


# Kommunaler Open-Data-Austausch

## Erfahrungen aus dem Bereich Mobilität

02.02.2022 – Julia Käfer



Nahverkehrsgesellschaft  
Baden-Württemberg mbH | 



# Agenda

- 1. Wieso befassen wir uns mit Open (Mobility) Data im kommunalen Kontext?**
- 2. Wie arbeiten wir?**
- 3. Was sind unsere Learnings?**

# ***1. Warum beschäftigen wir uns mit Open Data?***

# Die NVBW – Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH



Bildquelle: NVBW

## Aufgaben der NVBW seit 1995: SPNV

- die Durchführung von europaweiten Ausschreibungen von SPNV-Leistungen in BW
- landesweite Fahrplanerstellung
- Verkehrs- und Infrastrukturplanung
- Marketing & Erlössicherung

Erweiterung der  
Aufgaben



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR VERKEHR

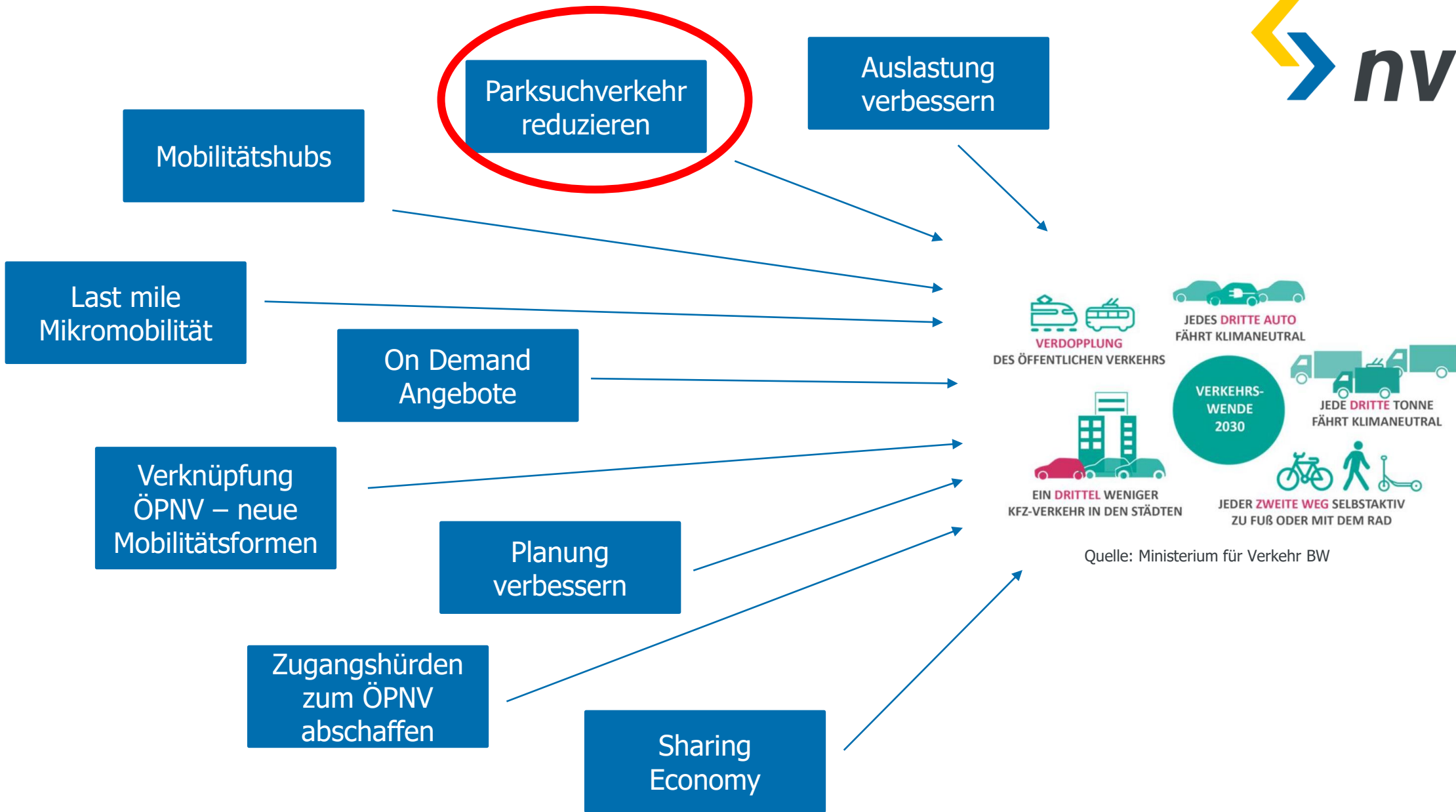
**Bereich: Neue Mobilität**

Kompetenznetz  
**KLIMA MOBIL**

agfk  
BADEN-WÜRTTEMBERG

RadKULTUR  
Baden-Württemberg

NEUE MOBILITÄT  
**MObiData BW**







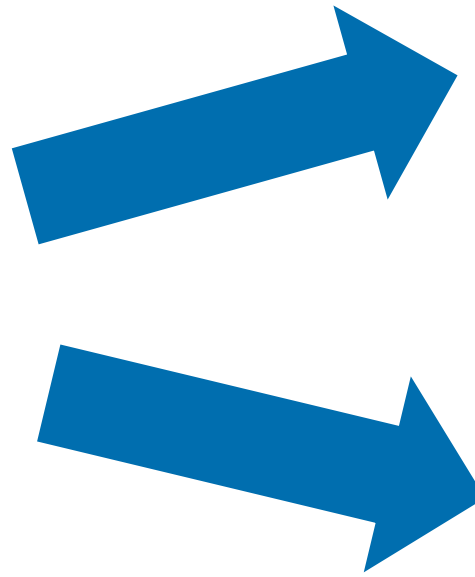




# Wie führt Digitalisierung zu nachhaltiger Mobilität?

Erhebung, Veröffentlichung und Vernetzung von Daten ermöglicht Informationsaustausch über:

- Verfügbarkeiten von (Bike-)Sharing-Fahrzeugen
- Echtzeitinformationen des ÖPNV
- Auslastungsinformationen
- Verfügbarkeiten von Radabstellanlagen
- Servicestationen
- ...



## Nachhaltige und gemeinwohlorientierte Verkehrs- & Infrastrukturplanung

Planung verbessern/  
Bedarfe erkennen

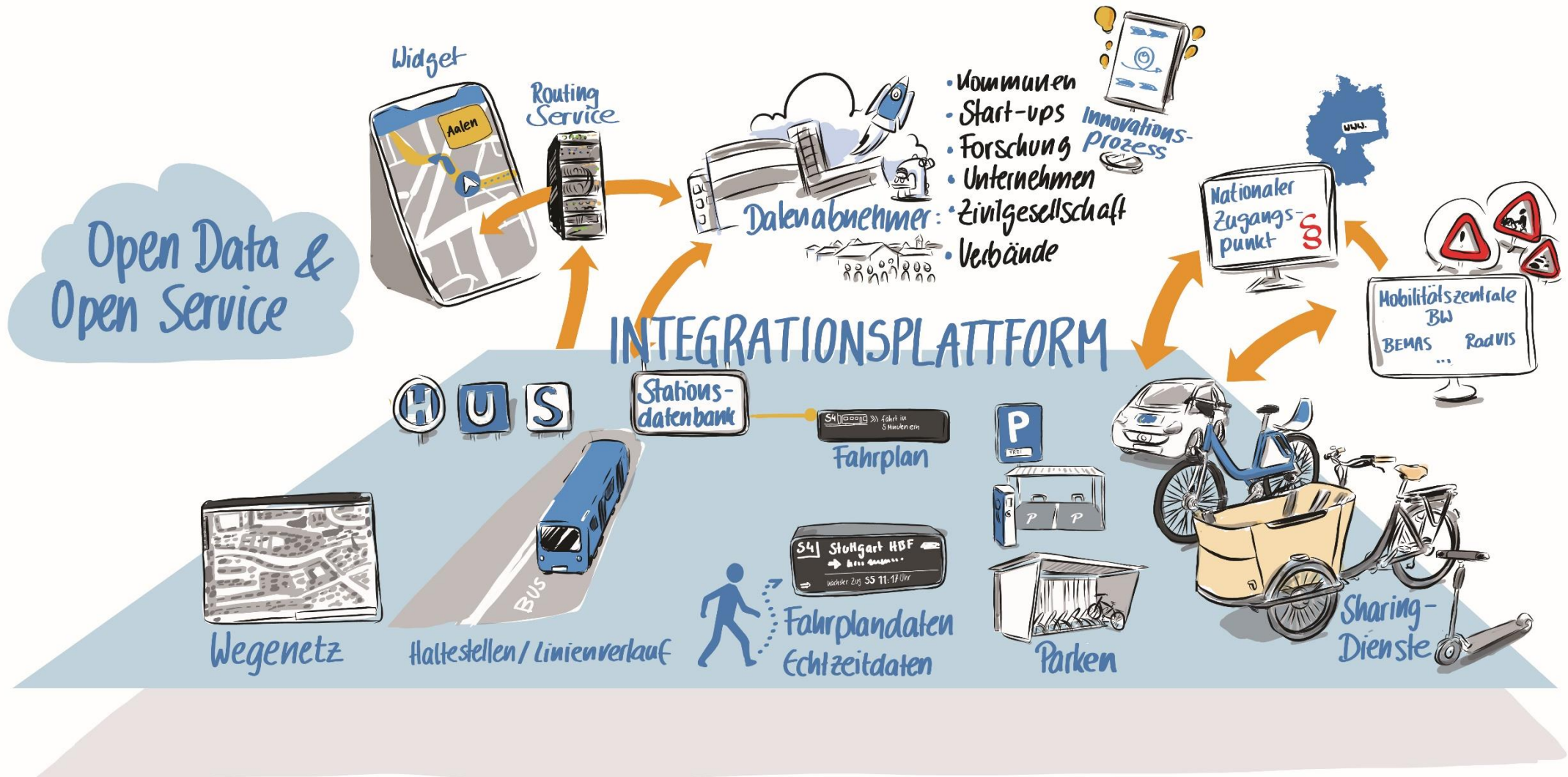


Nachsteuern  
-  
u. a.  
Mängelmelder



## Umstieg auf Verkehrsmittel im Umweltverbund wird erleichtert & attraktiver







## ***2. Wie arbeiten wir mit Kommunen zusammen?***

# Subsidiarität

- Lokale und regionale Initiativen sind wegen Anwendungsnähe wertvoll, müssen aber mit der Architektur auf Bundesebene verknüpft werden
- verteilte Architektur: logische Verknüpfung und funktionale Interoperabilität; Bündelung in Abholpunkten





**Das Team um MobiData BW (v. l. n. r.): Julia Käfer (Partnermanagerin), Markus Jackenkroll (Projektleiter), Clemens Behr (Innovationsmanager), Monika Burkard (Bereichsleiterin) und Carolin Herdtle (Innovationsmanagerin)**

**Nicht im Bild: Abdullahi Fatola (Datenanalyst) & Florian Stratz (Partnermanager)**



# MobiData BW - ein partizipatives Mobilitätsdatenangebot

## (1) Mobilitätsdatenplattform

### Open Data

- **Veröffentlichung** verkehrsträgerübergreifende Mobilitätsdaten
- über **standardisierte Daten- & Schnittstellenformate**
- zur Verwendung unter einer **offenen Lizenz**

## (2) Mobilitätsdienste

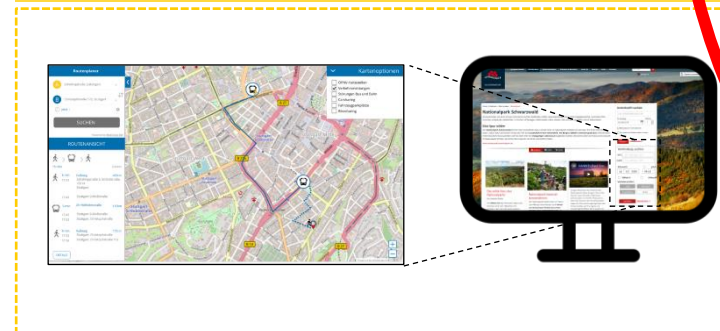
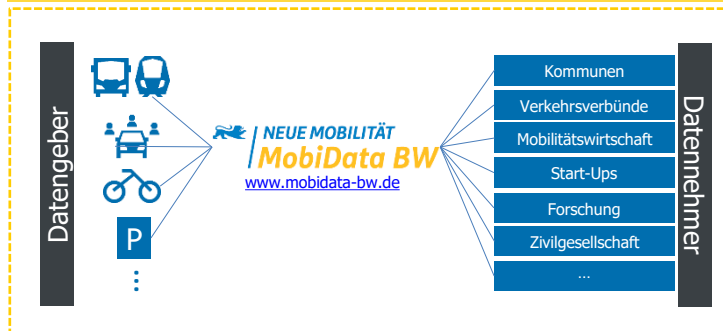
### Open Service

- **Intermodale Routinglogik**, die alle Daten der Plattform verwendet
- **Widget Builder** (Open Source) zur Einbindung des intermodalen Routing-service auf Webseiten
- **TRIAS-API** zur Einbindung der EFA-BW








## (3) Information & Support

### Open Knowledge

- **Informationsportal** zur datengetriebenen Mobilität für Kommunen, Unternehmen und die Zivilgesellschaft
- **Vernetzung von Kommunen** und Teilen von Beispielen
- **Unterstützung bei Förderungen** und Forschungsprojekten




#### Toolbox Digitale Mobilität

Multimodalität	Geteilte Mobilität	Fuß- und Radverkehr	Öffentlicher Personenverkehr
			
Park & Ride / Bike & Ride	Daten zugänglich machen	Citylogistik	Werkstatt
			



**MobiData BW Podcast**  
Mit Daten klimafreundliche Mobilität voranbringen



**Digitale Mobilität BW**  
[@digitalmobilBW](#)



**Publikationen und Forschungsberichte**

# MobiData BW - ein partizipatives Mobilitätsdatenangebot



## (3) Information & Support

### Open Knowledge

- **Informationsportal** zur datengetriebenen Mobilität für Kommunen, Unternehmen und die Zivilgesellschaft
- **Vernetzung von Kommunen** und Teilen von Best-Practices
- **Unterstützung bei Förderungen** und Forschungsprojekten

### Toolbox Digitale Mobilität



 **MobiData BW Podcast**  
*Mit Daten klimafreundliche Mobilität voranbringen*

 **Digitale Mobilität BW**  
[@digitalmobilBW](https://twitter.com/digitalmobilBW)

 **Publikationen und Forschungsberichte**

NEUE MOBILITÄT  
**MobiData BW**

NEUE PODCAST-FOLGE

## MobiData BW Podcast 08 - Open Data in Kommunen

MobiData BW Podcast – Mit Daten klimafreundliche Mobilität voranbringen

26. Jan. - 31 Min. 40 Sek.

### Beschreibung der Folge

Warum sollten sich Kommunen mit Open Data im Mobilitätsbereich beschäftigen? Wie können auch kleinere und mittlere Kommunen das Thema angehen und welche Anwendungsfälle können vor Ort umgesetzt werden? In der Folge sprechen wir dazu mit Carina Puff als Koordinationsbeauftragte der Stadt Neckarsulm, die in einem agilen Projektteam aus den Bereichen Mobilität und Digitalisierung das Förderprojekt MobiWert betreut.

**Aktuelle Podcastfolge mit Carina Puff, Stadt Neckarsulm**

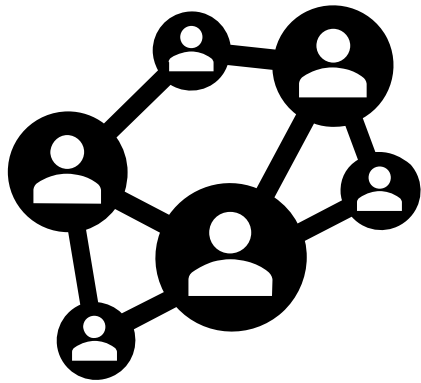
<https://open.spotify.com/episode/2URZzwKR3luQtAlgFRXHc7?si=28ef9aa00e454747>





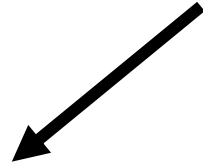
### ***3. Learnings aus der Zusammenarbeit mit Kommunen (= good practice?)***

# Netzwerke

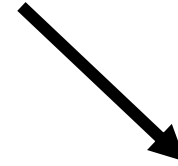




# Community



## Use Cases & Co-Creation



## Agenda Setting



**Tu Gutes und  
rede drüber!**

# MobiData BW bundesweit sichtbar & ausgezeichnet



## Auszeichnung aus der Verwaltung...

„Bestes Digitalisierungsprojekt – Bund/ Länder/ Kommunen 2021“  
20. eGovernment-Wettbewerbs



Schirmherr Prof. Dr. med. Holger Braun,  
Chef des Bundeskanzlers und  
Bundesminister für Besondere Aufgaben  
©Wettbewerbsjury



Prof. Dr. Peter Parycek,  
Mitglied im Digitalrat der  
Deutschen Bundesregierung,  
Leitung Kompetenzzentrum  
ÖFIT  
(Copyright: DIJK, Andrea Reischer).

„Das Projekt fördert damit die Datennutzung in einem aus **Klimaperspektive hochrelevanten Bereich** und zeigt auf, dass **Open Data** im Kontext einer darüber liegenden gesamthaften Datenstrategie und einem aktiven Management einen **wichtigen gesellschaftlichen Beitrag** leisten kann.“

## ... und aus der Mobilitätswirtschaft



„Innovationspreis der deutschen Mobilitätswirtschaft“



Der Preis wurde 2021 erstmalig im Rahmen des Deutschen Mobilitätskongress verliehen.

**Schirmherrschaft: Andreas Scheuer, geschäftsführender Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur**

Die zwölfköpfige Fachjury aus Verbands- und Wirtschaftsvertreterinnen und -vertretern würdigte insbesondere den innovativen Ansatz der Zusammenführung und Bereitstellung von **mobilitätsrelevanten Daten als Grundlage einer flexiblen, nachhaltigen, vernetzten und umweltfreundlichen Mobilität** - vor allem vor dem Hintergrund des **Klimawandels**.



# “Wir wollen Kommunen dabei unterstützen, Neues zu schaffen.”

[Ganzer Text: Mobilmacher\\*in \(womeninmobility.org\)](https://www.womeninmobility.org)

**WOMEN IN MOBILITY**  
**#MentoringMittwoch**  
Learnings der Mobilmacher:innen

"Habt keine Scheu, das Thema Daten proaktiv anzugehen und euch auch als Nicht-ITler:in in Digitalisierungsthemen einzuarbeiten!"

**Julia Käfer**  
Partnermanagerin bei MobiData-BW

womeninmobility willkommen zum #MentoringMittwoch der #WomenInMobility:  
Hier stellen euch künftig unsere 🏆 #Mobilmacher:innen der Woche 🏆 ihre #Learnings aus ihrem Berufsleben vor. Julia Käfer von MobiData BW zum Beispiel sagt: "Daten sind die Zukunft! Auch für Sozialwissenschaftler:innen."  
Ihre Kollegin Carolin weiß: "Soziologinnen können nicht nur Taxi fahren."  
Die beiden helfen Kommunen in Baden-Württemberg bei der #Digitalisierung von #Mobilität. Was sie dort genau machen, erfahrt ihr in unserem Blo...

Insights ansehen

Gefällt johanna27  
VOR 9 MINUTEN

Kommentieren ... Posten

**WOMEN IN MOBILITY**  
**#MentoringMittwoch**  
Learnings der Mobilmacher:innen

"Lasst euch nicht von bürokratischen Hürden abschrecken und habt den Mut, auch mal Dinge auszuprobieren, die scheitern könnten."

**Carolin Herdtle**  
Innovationsmanagerin bei MobiData-BW

Gefällt 22 Mal

womeninmobility willkommen zum #MentoringMittwoch der #WomenInMobility:  
Hier stellen euch künftig unsere... mehr  
Vor 5 Tagen

# Ihr Kontakt zu uns

## Team Mobilitätsdaten & Innovationen

**mobidata-bw@nvbw.de**

Tel.: 0711 / 23991-277

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



[mobidata-bw.de](https://mobidata-bw.de)



[@digitalmobilbw](https://twitter.com/digitalmobilbw) / [@NVBWOOpenData](https://twitter.com/NVBWOpenData)



**Julia Käfer**  
**Partnermanagerin**

Julia.Kaefer@nvbw.de  
+49 173 6190498