

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.

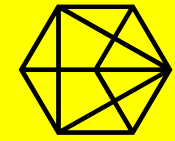
15:10 **Mobility Data Space – Die Basis sichereren Datenaustauschs für neue Mobilitätslösungen**

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

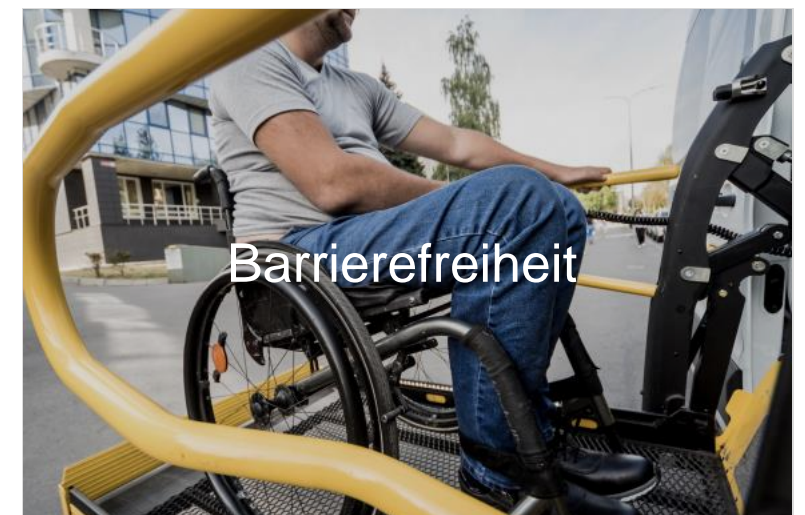
- 01 Herausforderungen und Vision
- 02 Data Sharing Community
- 03 Funktionsweise und Prinzipien
- 04 Success Stories und Daten
- 05 Zusammenfassung



01

Herausforderungen und Vision

Herausforderungen



Vision für den Datenraum

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.



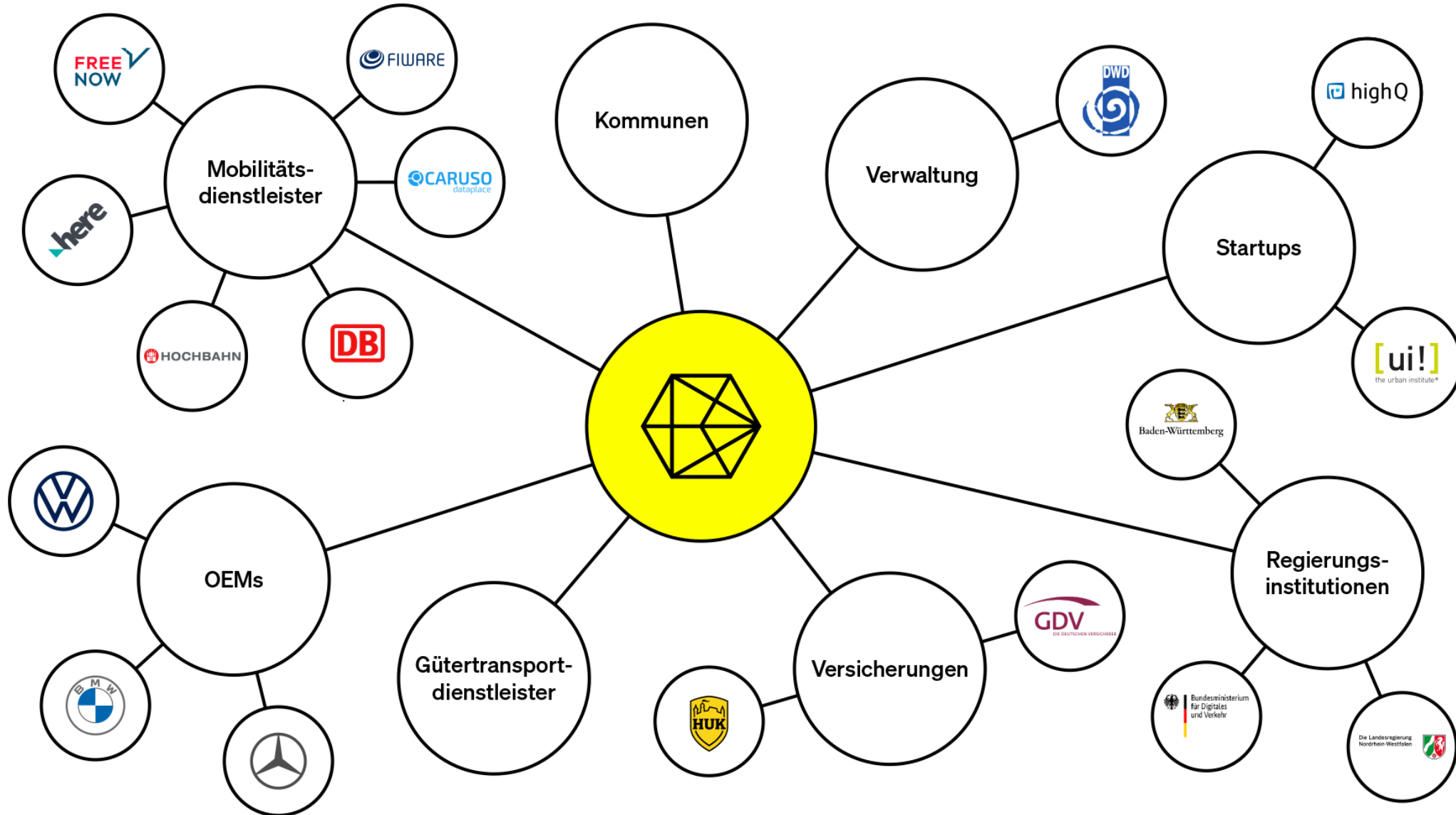
02

Data Sharing Community

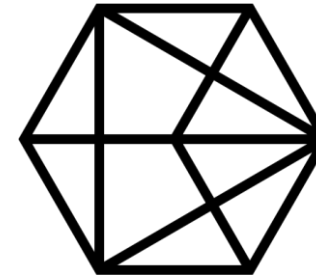
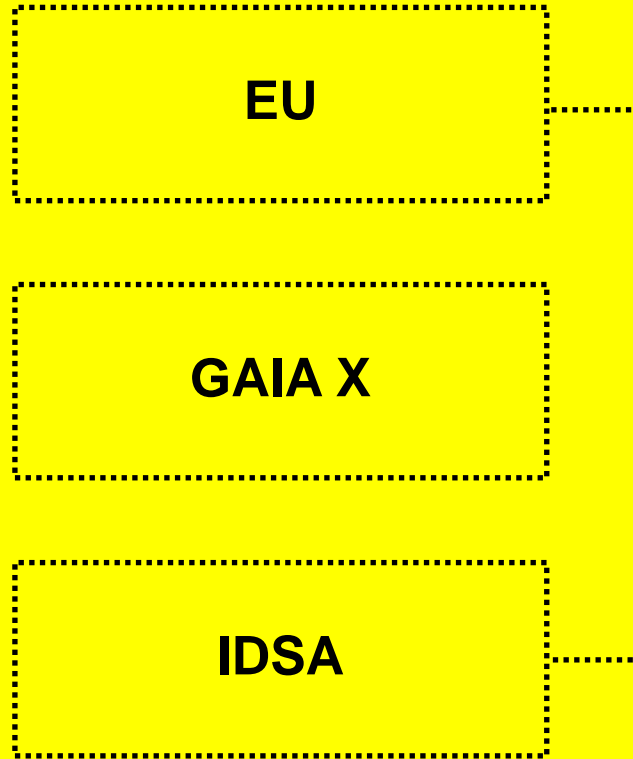
Netzwerk starker Partner



Mobility
Data Space
Data Sharing Community



Ökosystem von Datenräumen





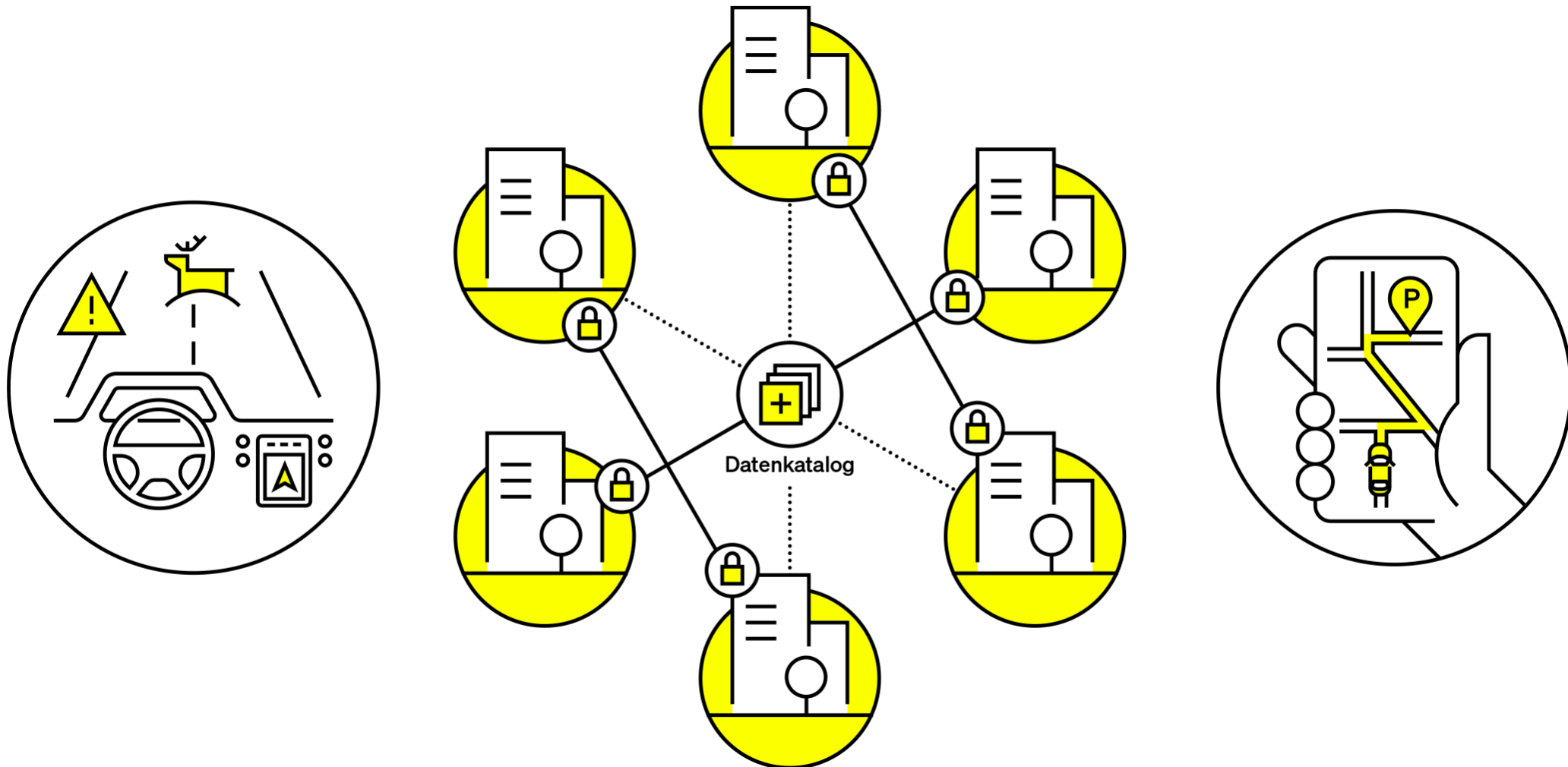
03

Funktionsweise und Prinzipien

Datenübertragung – Die Basis zukunftsweisender Produkte, Services und Geschäftsmodelle



Mobility
Data Space
Data Sharing Community



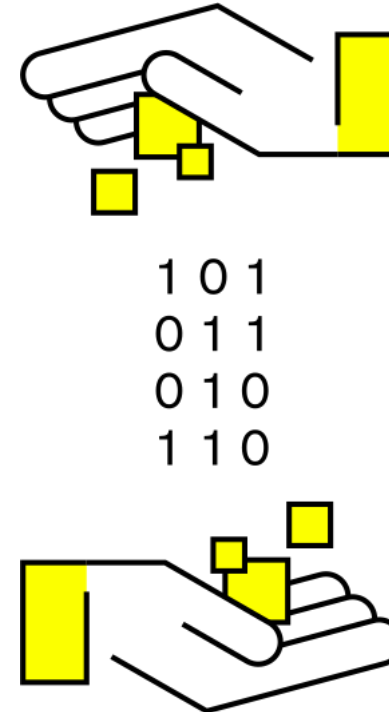
Dezentralität, Vertragsfreiheit und volle Wertschöpfung

- **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

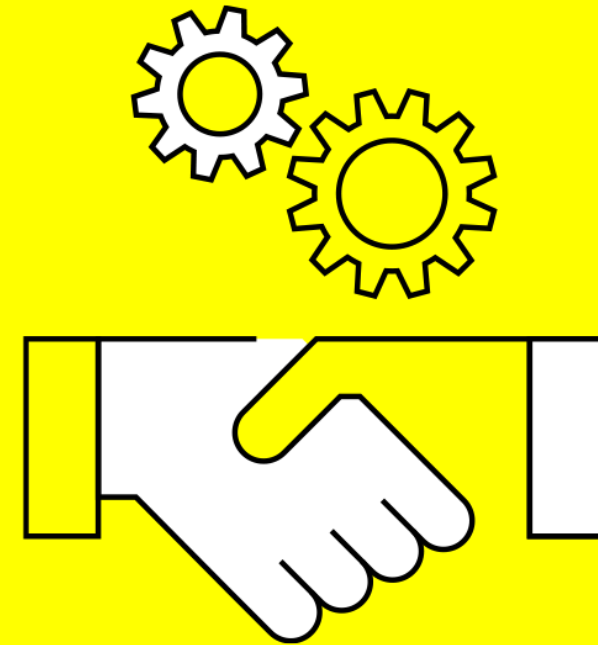


Services – Breite Palette und maßgeschneiderte Services

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



Mobility
Data Space
Data Sharing Community





04

Success Stories und Daten

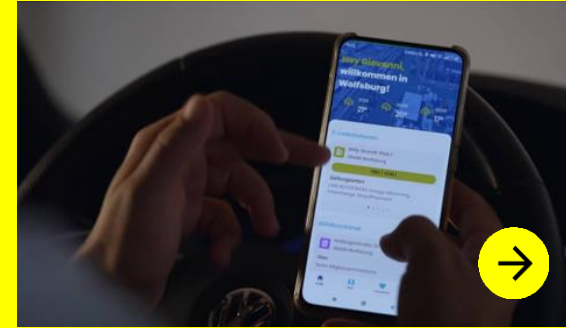
Success stories



BMW
Local Hazard Information



Caruso
Nachhaltige Nutzung
elektrischer Antriebe



FIWARE
Smart Parking



highQ
KI-basierte Optimierung von
aktuellen Mobilitätsangeboten



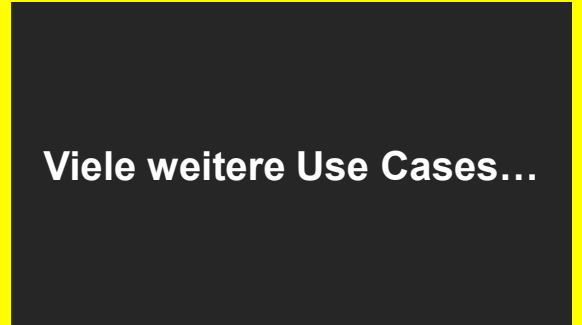
Mercedes-Benz
Parking Monitoring“ und
„Slippery Road“



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



Volkswagen
Local Hazard Information



Viele weitere Use Cases...

Breite Palette an Mobilitätsdaten



Verkehrsinformationen



Straßenarbeiten und
Straßenzustand



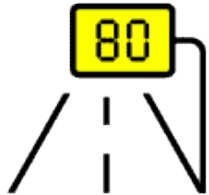
Verkehrsfluss-
informationen



Parkraum-
informationen



Kraftstoffpreis und
Elektromobilität



Verkehrsschilder und
Geschwindigkeits-
informationen



Wetter-
informationen



Informationen zum
öffentlichen
Verkehr



Car- und
Bike-Sharing



Infrastruktur



05

Zusammenfassung

Überblick Data Sharing Community





Join the Data Sharing Community

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



DRM Datenraum Mobilität GmbH
Karolinenplatz 4
D-80333 München

