

# MobiData BW

Verkehrsträgerübergreifende Integrationsplattform für mobilitätsrelevante Daten und Services in Baden-Württemberg



# Ausgangslage und Herausforderung

## Verkehrspolitische Ziele



Quelle: Ministerium für Verkehr BW

## Organisation der Digitalisierung

### Öffentliche Hand, Infrastruktur:

Neutrales Zusammenbinden und diskriminierungsfreies Bereitstellen gemeinwohltrelevanter Daten

### Privatwirtschaft, Anbieter:

Zielgruppenspezifische Informationsaufbereitung, Serviceanbindung und Vertrieb

# Wie führt Digitalisierung zu nachhaltiger Mobilität?

## Nachhaltige und gemeinwohlorientierte Verkehrs- & Infrastrukturplanung



Flexible  
Bedarfsverkehr



Effiziente  
Parkleitsysteme



Smarte  
Verkehrssysteme



Digitale  
Meldesysteme

Erhebung, Veröffentlichung und Vernetzung von Daten ermöglicht Informationsaustausch über:

Verfügbarkeiten von Sharing-Fahrzeugen

Echtzeitinformationen des ÖPNV

Auslastungsinformationen

Verfügbarkeiten von P&R-Parkplätzen

Verfügbarkeiten von E-Ladesäulen

Unfallstatistiken

...

Umstieg auf nachhaltige Verkehrsmittel wird erleichtert & attraktiver



Richtig ausgestaltet kann also die Digitalisierung dazu beitragen, Mobilitätsbedürfnisse mit weniger Verkehr zu befriedigen

# MobiData BW als Umsetzungspartner für Kommunen

## Datenerfassung vor Ort

- Parksensoren
- Parkleitsysteme
- Carsharing
- Bikesharing
- eScootersharing
- B&R-Anlagen
- ...

### Wichtig:

- Datensouveränität der Kommunen – Handlungsspielräume nutzen

## Intelligente Mobilität in Kommunen

Smart Parking  
Lösungen



Digitale Mobilitätsauskünfte



Digitale Stadtkarten

Umstiege zum ÖPNV erzeugen

P&R-/B&R-Sichtbar machen



Verknüpfung von Sharing-Angeboten mit dem ÖPNV



Intermodales Routing

Einbinden kommunaler Daten in bestehende Dienste

Anzeigen von E-Ladeinfrastruktur



Vernetzung über kommunale Grenzen hinweg

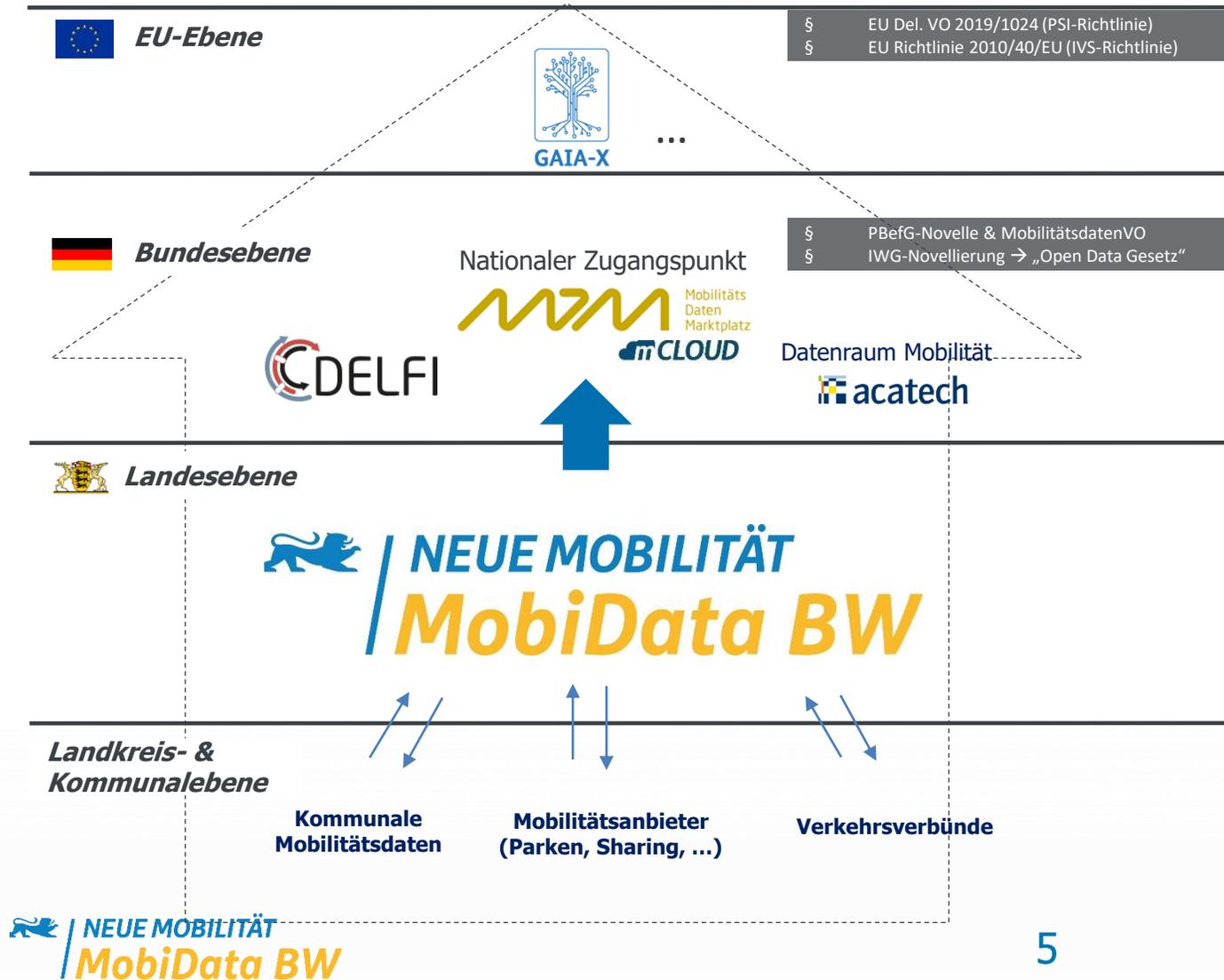
Intelligente Verkehrssteuerung



NEUE MOBILITÄT  
**MobiData BW**

Offene Mobilitätsdaten = Grundlage für intelligente Mobilität

# Multi-Level-Governance bei Mobilitätsdaten



## Wie unterstützt MobiData die Kommunalverwaltung?

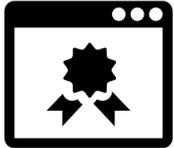
- ✓ MobiData BW übernimmt die **Anbindung mobilitätsrelevanter Daten von Kommunen an Bundes- und EU-Systeme**
- ✓ Unterstützung bei der **Umsetzung von Datenlieferpflichten** (z.B. als Erfüllungsgehilfe i. S. v. §3a PBefG)
- ✓ Kommunen **benötigen keine eigene Datenplattform** zur Bündelung und Nutzung ihrer Mobilitätsdaten
- ✓ MobiData BW stellt **technische „Adapter“** zur Umwandlung unterschiedlicher Schnittstellen- und Datenformate bereit
- ✓ Anpassung von **Datenlizenzen über Musterverträge** mit Datengebern

## Häufige Fragen in der kommunalen Verwaltung:

- Welche Mobilitätsdaten müssen veröffentlicht werden?
- Welche Mobilitätsdaten sind überhaupt relevant?
- Welche Daten sollen von Mobilitätsdienstleistern eingefordert werden?
- Wie läuft der Datenfluss und welche Datenformate sind relevant?
- Welche Datenlizenzen sollen verwendet werden?
- ...

# MobiData BW: Unterstützungsangebote

Support durch das MobiData BW Team



**Sicherung einer hohen Datenqualität:**  
Aktualität, Standards, Umfang



**Unterstützung, Beratung, Vernetzung:**

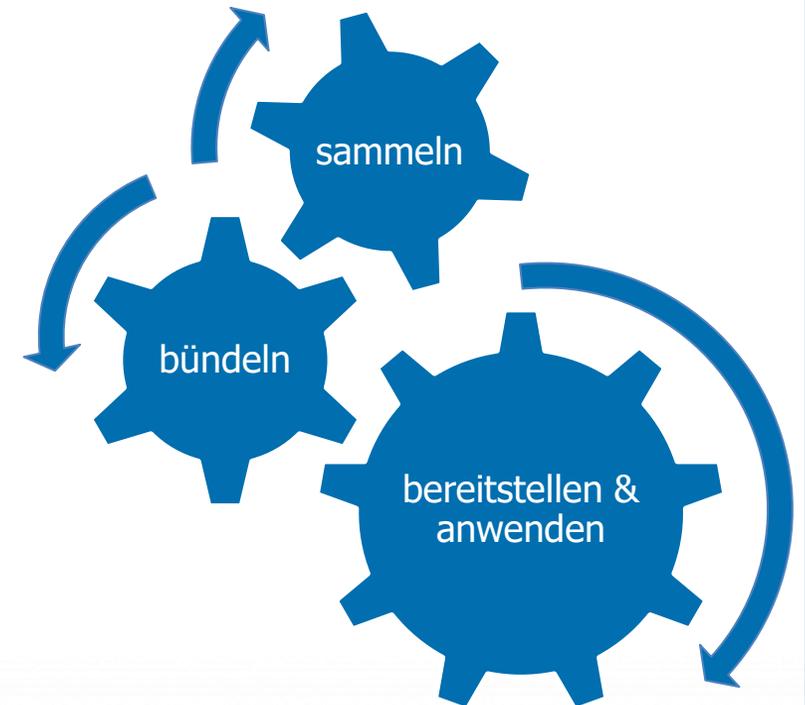
- Technischer Umsetzungspartner für Datengeber und -anwender
- Beratung & Vernetzung für Kommunen
- Toolbox mit guten Lösungen



**Innovationsförderung im Bereich Digitale Mobilität in Baden-Württemberg**

- Hackathons
- Forschungsbegleitung

Mobilitätsdaten...



Mehr als eine  
Open Data Plattform



# MobiData BW-Team

**Team Digitale Mobilität**  
**Teamleitung: Sebastian Neifer**

[\*\*mobidata-bw@nvbw.de\*\*](mailto:mobidata-bw@nvbw.de)

***Vorname.Nachname@nvbw.de***

Tel.: 0711 / 23991-270

Fax: 0711 / 23991-23

NVBW - Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH  
Wilhelmsplatz 11  
D-70182 Stuttgart



Carolin Herdtle  
Innovationsmanagerin



Clemens Behr  
Innovationsmanager



Florian Stratz  
Partnermanager



Julia Käfer  
Partnermanagerin



Markus Jackenkroll  
Technischer Projektleiter



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR VERKEHR