

| Transport und Mobilitätswende: Unterthema 9

Zentrale Fragestellung:
Wie können autonome Verkehre datenbasiert geplant und gesteuert werden?

Für eine umfassende Verkehrsplanung/ -steuerung/ -optimierung fehlt die Datenbasis.

Kurze Beschreibung der Herausforderung/des Handlungsfelds

- Mobidrom-Plattform
- Forschungseinrichtungen
- Unternehmen
- Verwaltung

Akteure & Netzwerk

Regulatorische Grundsätze „Datenschutz“

Politische Unterstützung & Governance

- Autonome Fahrzeuge werden verpflichtet, ihre Daten an eine zentrale Datenbasis zu senden.
- Erarbeitung eines Verkehrsstraßenmodells.
- Optimierungsmethoden für den Verkehrsfluss.

Innovative (Lösungs-)Ansätze

- Datensouveränität
- Optimierung des Verkehrsflusses

Impact/ Langfristigkeit & Beständigkeit:

- Forschungseinrichtungen
- Unternehmen
- Verwaltung
- Allgemeinheit

Zielgruppenadressierung & Kommunikation

Abgeleitete wissenschaftliche Fragestellungen: