



#ALL4MOBILITY

# BARCAMP & MARKETPLACE

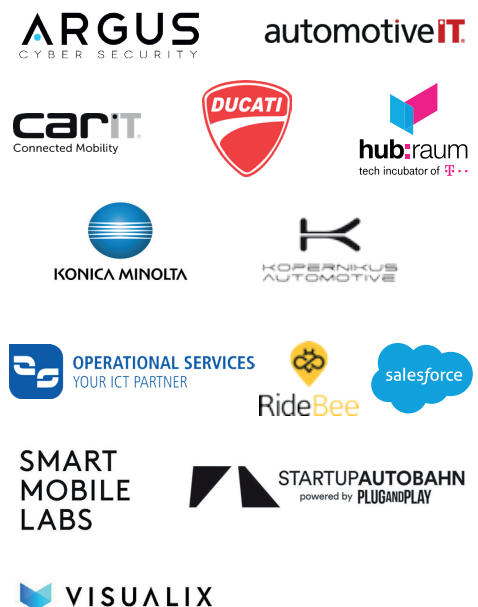
WOLFSBURG / JUNE 25TH 2019

## AGENDA

- 14:00 COME TOGETHER
- 14:30 WELCOME & INTRO  
Ralf Bretting, Lutz Garschke, Georg Rätker
- 14:45 KEYNOTE: PROF. DR. STEFAN BRATZEL  
Wie drei Mobilitätsrevolutionen die Branche verändern
- 15:15 ARGUS: SECURITY OPERATION CENTER AUTOMOTIVE  
The digital bodyguard for connected vehicles
- 15:30 SPEED UP WITH START-UP AUTOBAHN  
Ready to deal with the big guys?
- 15:45 BARCAMP SESSIONS
- 17:30 SUMMARY & INSIGHTS BARCAMP SESSIONS
- 18:00 GET TOGETHER & MARKETPLACE

MODERATION: Ralf Bretting, automotiveIT

## OUR GUESTS



Wir bringen Player wie OEM, Supplier, Start-ups, Medien und T-Systems zusammen um:

- neue Perspektiven einzunehmen
- Interaktion zu schaffen
- sich neue Impulse zu holen
- sich zu vernetzen
- an innovativen Themen in Partnerschaften zu arbeiten

UPGRADE YOUR  
MOBILITY  
ECO-SYSTEM



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BARCAMP SESSIONS

Welche Erwartungen haben Kunden an die Mobilitätsanbieter der Zukunft und welche Themen werden hierbei eine wesentliche Rolle spielen? Diskutieren Sie mit uns in den Barcamp-Sessions die Herausforderungen und Lösungsansätze zu Themen wie autonomes Fahren, Automotive Security, Künstliche Intelligenz, Future Mobility, 5G und viele andere mehr.

Hier finden Sie eine Auswahl der bisherigen Sessions. Wir aktualisieren regelmäßig diese Übersicht – schauen Sie einfach immer wieder rein.

## AUTOMOTIVE SECURITY

Sicherheit wird fester Bestandteil der „automobilen Digitalisierung“. Alle verbundenen Geräte, Schnittstellen und Backend-Dienste sind abzusichern. Wie können die steigenden Sicherheitsanforderungen bewältigt werden?

## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Das Potential von KI für Automotive in Verbindung mit Edge und 5G ist groß. Der Fokus liegt auf Sicherheitsassistenten, autonomen Fahren, Routenoptimierung und Stauvermeidung, Smart Cities, Verkehrsflusssteuerung, Entertainment etc. Welchen Beitrag kann die KI für die Mobilität der Zukunft leisten?

## VERNETZTES MOTORRAD

Auch das Motorrad wird vernetzt. Diskussion rund um Ideen zu innovativen Use Cases.

## NEXT GENERATION MAINTENANCE

Als Ansatz zur Überwachung der Fahrzeugfunktionen und Ausfallsicherung.

## AUTONOMES FAHREN

Autonomes Fahren beeinflusst jeden Aspekt unserer Branche, von der Konstruktion über die Produktion bis zum Betrieb zukünftiger Flotten. Wie können die komplexen Herausforderungen und Lösungsansätze zum autonomen Fahren aus Sicht der Entwicklung, Validierung und Freigabe bewältigt werden?

## 5G IN AUTOMOTIVE

Welche Potentiale eröffnet 5G für OEM's und Zulieferer im Umfeld autonomes Fahren?

## MOBILITY ECOSYSTEM

Einblicke in mobile und corporate Use Cases mit Salesforce & Volkswagen Group Services (von Road Assistance bis Analytics).

## MOBILITY AS A SERVICE

Wandel der Mobilitätsindustrie – vom Automobilhersteller hin zum Mitglied im Ökosystem mit Detecon.

## SMART MOBILITY

Mobilität wird digitalisiert, datengetrieben und vernetzt. Wie erreichen wir eine ökologische und menschenfreundliche Mobilität in Städten und Regionen?

## DIGITAL CAR

Tracking in der Finished Vehicle Logistics – bis heute wissen Händler und Kunden nicht, wann Neufahrzeuge geliefert werden. Wie kann man das ändern?

## SMART CITY

Hi-Tec Reallabor #Wolfsburg-Digital – vom Sensor zur KI. Nur eine offene Durchgängigkeit in der Technologiefolge ermöglicht eine Daten- und Nutzerorientierung.

## ENTERPRISE SERVICE MANAGEMENT

Mobility Services auf einheitlicher Plattform mit operational services

#ALL4MOBILITY



# MARKETPLACE

CONNECTIVITY

CLOUD &  
INFRASTRUCTURE

DIGITAL

SECURITY

Erleben Sie viele spannende und innovative Exponate und Use Cases zu Themen wie autonomes Fahren, Automotive Security, Künstliche Intelligenz, Future Mobility, 5G und Blockchain in Automotive.

**Hier finden Sie eine Auswahl der Highlights:**

Den interaktiven Demo-Tisch zur **CONNECTED MOBILITY**, an dem Szenarien und Use Cases zu Connected Car, autonomen Fahren, Integrated Mobility und Connected Logistics präsentiert werden.

Das intelligente Auto, an dem wir die **IN-CAR SECURITY** Fahrzeugsicherheitslösung ESLOCKS präsentieren. Diese überwacht permanent das Fahrzeugnetzwerk auf Anomalien, erkennt Manipulationen und wehrt diese ab.

Das **SECURITY OPERATION CENTER AUTOMOTIVE** mit dem das vernetzte Fahrzeug einen digitalen Bodyguard und eine Cyberabwehr in Echtzeit erhält.

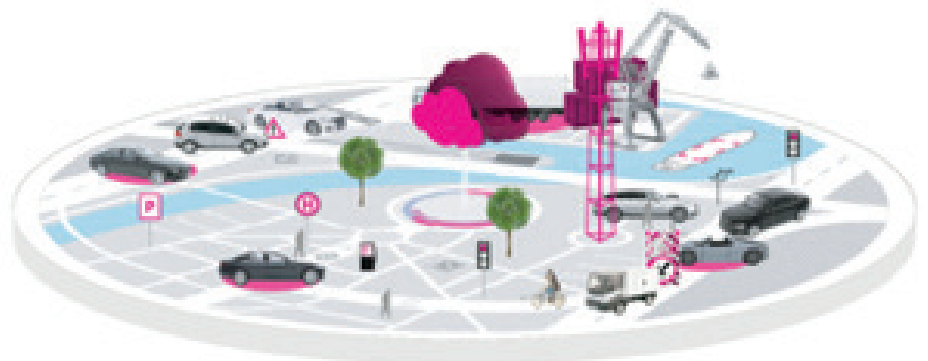
Das **AUTOMOTIVE SECURE FEATURE ACTIVATION** mit dem Kunden Sonderausstattungen als "payper-use"-Modelle angeboten und digitale Services auf Blockchain Basis over-the-air gebucht werden können.

Eine auf **KÜNSTLICHE INTELLIGENZ** basierten Lösung zur Vermessung von Objekten in Echtzeit, die z.B. beim autonomen Fahren eingesetzt werden kann sowie den Deutsche Bahn Showcase, der auf Basis von neuronalen Netzen Prognosen über Verspätungen in Echtzeit gibt.

Wie mit **5G CAMPUS NETWORKS** große Kundenstandorte für die Zukunft fit gemacht werden.

Das **DATA INTELLIGENCE HUB** im Smart City Kontext ist die innovative Plattform für sicheren und effizienten Austausch, Verarbeitung und Analyse von Daten.

**DUCATI** präsentiert technologisch innovativsten Fahrzeuge wie Ducati Panigale V4 S, Ducati Multistrada 1260 S, Ducati Diavel 1260 S.



#ALL4MOBILITY

## OUR GUESTS

**ARGUS**  
CYBER SECURITY

**hub:raum**  
tech incubator of T-Com

**KONICA MINOLTA**

**KOPERNIKUS  
AUTOMOTIVE**

**RideBee**

**SMART  
MOBILE  
LABS**

**STARTUPAUTOBAHN**  
powered by PLUG&PLAY

**VISUALIX**

### ARGUS

Vernetzte Autos brauchen rundum Schutz vor Cyber-Angriffen. Daher bündeln T-Systems und Argus Cyber Security künftig ihr Know-how in Sachen Cyberabwehr für Fahrzeuge. T-Systems baut derzeit ein Security Operations Center auf, das auf vernetzte Fahrzeuge spezialisiert ist (Car SOC). Argus ist auf Cybersicherheit in der Automobil-Branche spezialisiert. Das Unternehmen aus Israel bietet sichere Bordsysteme für Fahrzeuge und Cyberabwehr-Technologie. Hersteller wie Betreiber großer Fahrzeug-Flotten erkennen darüber mögliche Gefahren für das vernetzte Fahrzeug.

### HUBRAUM

hubraum ist der Tech Inkubator der Deutschen Telekom. Wir verbinden junge Tech Startups mit der führenden Telekom in Europa und fördern so den Innovationstransfer zum Nutzen beider Seiten. Seit 2012 unterstützt hubraum Startups durch Programme, Investments und Zugang zu Netzen und Infrastruktur der Deutschen Telekom aus Berlin, Krakau und Tel Aviv.

### KONICA MINOLTA

Konica Minolta's AIRe Lens wurde insbesondere für industrielle Anwendungen entwickelt. Es bietet eine Augmented Reality (AR)-Lösung, die die Hände freihält für praktische Tätigkeiten. Die Smart Glasses geben das Tempo vor – durch Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Fernunterstützung für jede Kompetenzstufe und mit sofort einsatzbereiten Anwendungen für eine einfache Integration. Sie bieten die Haltbarkeit, den Komfort und die hohe optische Qualität, die für den alltäglichen Einsatz in Fertigungsumgebungen erforderlich sind, in denen Präzision und Sicherheit an erster Stelle stehen. Im Automotive Kontext kann die Brille z.B. von einem Servicemitarbeiter bei einer Panne eingesetzt werden.

### KOPERNIKUS AUTOMOTIVE

Baut retro-fit-Lösungen, die es ermöglichen, heutige Serienfahrzeuge zu Selbstfahrfahrzeugen umzurüsten. Ziel ist es, Selbstfahr-Softwares, die von Startups weltweit entwickelt werden, für die spezifischen Verhältnisse Europäischer Serienfahrzeuge zu adaptieren. Hierzu beschäftigt Kopernikus u.a. Spezialisten auf den Gebieten Künstliche Intelligenz, Selbstlernende Systeme, Automobil-Software, sowie Software-Architekten.

### RIDEBEE

Wenn es keine öffentliche Alternative gibt, ist der tägliche Arbeitsweg mit dem Auto für viele Pendler eine starke Belastung. RideBee bietet eine Applikation zur Bildung und täglichen Organisation von Fahrgemeinschaften. Die Kombination von Funktionen für initiales Finden von Mitfahrern und dauerhafte Organisation der Fahrten machen RideBee einzigartig. Dazu gehören neben einer firmenspezifischen Registrierung eine Kalenderübersicht, Gruppenchats (nach bestätigter Anfrage), eine automatische Berechnung der Route und noch viele weitere praktische Features.

### SMART MOBILE LABS

Smart Mobile Lab's ist der weltweit führende Anbieter für „many-to-many Videoübertragung in Realtime“ und ermöglicht eine sichere, dynamische und qualitativ hochwertige Verbreitung von Video-, Audio- und Daten-Streams über das Mobilfunknetz mit einer extrem niedrigen Latenz von 1 Millisekunde. Smart Mobile Labs bietet einzigartige Lösungen für connected cars und andere Geschäftsfelder an.

### START-UP AUTOBAHN

Die Innovationsplattform fördert die Zusammenarbeit von Konzernen und Startups aus der Tech-Szene. Kern dieser Förderung sind mehrmonatige Programme zu verschiedenen Mobilitätsthemen. Darin arbeiten Unternehmen gemeinsam mit innovativen Gründern an neuen Technologien. T-Systems ist seit März 2019 Partner der Start-up Autobahn und baut mit am „Auto der Zukunft“.

### VISUALIX

Visualix ist ein Computer Vision Startup, mit dem Ziel, gängige Akzeptanz und Skalierbarkeit für Augmented Reality-Anwendungen zu erreichen. AR-Cloud ermöglicht es Unternehmen, AR-Content auf einfache Weise zu erstellen und diese dauerhaft mit jedem Objekt oder Ort auf der Welt zu verknüpfen. Patentierte Technologien rund um Computer Vision, Navigation und AR, ermöglichen eine skalierbare 3D-Rekonstruktion von Orten sowie eine zentimetergenaue Platzierung von Augmented Reality Content.