

Mobility Data Space – Die Basis sichereren Datenaustauschs für neue Mobilitätslösungen

Moderation und Begrüßung



Tatjana Hein

Projektmanagerin IoT &
Mobility

tatjana.hein@eco.de

eco - Verband
der Internetwirtschaft e.V

Wie Sie an diesem Webinar teilnehmen können

- Wir zeichnen das Webinar auf
- Sie sind während des ganzen Webinars stumm geschaltet
- Stellen Sie Ihre Fragen **schriftlich über den Chat** in Ihrem Control Panel
- Die Fragen werden jeweils im Anschluss der Präsentationen besprochen
- Sie können **Ihre Frage auch gerne mündlich** stellen
 - Nutzen Sie bitte die **„Hand heben“ Funktion** in Ihrem Control Panel
 - Wir werden Ihre Stummschaltung dann aufheben
 - Bitte nennen Sie dann kurz Ihren Namen und Ihre Firma und stellen Sie Ihre Frage
- Falls Sie lieber anonym bleiben möchten, können Sie natürlich weiterhin Ihre Frage schriftlich im Tool stellen

Agenda

15:00 **Begrüßung und Einleitung**

Tatjana Hein Projektmanagerin IoT & Mobility, eco Verband der Internetwirtschaft e. V.

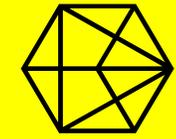
15:10 **Mobility Data Space – Die Basis sichereren Datenaustauschs für neue Mobilitätslösungen**

Dr. Andreas Heindl, Projektleiter Mobility Data Space, acatech – DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

15:40 **Q & A Session**

Dr. Andreas Heindl, Projektleiter Mobility Data Space, acatech – DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

16:00 **Ende**



Mobility Data Space

Die Basis sichereren Datenaustauschs
für neue Mobilitätslösungen

Themen der Präsentation



Mobility
Data Space
Data Sharing Community

- 01 Herausforderungen und Vision
- 02 Data Sharing Community
- 03 Funktionsweise und Prinzipien
- 04 Success Stories und Daten
- 05 Zusammenfassung



01 Herausforderungen und Vision

Herausforderungen



Vision für den Datenraum



Mobility
Data Space

Data Sharing Community

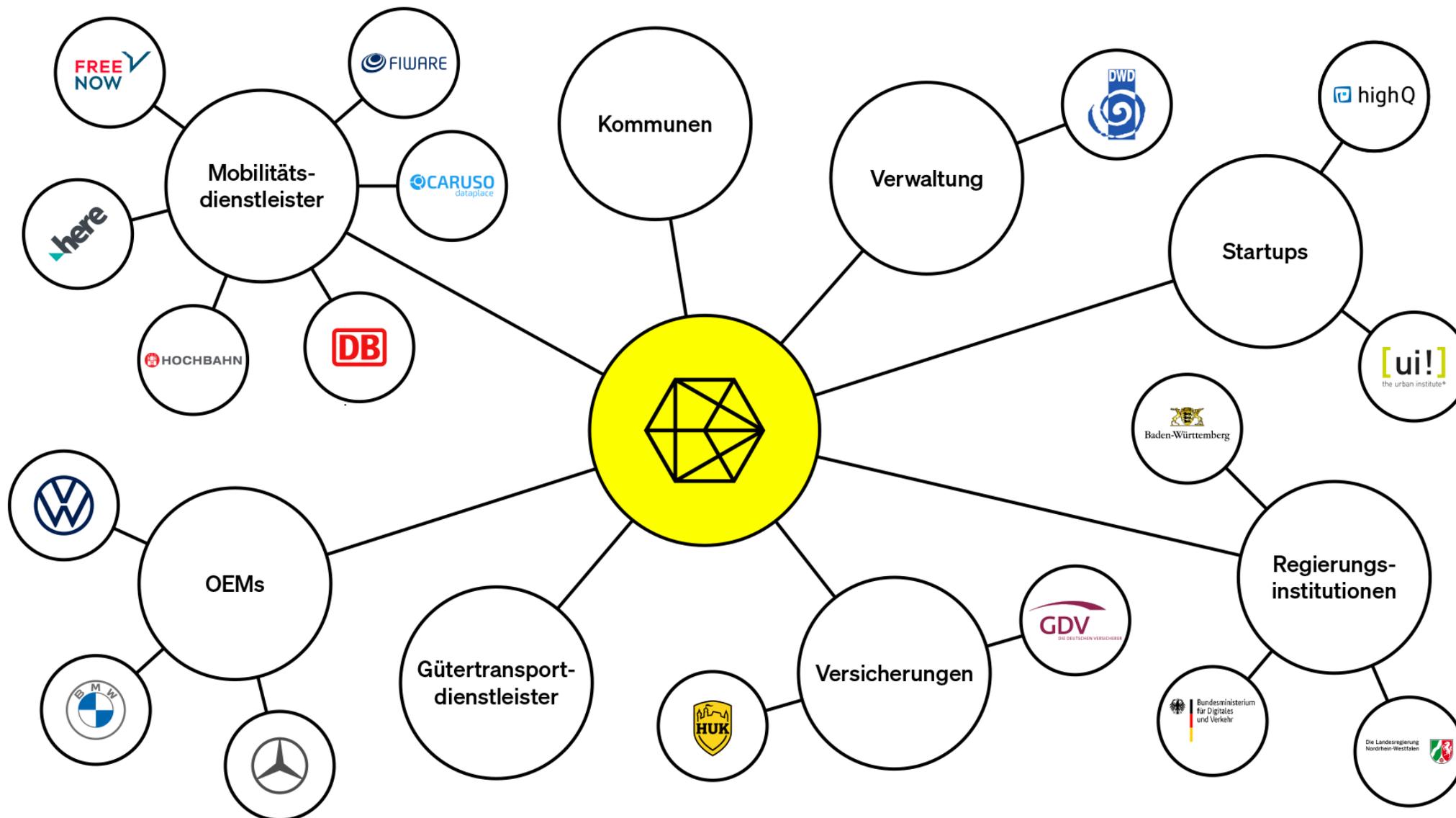
Der Mobility Data Space ist die **Data Sharing Community** für alle Akteure, die die Mobilität von morgen mitgestalten wollen. Er soll den Wettbewerb um **innovative, umweltfreundliche und nutzerfreundliche** Mobilitätskonzepte anreizen, indem er allen Nutzern **gleichberechtigt und transparent** Zugang zu Daten verschafft.



02

Data Sharing Community

Netzwerk starker Partner



Ökosystem von Datenräumen

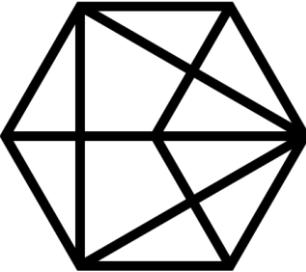
EU

GAIA X

IDSA

 **Catena-X**
Automotive Network

 **napcore**



mobilithek

 **CARUSO**
dataplace

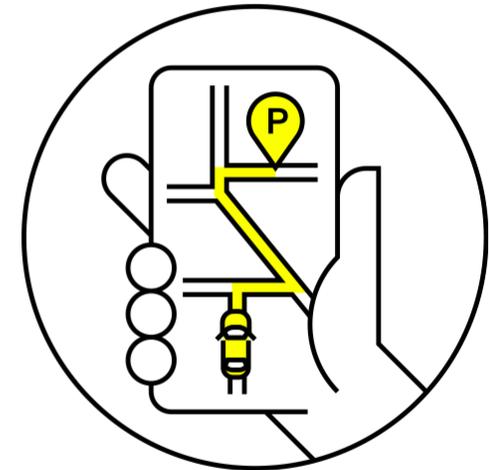
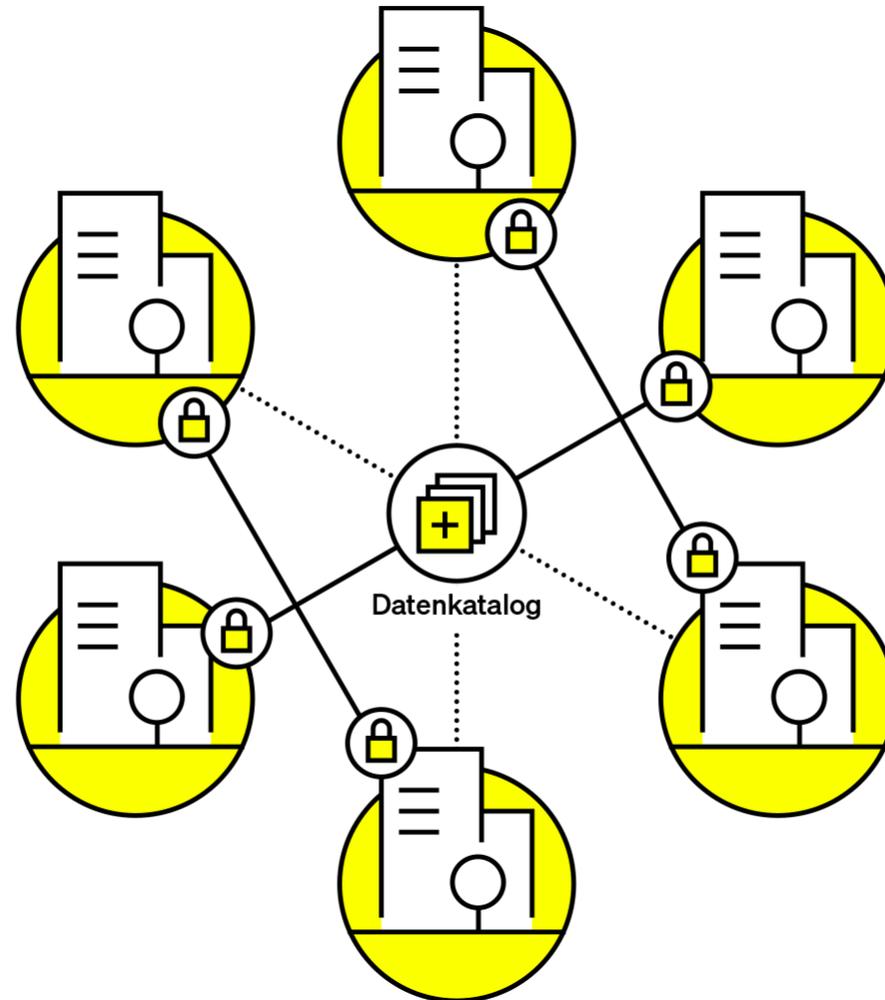
 **here**



03

Funktionsweise und Prinzipien

Datenübertragung – Die Basis zukunftsweisender Produkte, Services und Geschäftsmodelle



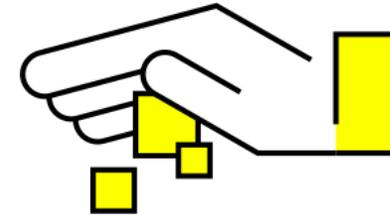
Dezentralität, Vertragsfreiheit und volle Wertschöpfung

- **Dezentralität:**
Daten werden nicht zentral gespeichert, sondern direkt unter den Teilnehmern ausgetauscht
- **Vertragsfreiheit:**
Vertragspartner handeln Konditionen direkt und autonom untereinander aus
- **Wertschöpfung:**
Bis 2024 werden für die Teilnehmer keine Transaktionskosten fällig, und auch danach fallen nur geringe Kosten an

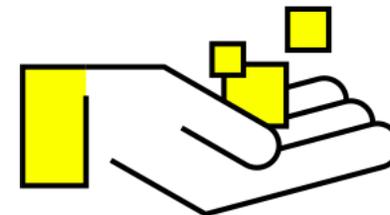


Mobility
Data Space

Data Sharing Community

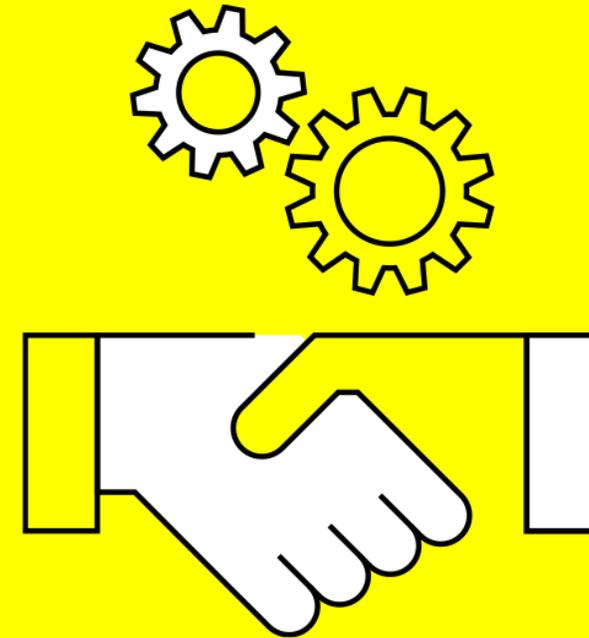


1 0 1
0 1 1
0 1 0
1 1 0



Services – Breite Palette und maßgeschneiderte Services

- **Unterstützung bei Auswahl von Dienstleistern:**
Unkomplizierte Vernetzung mit Dienstleitern
- **Unkompliziertes Onboarding:**
Dienstleister bieten auf Datenräumen spezialisierte Leistungen an
- **Breite Palette an Service-Leistungen:**
Onboarding, Betrieb & Operation, Daten- & Identitätsmanagement, Business Development





04

Success Stories und Daten

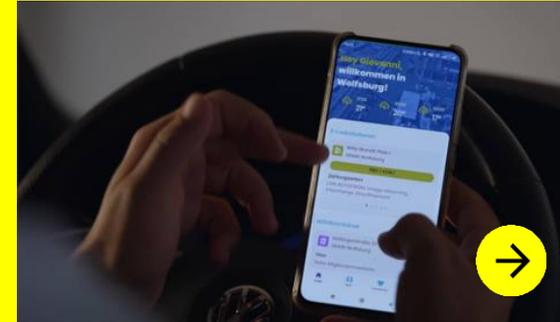
Success stories



BMW
Local Hazard Information



Caruso
Nachhaltige Nutzung
elektrischer Antriebe



FIWARE
Smart Parking



highQ
KI-basierte Optimierung von
aktuellen Mobilitätsangeboten



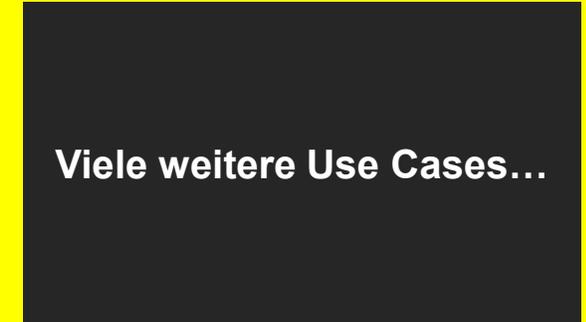
Mercedes-Benz
Parking Monitoring“ und
„Slippery Road“



**[ui!] Urban Mobility
Innovations**
Informationen zur Auslastung



Volkswagen
Local Hazard Information



Breite Palette an Mobilitätsdaten



Verkehrsinformationen



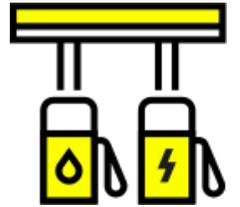
Straßenarbeiten und Straßenzustand



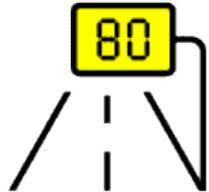
Verkehrsflussinformationen



Parkrauminformationen



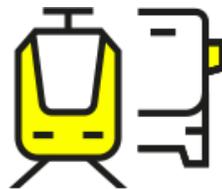
Kraftstoffpreis und Elektromobilität



Verkehrsschilder und Geschwindigkeitsinformationen



Wetterinformationen



Informationen zum öffentlichen Verkehr



Car- und Bike-Sharing



Infrastruktur



05

Zusammenfassung

Überblick Data Sharing Community

Wertschöpfung

Datengetriebene
Geschäftsmodelle betreiben
und Daten monetarisieren



Vernetzung

Mit Gleichgesinnten aus Konzernen,
Start-Ups, KMU, öffentlichem Verkehr,
Kommunen und Wissenschaft vernetzen
und vertrauensvoll zusammenarbeiten



Wachstum

Neue Partner für gemeinsame
Wertschöpfung finden und
Datenportfolio ausbauen



Vertrauen

Sich in einem geschützten
Bereich mit Experten
austauschen



Innovation

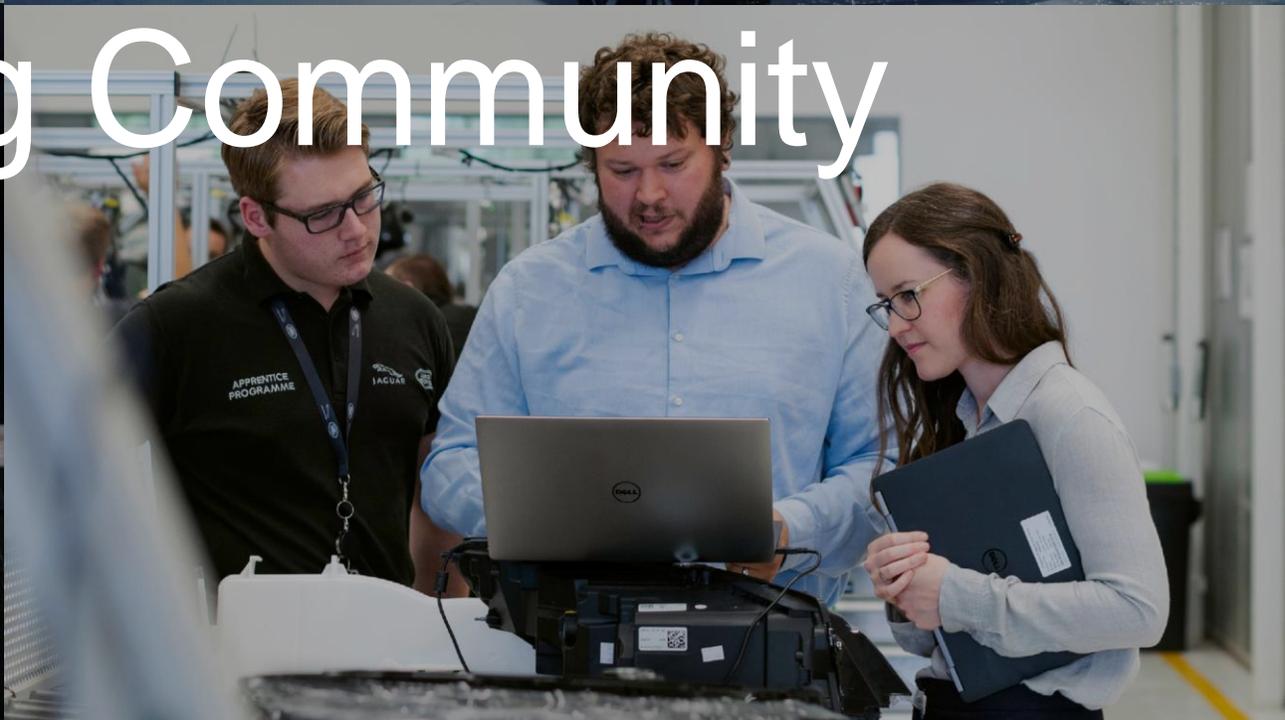
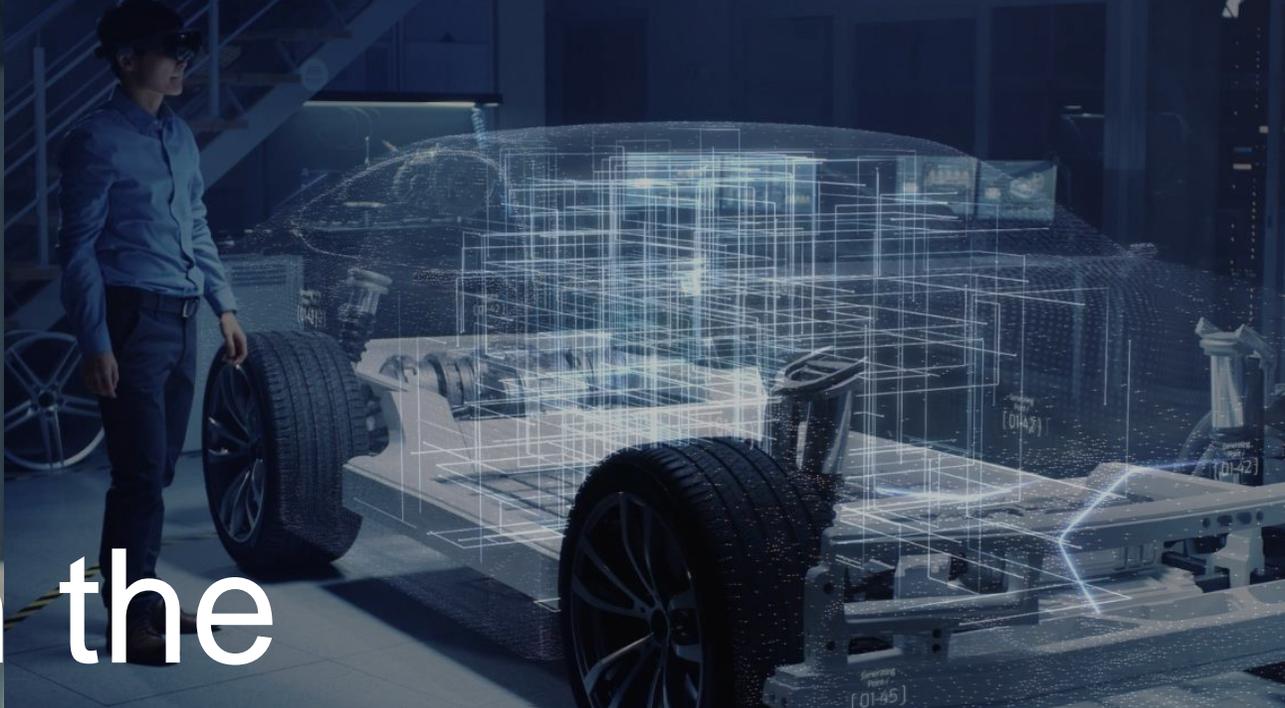
Neue Ideen ausprobieren und
gemeinsam datengetriebene
Geschäftsmodelle entwickeln



Unterstützung

Best Practice vorstellen,
Erfahrungen teilen und Support
erhalten





Join the Data Sharing Community

info@mobility-dataspace.eu
www.mobility-dataspace.eu



DRM Datenraum Mobilität GmbH
Karolinenplatz 4
D-80333 München

