

## PROGRAMM

- 17.30 Uhr Welcome-Drink & Fingerfood
- 18.00 Uhr Einführung durch den Fraunhofer-Alumni e.V. und den Alumni-Verein der HSG
- 18.15 Uhr Vortrag Prof. Andreas Herrmann, Direktor am Institut für Customer Insight, Universität St. Gallen (HSG)  
**»Wie autonomes Fahren unser Leben verändert«**
- 18.45 Uhr Vortrag Dr. Gereon Weiß, Abteilungsleiter Adaptive & Adaptable Architectures Fraunhofer ESK  
**»Autonomes Fahren: Die Stärken von KI nutzen, aber mit Sicherheit«**
- 19.15 Uhr Dr. Nils Klingbeil, Teamleader Pre-Development e.Go-mobile, Alumnus Fraunhofer IPT  
**»Elektromobilität in der digitalen Transformation«**
- 19.45 Uhr Diskussionsrunde mit den drei Referenten und Hr. Markus Zwick, Expert for Innovative Mobility Solutions, Founder
- 20.30 Uhr Networking & Exponate & Flying Buffet

## INFORMATIONEN

### Veranstalter

Fraunhofer-Alumni e.V.  
Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit HSG Alumni statt.



### Veranstaltungsort

Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft  
E. 14/15 und Cafeteria  
Hansastr. 27c  
80686 München

**Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Mitglieder des Fraunhofer-Alumni e.V. kostenfrei.**

**Anmeldungen bitte bis zum 10. Oktober 2019 unter:**  
**<http://s.fhg.de/connecting-alumni-2019>**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Barbara Pörschmann  
**[barbara.poerschmann@zv.fraunhofer.de](mailto:barbara.poerschmann@zv.fraunhofer.de)**

# CONNECTING ALUMNI

ERFAHRUNG UND EXPERTISE  
IM DIALOG

15. OKTOBER 2019, MÜNCHEN

**70 JAHRE  
ZUKUNFT**  
#WHATSNEXT



## »E-MOBILITY, CONNECTED CARS & AUTONOMOUS DRIVING«



### CONNECTING ALUMNI

Veranstaltungsreihe des Fraunhofer-Alumni e.V.  
in Zusammenarbeit mit Alumni-Vereinen von  
Hochschulen und Unternehmen

## VERANSTALTUNG MIT DEM ALUMNI-VEREIN DER UNIVERSITÄT ST. GALLEN

Termin: 15. OKTOBER 2019,  
ab 17.30 Uhr – ca. 22.00 Uhr

Location: Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft  
E. 14/15 und Cafeteria  
Hansastr. 27c  
80686 München

Moderation: Viktor Deleski

### VORTRÄGE



Prof. Andreas Herrmann

»Wie autonomes Fahren unser Leben  
verändert«

Der Vortrag beleuchtet sowohl die technischen Aspekte als auch den Wandel der Gesellschaft und nicht zuletzt die ökonomischen Möglichkeiten, die sich durch Autonomes Fahren ergeben und wird aufzeigen, welchen Herausforderungen sich Industrie, Politik und Verkehr stellen müssen.



Dr. Gereon Weiß

»Autonomes Fahren: Die Stärken von KI  
nutzen, aber mit Sicherheit«

Autonome Fahrzeuge müssen auf der Straße selbständig zurecht kommen. Die dafür nötige Intelligenz liefern Verfahren des Maschinellen Lernens. Herausforderungen und Lösungsansätze für eine solche „Safe Intelligence“ autonomer Fahrzeuge stehen im Mittelpunkt des Vortrags.



Dr. Nils Klingbeil

»Elektromobilität in der digitalen  
Transformation«

Die Elektromobilität substituiert nicht nur einfach konventionelle Antriebskonzepte, sondern verändert auch deren Produktionsprozesse und bringt eine Reihe neuer Fortbewegungsmöglichkeiten mit sich, die zunehmend miteinander vernetzt sind. Diesen Anforderungen tragen innovative Fahrzeugkonzepte und neue digitale Services der e.GO Mobile AG Rechnung.

Weiterer Teilnehmer der Diskussionsrunde:



Markus Zwick

Expert for Innovative Mobility Solutions, Founder

### AUSSTELLER ZUM THEMA

Fraunhofer IAO, Florian Albert  
»Mobility Innovation«

Fraunhofer EMFT, Dr. Frank Ansorge  
»Gedünnter Drucksensor auf Folie«