



# Daten und Mobilität – Rolle der öffentlichen Hand?

08. Mai 2024, Gery Balmer, Bundesamt für Verkehr



# Verkehrsinfrastrukturen: Herausforderungen öffentliche Hand





# Effizienz: Daten als Schlüssel → Infrastruktur





# Rolle der öffentlichen Hand?

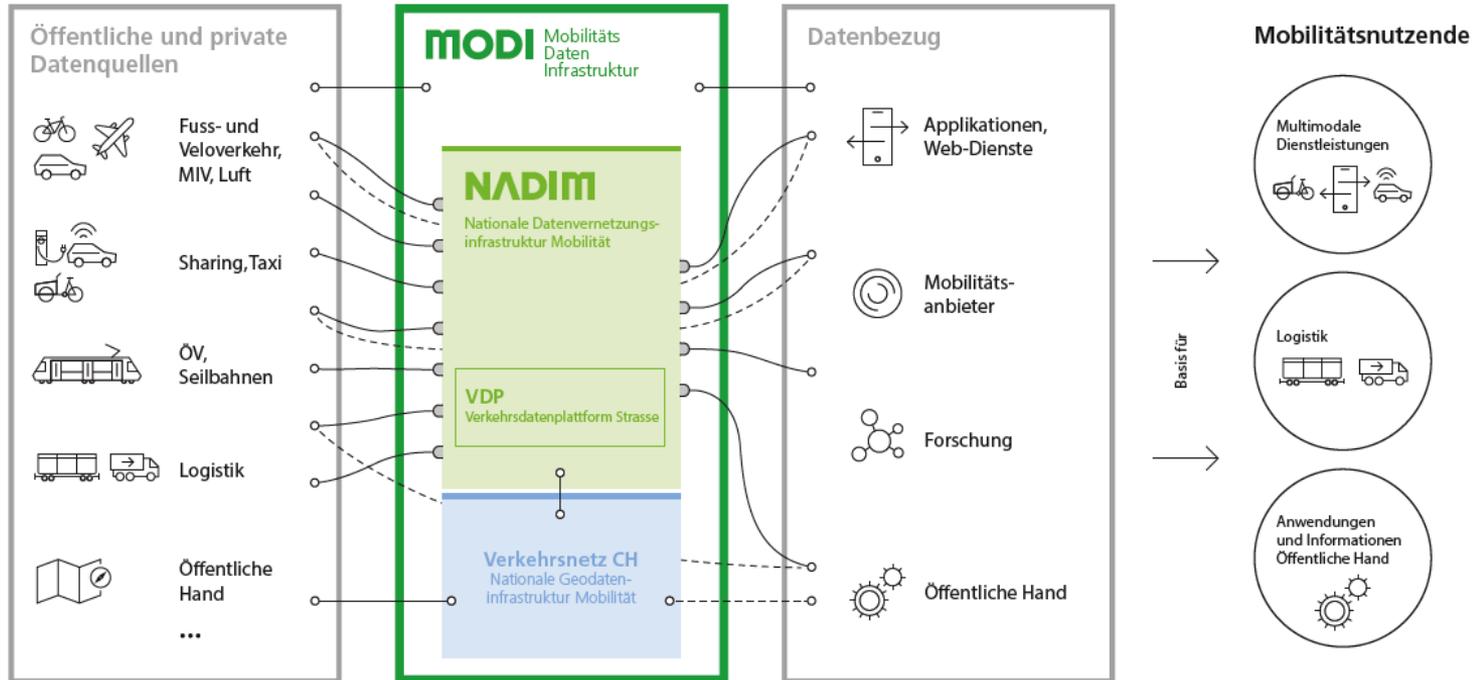
- **Strassen und Schienen als Infrastrukturen anerkannt**  
→ klassische Aufgabe der öffentlichen Hand
- **Daten gewinnen an Bedeutung für das Funktionieren der Mobilität**  
→ neue Aufgabe der öffentlichen Hand  
→ Ausgestaltung?
- **Vernetzung als Prinzip**  
→ bei allen Infrastrukturen, auch bei Daten  
→ als Voraussetzung für mehr Effizienz bei allen Akteuren



# Wie kann Vernetzung funktionieren?

Standards - Moderation

→ einfach, vertrauenswürdig, neutral, open source



Daten und Mobilität: Rolle der öffentlichen Hand?

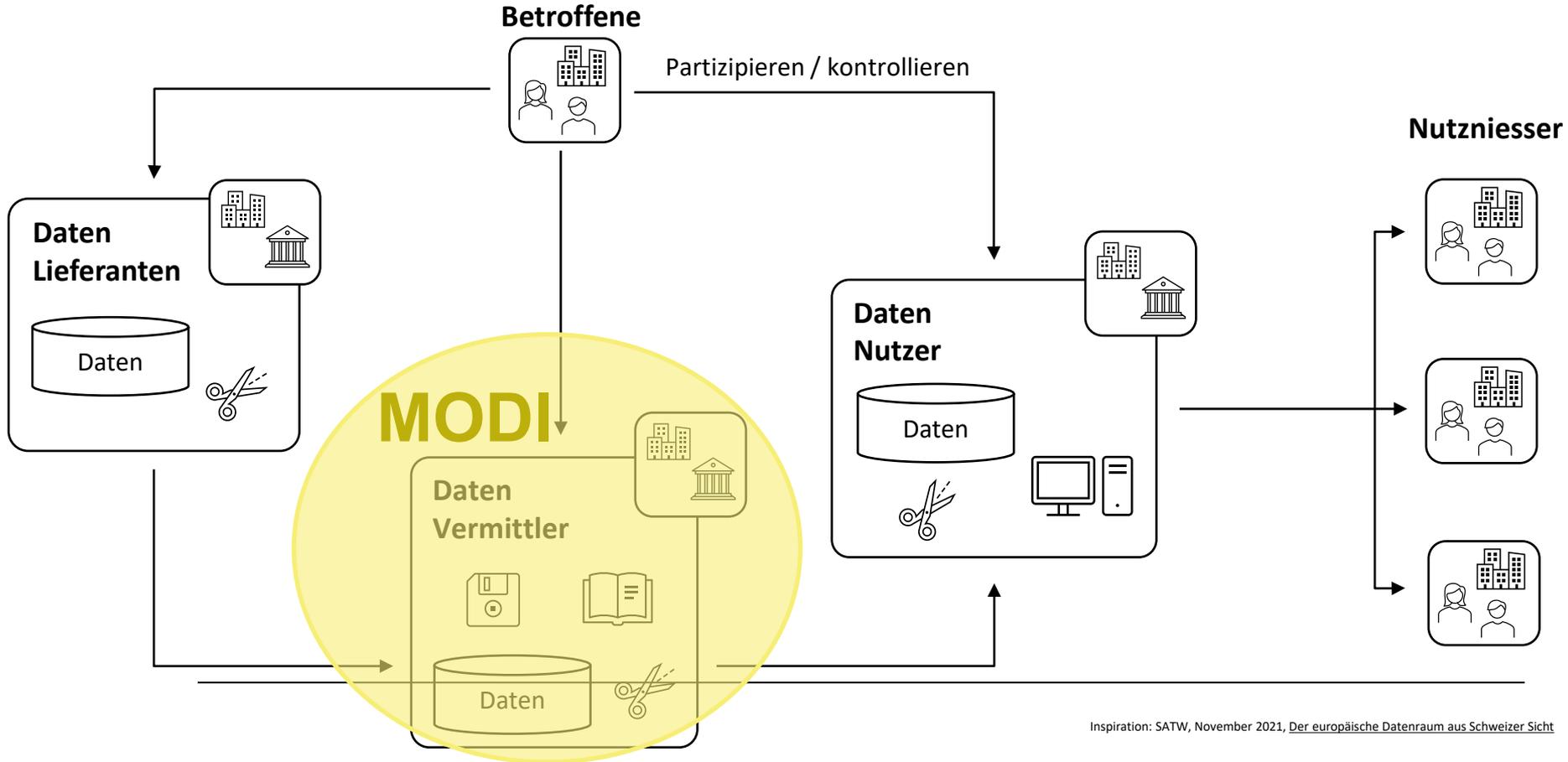


# MODI - Grundsätze

- Neutralität / Unabhängigkeit → **Vertrauen**
- Offenheit / **Freiwilligkeit** / Gleichbehandlung
- **Partizipation** / Einbezug Bedürfnisse Akteure
- Zukunftsfähigkeit / Flexibilität / Anpassungsfähigkeit
- Verlässlichkeit / **Qualität**
- Cybersecurity / Datenschutz
- **Möglichst viel Open Data**
- **Open Source** wo möglich
- Ressourceneffizienz / design to cost
- Keine Gewinnorientierung, Transparenz



# MODI als Teil des Mobilitätsdatenraums





# Nutzen



- Effizientere Nutzung und Gestaltung von Angeboten und Infrastruktur
- Stabile, langfristige Grundlage für Datenaustausch
  - Wirtschaft
  - öffentliche Hand
  - Wissenschaft
  - Bevölkerung

**Innovation ermöglichen!**



# Was ist dazu erforderlich ?

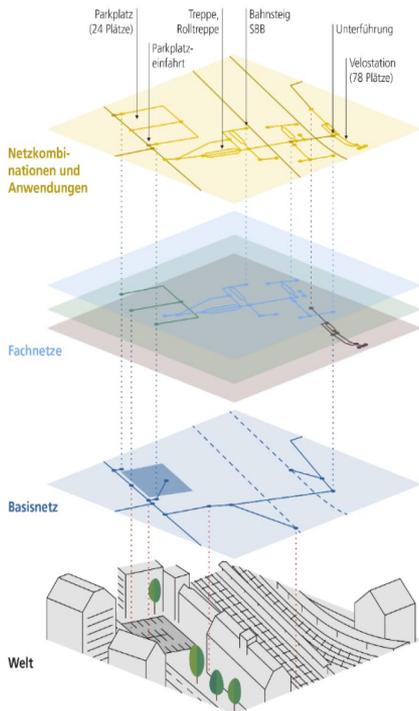


- **Akteure, die mitmachen**
- **Neue Kultur bei allen Akteuren**  
teilen, ausprobieren, nutzen, verwerfen  
→ auch die Verwaltung – also **WIR ALLE!**
- **... und die Politik**



# Wo stehen wir?

## Verkehrsznetz Schweiz



Erste Arbeiten  
laufen mit dem Ziel



**MODI** Mobilitäts  
Daten  
Infrastruktur

<https://opentransportdata.swiss>

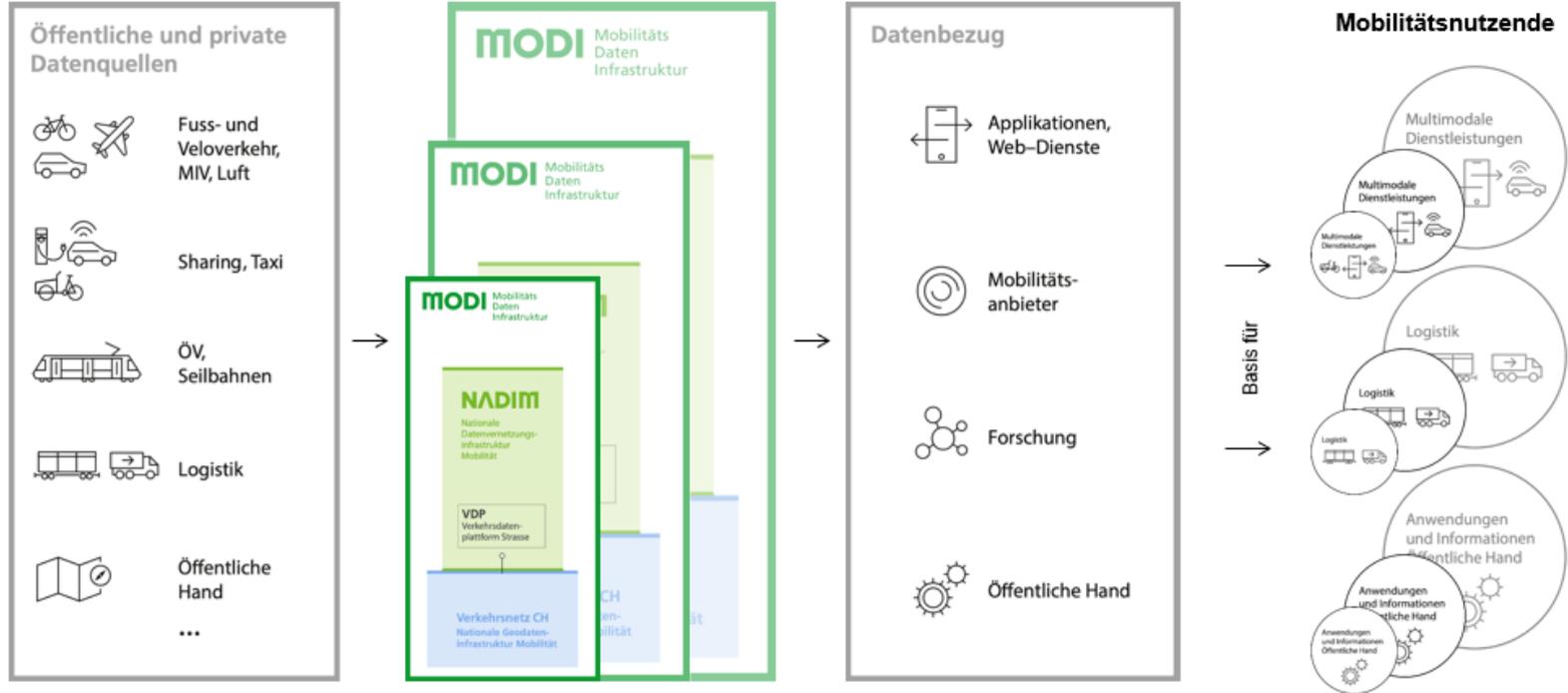


# Erste Anwendungsfälle? Beispiele

	Baustelle	Ladestation	Parkplatz	Kapazität
Blaulicht 	 ↓ ○ ↓ ○		○ ↑	
Logistik 	○ ↓ ○	 ↓ ○	○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○	○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○
Strassenverkehr 		○		
Schienengüterverkehr 				○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○ ↑ ○



# Nächste Schritte: MODI-Gesetz; etappierter Aufbau





# Helfen Sie mit!



Image Creator BING.