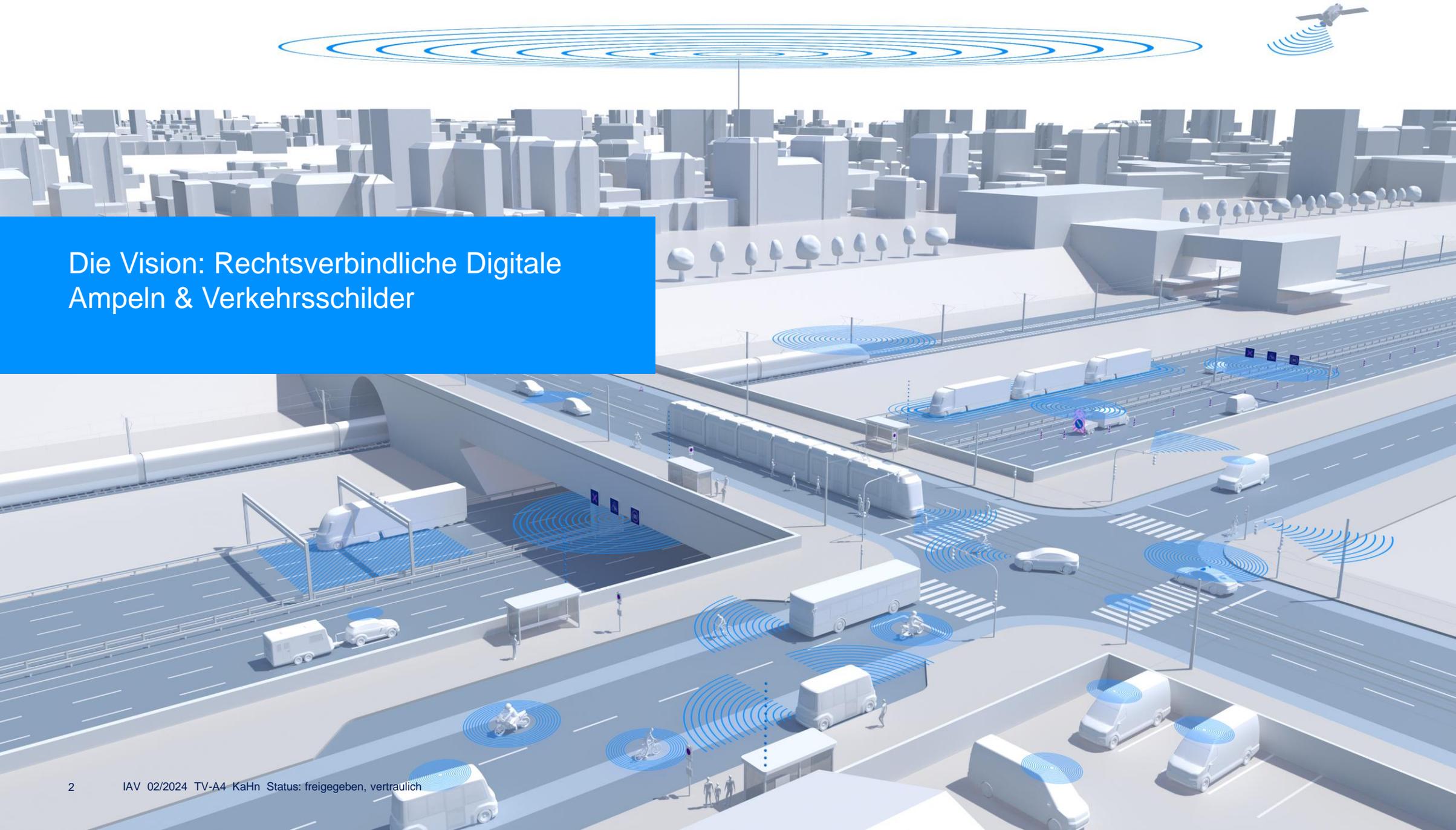


# Zukunft auf der Überholspur: Zertifizierung für vernetzte Mobilität

Symposium Harmonisierung und Zertifizierung  
Kathrin Hagemann, Februar 2024



# Die Vision: Rechtsverbindliche Digitale Ampeln & Verkehrsschilder

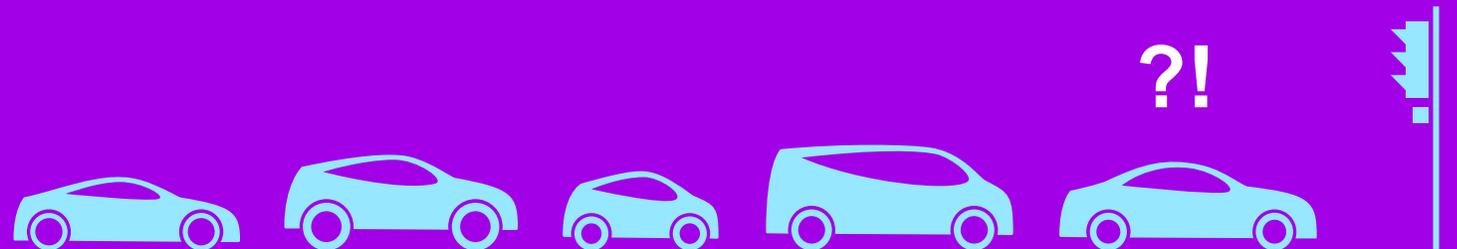
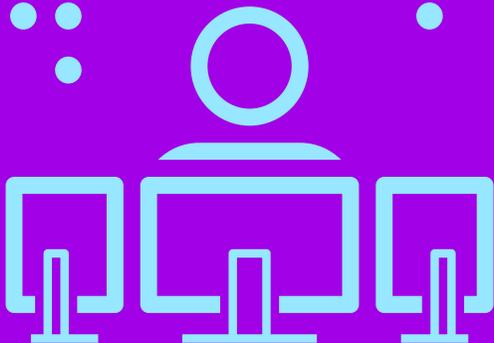


# Die Vision umsetzen – herausfordernd ...

>250 Anforderungsdokumente

10 Nachrichten pro Sekunde

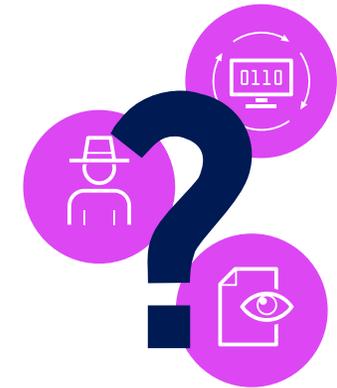
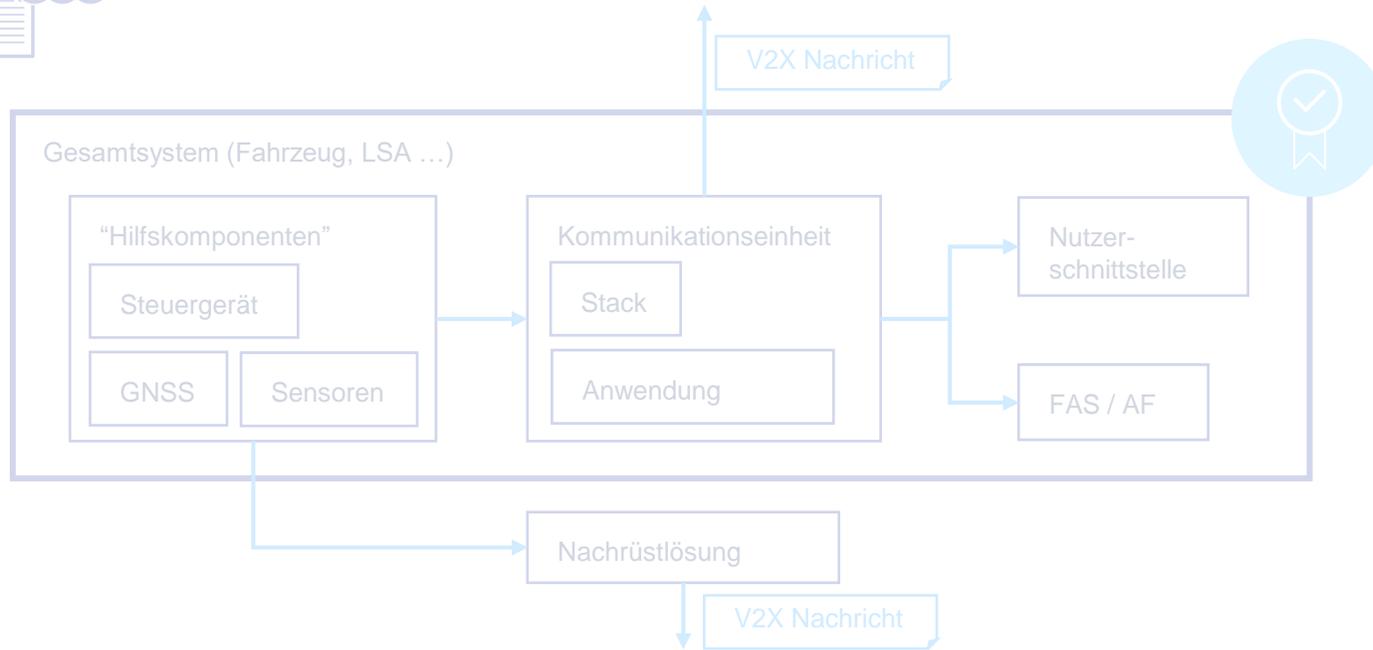
Komplexe Zusammenhänge



# Zwischen Standardisierung und Betrieb



# Konformitätsprüfung C-ITS Kommunikation



Work Item  
"Self-Certification"



# Die Bausteine hinter der Vision

„Tests auf Autobahnen im Rahmen der AFGBV“

„Genehmigungsverfahren und Rolle der Testfelder“

...

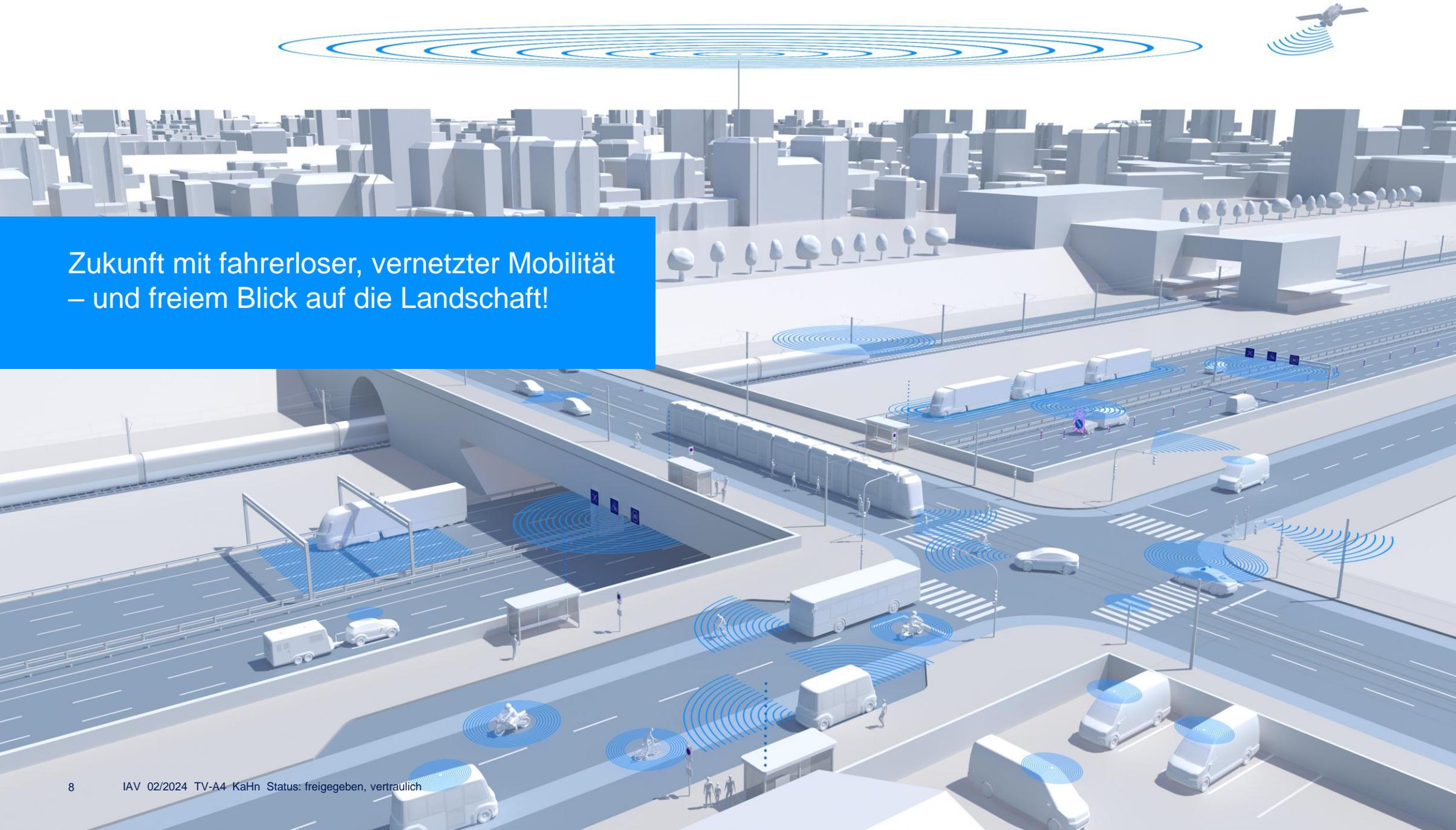
Zertifizierte V2X Kommunikation

...

Datenbasierte ADS  
Entwicklung

...

Harmonisierung: ✓  
Zertifizierung: ⌚



Zukunft mit fahrerloser, vernetzter Mobilität  
– und freiem Blick auf die Landschaft!

# Vielen Dank!

## Kontakt

Kathrin Hagemann

IAV

Rockwellstraße 12, 38518 Gifhorn

Telefon +49 152 21878609

[kathrin.hagemann@iav.de](mailto:kathrin.hagemann@iav.de)

[www.iav.com](http://www.iav.com)

