

M O B I
D R O M

Mobidrom Datenplattform

Vernetzt, intermodal, nachhaltig

Smart Cities: Schule | 16.05.2025



Agenda

- 1 Ohne Mobilitätsdaten keine Verkehrswende – Warum gibt es die Mobidrom Datenplattform?
- 2 Was ist die Mobidrom Datenplattform?
- 3 Welche Daten sind perspektivisch auf der Mobidrom Datenplattform abrufbar?
- 4 Welchen Nutzen stiftet die Mobidrom Datenplattform?
- 5 Raum für Fragen

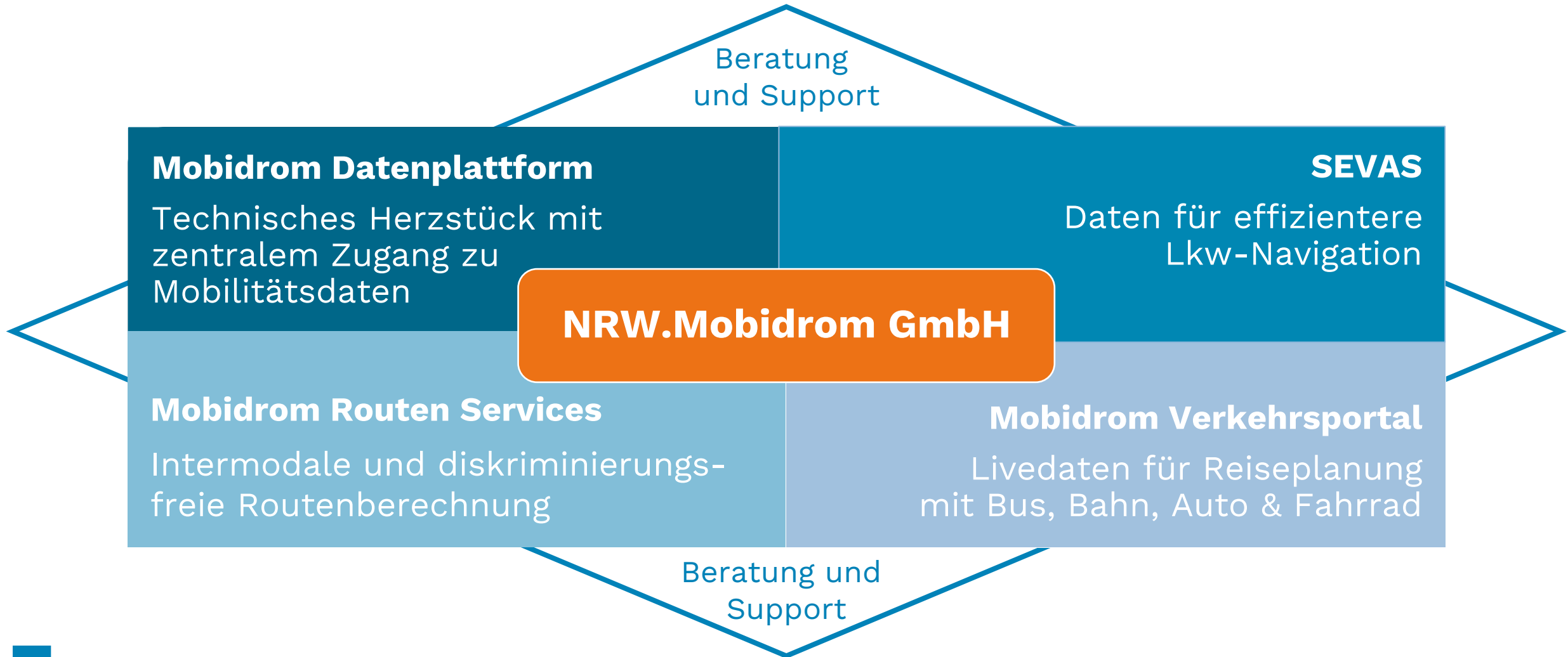
Wer wir sind

Partner für Mobilitätsdaten in NRW

- Gesellschaft des Landes Nordrhein-Westfalen (NRW), gegründet 2023
- Umsetzungseinheit für vernetzte Mobilität und Mobilitätsdaten
- Unser Auftrag: die technischen und organisatorischen Voraussetzungen für die vernetzte und nachhaltige Mobilität von morgen schaffen
- Landesfinanziert, neutral und agil
- Unser Ziel: intermodales und klimafreundliches Reisen erleichtern



Unsere Produkte und Dienstleistungen



Warum gibt es die Mobidrom Datenplattform?

Warum Mobilitätsdaten entscheidend sind

**Mobilität
in NRW ist
vielfältig**



**Mobilität
in NRW ist
komplex**

Sind Kommunen bereit für die Digitalisierung in der Mobilität?

Erhebungsbericht Mobilitätsdaten NRW

Analog vs. digital

- Der Anteil **„nicht digital“** vorliegender Daten ist entlang aller Kategorien deutlich messbar
- Auch bei der Datenkategorie „dynamische Daten“ wird angegeben, dass diese teilweise noch **analog vorliegen**

Wissen

- Auf die Antwortmöglichkeit **„weiß ich nicht“** entfallen v.a. in Kategorien zu Datenbereitstellungspflichten **zwischen 20 % und 50 %** der Antworten
- Es wird darauf hingewiesen, dass in Kommunen **Informationen zu Datenlieferverpflichtungen fehlen**

IT-Landschaft

- Es herrscht eine **uneinheitliche IT-Landschaft** in Kommunen für (Straßen-) Infrastrukturdaten vor
- Teilweise wird GIS, teilweise **eigene Datenmodelle**, teilweise **proprietäre** Software verwendet

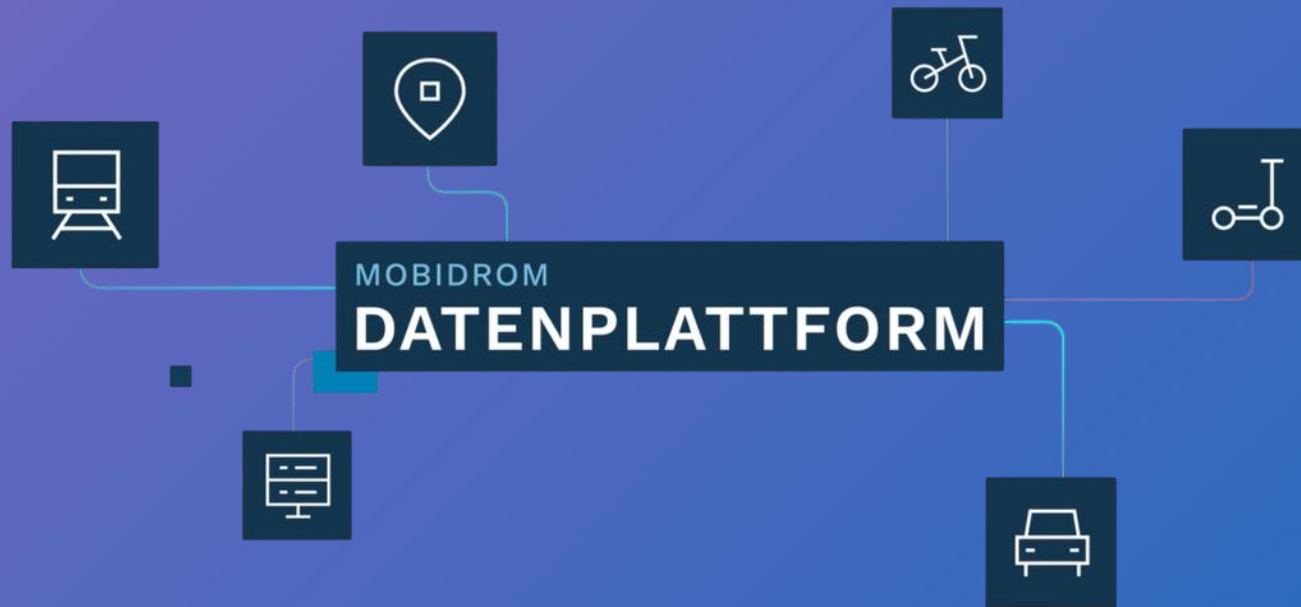
MaaS-Readiness

- Die **„MaaS-Readiness“** wirkt insgesamt **gering**
- **Datenaustausche mit Sharing-Anbietern** sind die **Ausnahme** und Smart City-spezifische Fragestellungen weisen geringe Antwortraten auf

Die Umfrageergebnisse zeigen, dass das Land NRW gesamtheitlich noch am Anfang der systematischen, digitalen Bereitstellung von Mobilitätsdaten steht – das Mobidrom kann unterstützen.

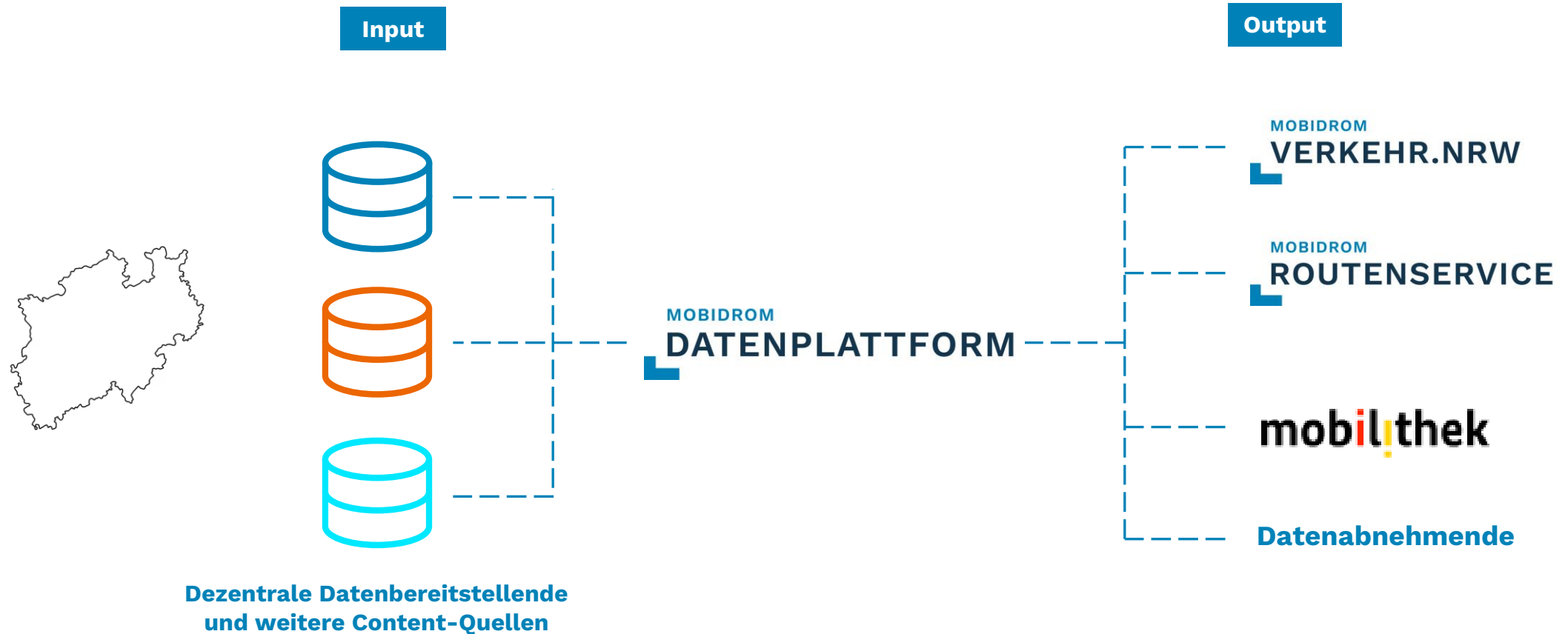
Was ist die Mobidrom Datenplattform?

Die zentrale Anlaufstelle für Mobilitätsdaten in Nordrhein-Westfalen



- ✓ **Bündelung**
- ✓ **Prüfung**
- ✓ **Bereitstellung**

Das Landessystem für Nordrhein-Westfalen



Unser Leistungsversprechen

Ziel:



Einfach



Rechtssicher



Für Alle zugänglich

Welche Daten sind perspektivisch
auf der Mobidrom Datenplattform
abrufbar?

Datenkatalog

Datenkategorien

- 

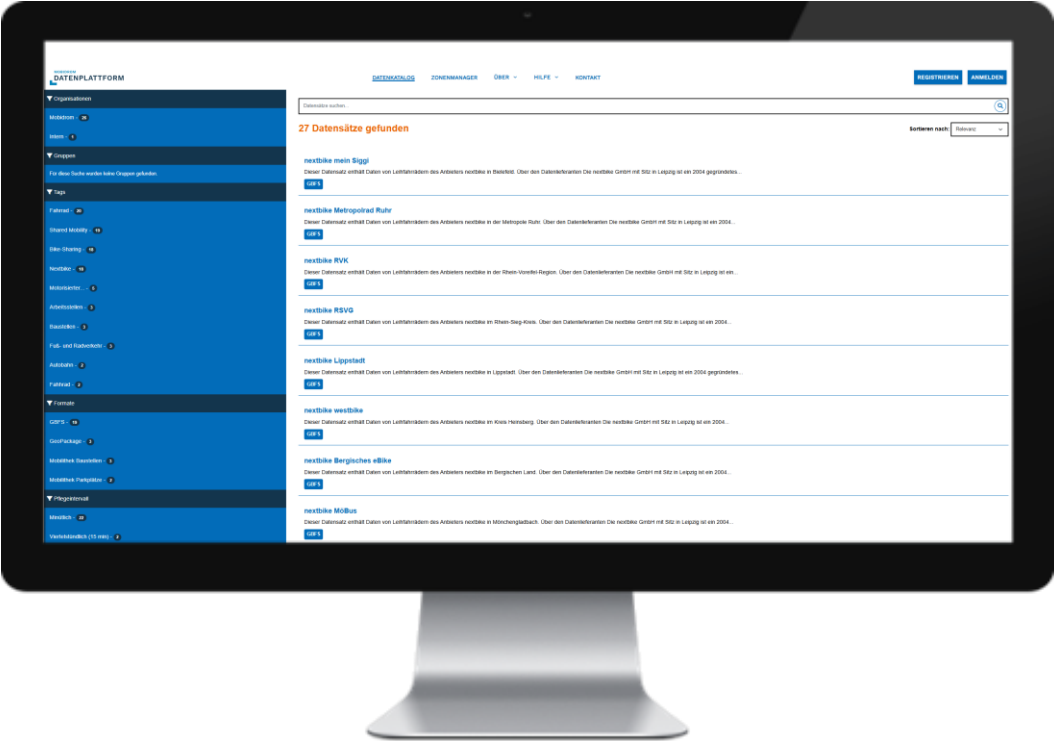
Motorisierter Individualverkehr
- 

Öffentlicher Personen-nahverkehr
- 

Sharing-Angebote
- 

Fuß- und Radverkehr
- 

Parken



Welcher Nutzen stiftet die Mobidrom Datenplattform?

Mit den Daten Nutzen stiften



Datengeber

- Beratung bei der Bereitstellung ihrer Daten
- Erfüllung gesetzlicher Bereitstellungspflichten
- Höhere Sichtbarkeit & Reichweite der Daten



Datennehmer

- Zugriff auf gebündelte, qualitätsgesicherte Daten
- Standardisierte Schnittstellen zur problemlosen Integration



Bürgerinnen & Bürger

- Mehr Transparenz im Verkehrsangebot
- Verbesserte Verkehrsplanung

Mobidrom Zonenmanager

Kostenfreie Webanwendung für die Eingabe von Flächenvorgaben und den Datenaustausch mit den Sharing-Anbietern

- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Verwendung etablierter Standards¹
- Möglichkeit für dynamische Festlegungen
 - Gebotszonen
 - Verbotszonen
- Transparenz zu Fahrzeugpositionen

Fläche anlegen

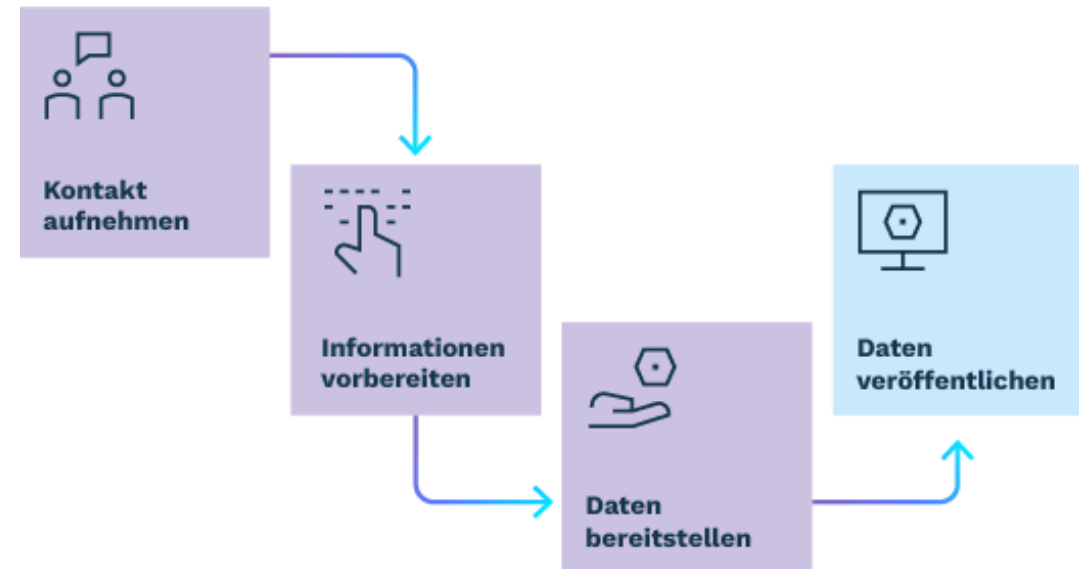


¹MDS – Mobility Data Specification i.V.m. GBFS

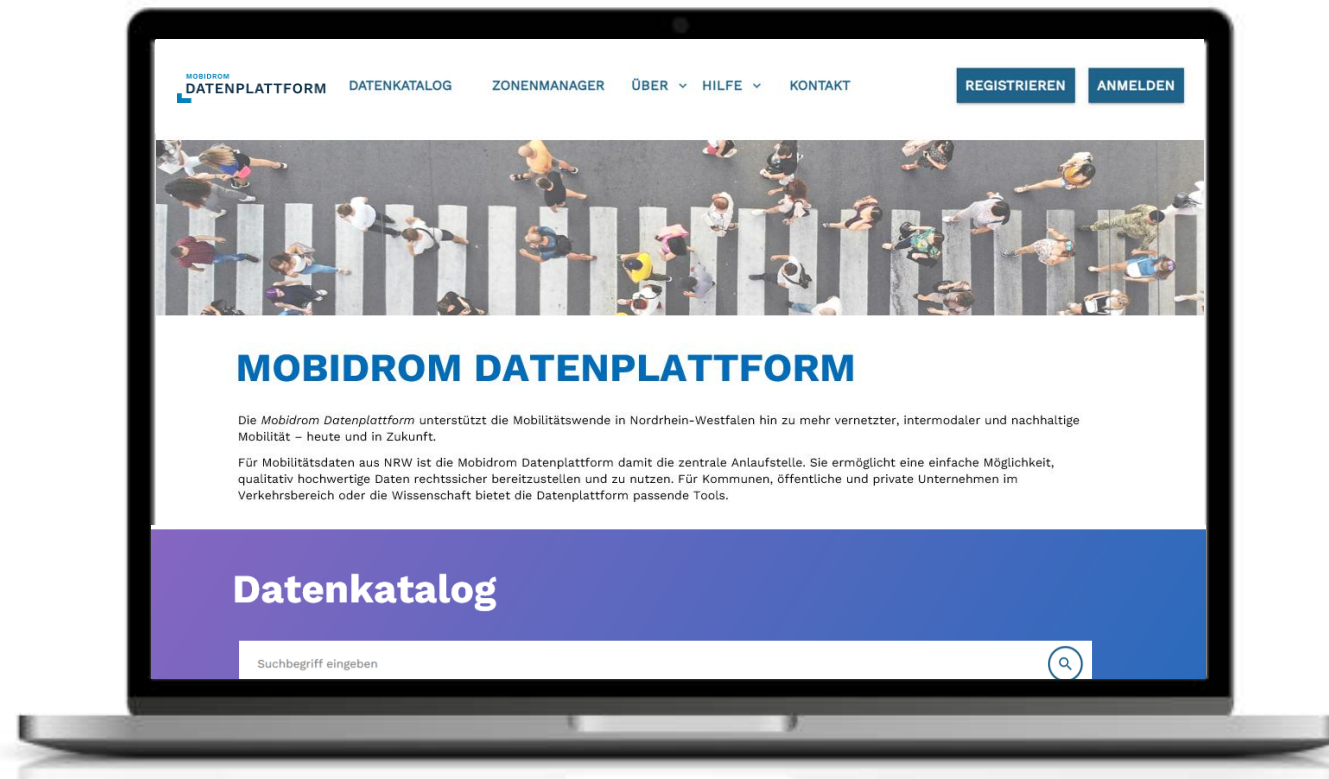
Unser Netzwerker-Team – Schnittstelle zwischen Angeboten und Plattform

**Unser Netzwerker-Team berät
Kommunen und Organisationen
zum Thema Datenbereitstellung
und gesetzlicher
Datenlieferbestimmungen.**

datenplattform@mobidrom.nrw



Werden auch Sie Teil der digitalen Mobilitätswende



Ab Mai 2025

www.mobilitaetsdaten.nrw

Ihr Ansprechpartner für Südwestfalen

Marco Gampe
Vernetzung & Koordinierung
marco.gampe@mobidrom.nrw



D R O
M

M
O B I

Zusammen Mobilität voranbringen

Pascal Helfer
Product Owner Mobidrom Datenplattform
pascal.helfer@mobidrom.nrw



D R O
M

M
O B I