr

**TBD**

Berthold Hellenthal  
Head of Audi comprehensive semiconductor strategy  
AUDI AG



15:00 - 15:20 Uhr

**ICT for the Future Mobility**

Dr. Michael Lipka  
Manager Technology Planning  
Huawei Technologies



15:40 - 16:40 Uhr

**Design & Smart City**



15:40 - 16:00 Uhr

**Smart City Design: Technologien & Entwicklungen**

Prof. Dr. Alyosh Agarwal  
Digital Transformation, Business Intelligence und Analytics  
Fachhochschule Macromedia / Campus München



16:00 - 16:20 Uhr

**Sind unsere Kommunen auf dem Weg zu Smart Cities?  
Bestandsaufnahme der kommunalen digitalen  
Transformation in Deutschland**

Jan Strehmann  
Referent Smart City / Smart Region, Bitkom e.V.



16:20 - 16:40 Uhr

**TBD**

TBD

16:40 - 17:40 Uhr

**Charging**



16:40 - 17:00 Uhr

**Ladeinfrastruktur, das zentrale Nervensystem  
elektrischer Mobilität**

Volker Lazzaro  
Geschäftsführer Technik  
MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG







17:00 - 17:20 Uhr

### Ladernetze: Intermodale Routenplanung und -führung

Alexander Decker  
CEO  
Comfortcharge GmbH



17:20 - 17:40 Uhr

### Die Sonnenstraße: PV-Module als Straßenbelag

Donald Müller-Judex  
CEO  
Solmove GmbH



17:40 - 18:00 Uhr

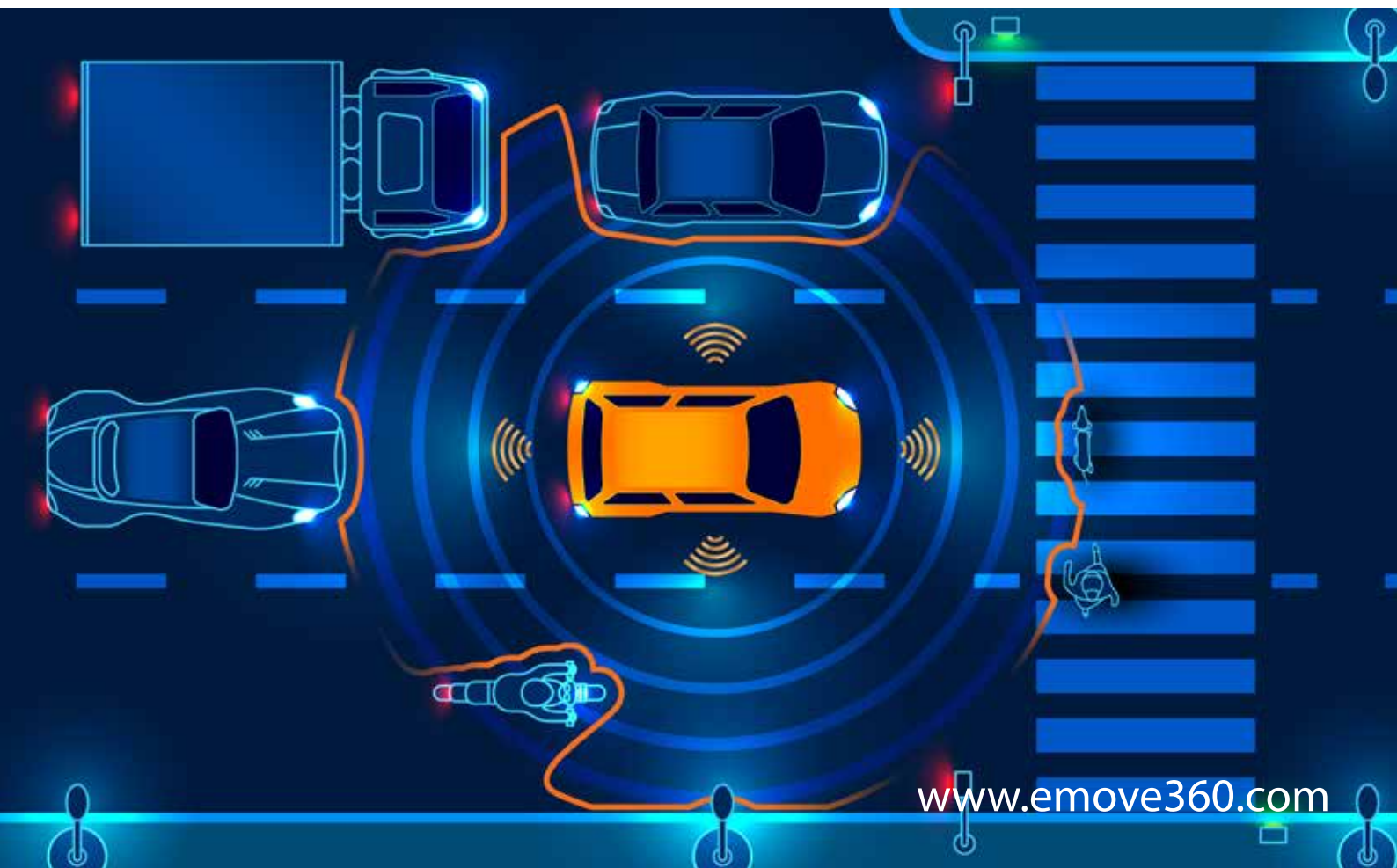
## Summary & Closing Words



17:40 - 18:00 Uhr

### Summary & Closing Words

Prof. Dr.-Ing. Gernot Spiegelberg  
Senior Principal IDS und Automotive, Forschung  
Siemens AG





e-Monday UG (haftungsbeschränkt)  
Zamdorfer Straße 100  
81677 München  
Deutschland

Marco Ebner  
Chefredakteur eMove360° Magazin

Tel.: +49 (89) 32 29 91-13  
Fax: +49 (89) 32 29 91-19

[marco.ebner@emove360.com](mailto:marco.ebner@emove360.com)