



**AUTOMOTIVE  
CONFERENCE**

















































BISTRO BOTTACCIO

TOILETTEN  
←

TREPP  
GARAGE











Place 2 Be  
AUTOMOTIVE  
CONFERENCE  
**Chris Beyer**  
MPE, Automotive Product, Customer Support Center  
QR code

Place 2 Be  
AUTOMOTIVE  
CONFERENCE  
**Dominik Lutter**  
ZDK e.V.  
QR code









Heige Schöngarth  
OPTIMAL Automotive GmbH

Heige Schöngarth  
OPTIMAL Automotive GmbH





























**GVA**

HANDELN FÜR WETTBEWERB

Gesamthandels- und Außenhandelsverband

# Software Defined Vehicle (SDV)

## Trends und Auswirkungen im Aftermarket

Damian Dyrbusch  
Vice President – Head of Bosch Center of Competence for  
Mobility System Architectures



- Head of the new founded Bosch Center of Competence for Mobility System Architectures
- Head of Bosch Center of Competence for E/E architecture
- VCU (Vehicle Control Unit) program director
- Various line and project tasks in the area of powertrain systems, software and hardware ...
- Diplom\* (Master) in Electronics and Information Technologies from Stuttgart University in 2004 and entered Bosch in 2005

© 2024 Bosch. Alle Rechte vorbehalten. Bosch ist ein Markenname der Robert Bosch GmbH.





## 2. Vehicle Digital ecosystems

### Example: Warn driver of "low friction"

Factor value at threshold

µ-map

Layer	Centralized Data	Solution-Solving Stack
1. Multi-Party	1. Data Collection	1. Data Collection
2. Data	2. Data Processing	2. Data Processing
3. Data	3. Data Analysis	3. Data Analysis
4. Data	4. Data Distribution	4. Data Distribution
5. Data	5. Data Integration	5. Data Integration
6. Data	6. Data Storage	6. Data Storage
7. Data	7. Data Retrieval	7. Data Retrieval
8. Data	8. Data Archiving	8. Data Archiving
9. Data	9. Data Backup	9. Data Backup
10. Data	10. Data Recovery	10. Data Recovery

A seamlessly and interoperable transport of data is key for a convenient user experience for the whole community of drivers.

BOSCH

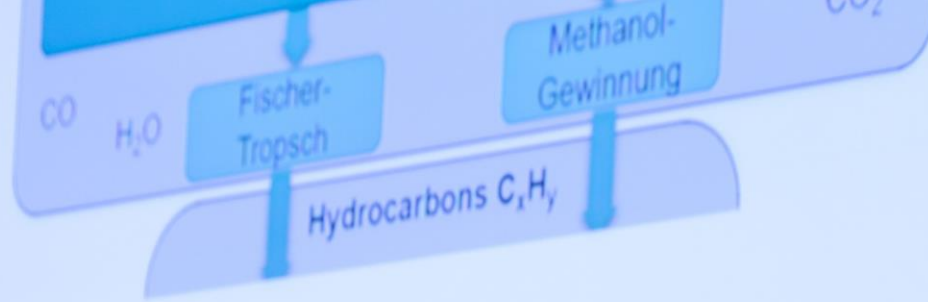


**GVA**  
HANDELN FÜR WETTBEWERB  
Gesamtverband Autoteile-Handel

Institut für  
Prof. Dr. sc.



HANDELN FÜR WETTBEWERB



Es werden nur C und H Quellen benötigt. Damit können Kraftstoffe, Olefin und ... hergestellt werden.

3

8.11.2023

GVA Hannover

maschinen  
Thomas Koch



HANDELN FÜR WETTBEWERB  
Gesamtverband Autoteile-Handel







HANDELN FÜR WETTBEWERB  
Gesamthandlung Autoteile Handel



# Die digitale Plattform Automobil – Warum es in Europa einheitliche Standards und Innovation braucht

08. November 2023 | Automotive Conference (GVA) | Dominik Lutter (ZDK)









# AUTOMOTIVE CONFERENCE







Jahrhundert-Chance

Künstliche  
Intelligenz.





