

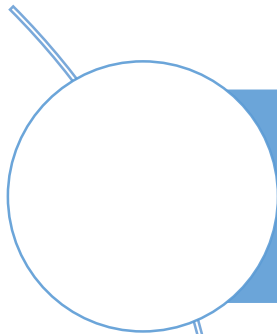
Ihr Partner für Mobilitätsdaten

Dr. Jochen Harding, Geschäftsführer NRW.Mobidrom GmbH

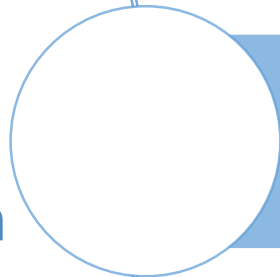


Vision und Maßnahmen der Landesregierung

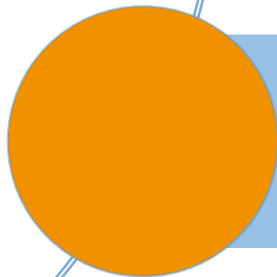
ÖV, Schienen-
& Radverkehr
als Rückgrat
der zukünftigen
Mobilität



Ausbau der mobil.nrw-App zum verkehrsträgerübergreifenden Planen, Buchen und Bezahlen



Digitalisierung und Vernetzung durch MaaS.NRW



Etablierung und Ausbau der NRW.Mobidrom GmbH und Schaffung eines gebündelten Zugangs zu Mobilitätsdaten

Unsere Mission

Wir schaffen **technische und organisatorische Voraussetzungen** für vernetzte Mobilität von morgen.

- agile Organisation
- bis zu 50 Mitarbeitende
- Finanzierung über Landeshaushalt



Unsere Produkte und Dienstleistungen

Mobidrom Datenplattform

Technisches Herzstück
mit zentralem Datenzugang

Mobidrom Routing Services

Verkehrsträgerübergreifende
Routenberechnung

NRW.Mobidrom

Mobidrom Beratung & Support

Unterstützung bei Datenlieferung und -
nutzung / Vernetzung von Stakeholdern

Mobidrom Verkehrsportal

Verkehr.NRW als Schaufenster für
Verkehrs- und Mobilitätsdaten (B2C)

Vision der Mobidrom Datenplattform

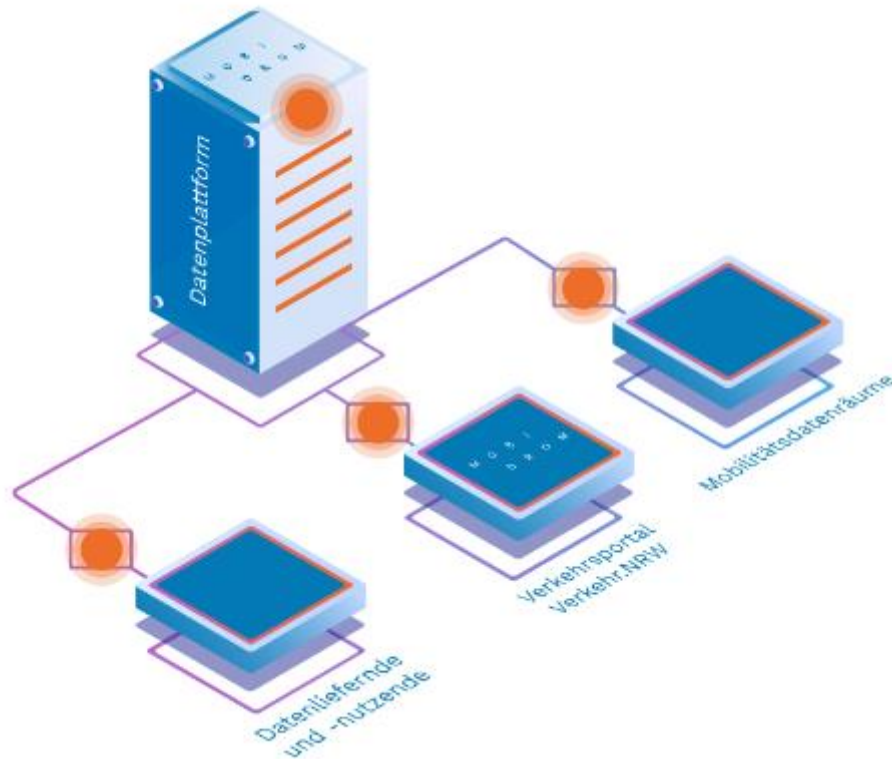
Zielgruppe

- Private & öffentliche Mobilitätsanbieter
- Kommunen
- Hochschulen
- Start-Ups
- Unternehmen im Mobilitätssektor

Kernfunktionen

- Bündelung & Bereitstellung von Mobilitätsdaten
- Transformation
- Validierung & Qualitätssicherung
- Integration datenbezogener Dienste (z.B. Prognosen)

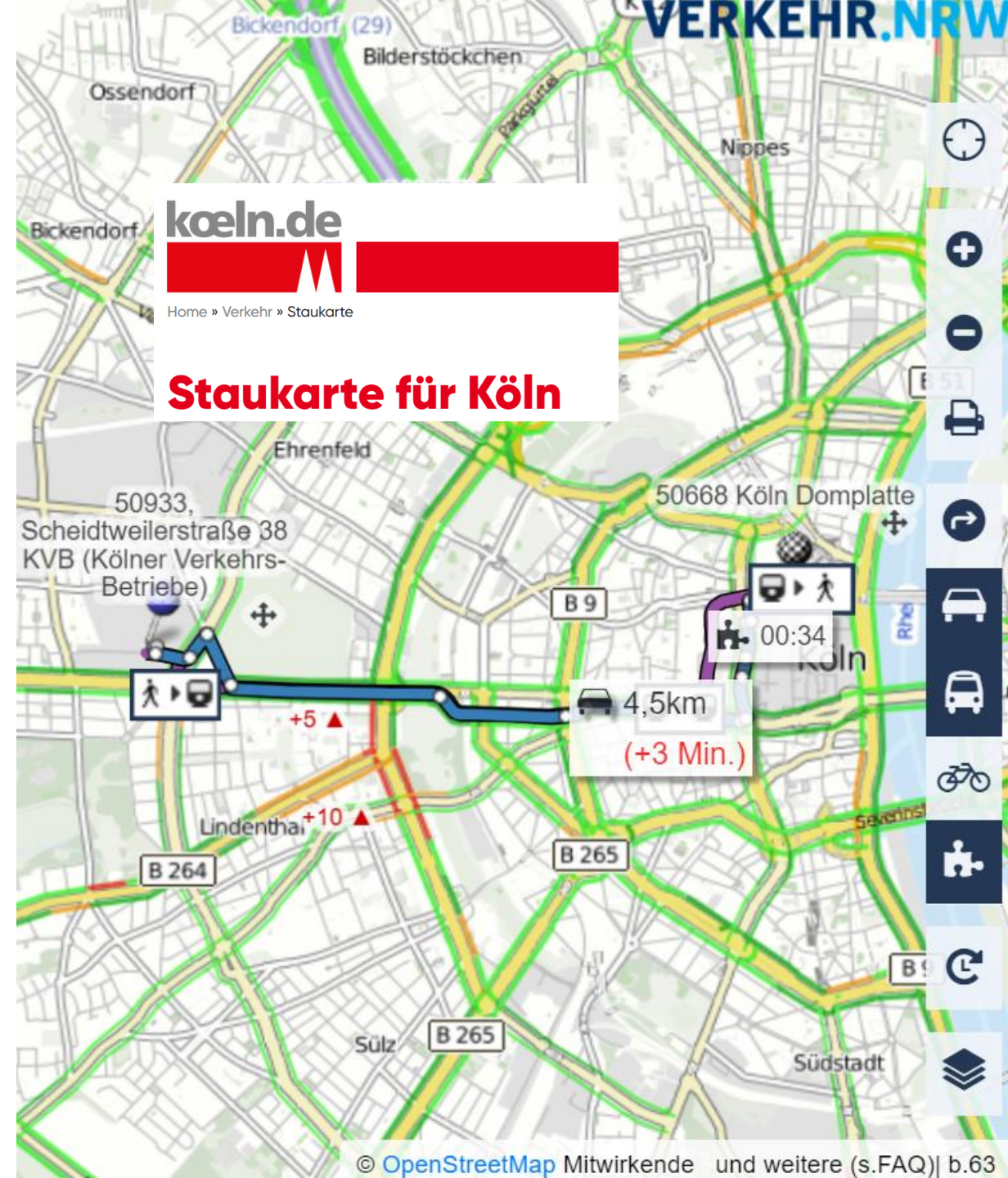
Datenplattform – Ausgestaltung des MVP



- Anbindung an ÖPNV-Auskunft und Open Data Plattform des ÖPNV
- Implementierung MDS (inkl. GBFS/ GTFS) für die Integration von Sharing-Daten
- Laufzeitumgebung mit ersten Services
 - Routing-Service
 - Steuerung von Sharing-Angeboten
- Bereitstellung georeferenzierter Daten, u.a. zur Darstellung in Verkehr.NRW
- Anbindung an die Mobilithek

Kostenfreier Routing Service

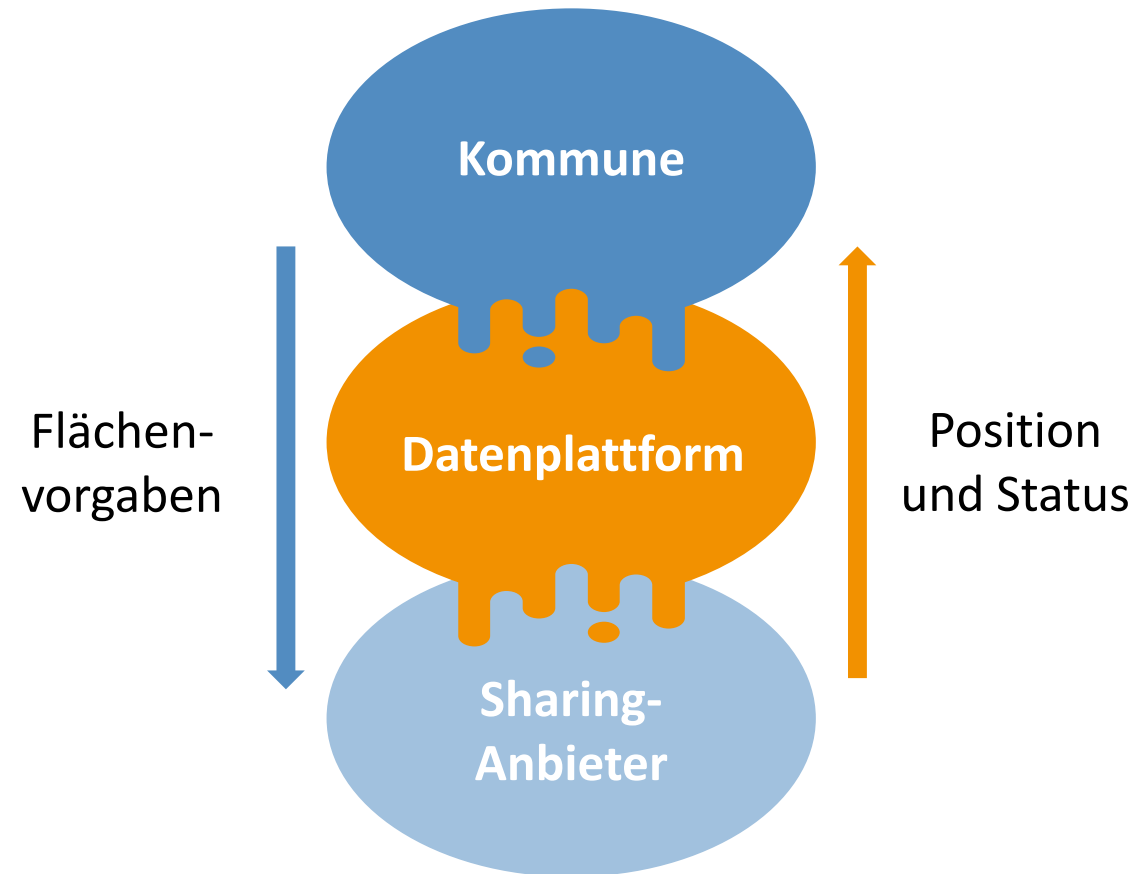
- Service-Schnittstelle für gezielten Datenabruf
 - ersetzt aufwendige Datenintegration auf Anbieterseite
 - erhöht die Sichtbarkeit des eigenen Angebots in Drittanbieter-Apps
- diskriminierungsfreie Routenberechnung – auch intermodal
 - initial ÖPNV und Radverkehr
 - Erweiterung um Sharing-Angebote, Fußgänger, Pkw und P&R geplant
- Open Source-Anwendung



Steuerung von Sharing-Angeboten

Wir machen Kommunen fit:

- Kostenfreie Web-GUI + Dashboard
- Austausch georeferenzierter Informationen
- Automatisierte Kommunikation im MDS-Format



Wie geht es weiter?

- September 2023:
Aufnahme Geschäftstätigkeit durch GmbH
- Anfang 2024:
Entwicklungsbeginn Datenplattform
- Mitte 2024:
Start Web-GUI und Dashboard für
Kommunen und Sharing-Anbieter
- Herbst 2024:
Möglichkeit zur Einbindung von
Sharing-Daten auf Verkehr.NRW
- ab 2025:
Regelbetrieb Datenplattform



Zusammen Mobilität voranbringen

jochen.harding@strassen.nrw.de
0162 2398002
www.mobidrom.nrw

