

---

# Intelligente Verkehrssysteme für intermodale Mobilität

Ergebnisdokument der Projektgruppe  
Intelligente Verkehrssysteme für intermodale Mobilität  
UAG Intelligente Mobilität | AG 8



## Aktuelle Daten für intelligente Mobilität

In der Projektgruppe „Intelligente Verkehrssysteme für intermodale Mobilität“, die gezielte Empfehlungen für den Bund im Rahmen des IT-Gipfels AG 8 geben soll, wurde Folgendes erarbeitet:

Die wesentlichen Anforderungen an ein intermodales Verkehrssystem für Personen und Güter sind

- gut und aktuell informiert zu sein,
- verlässlich anzukommen
- mit einem Höchstmaß an Verkehrssicherheit und Nachhaltigkeit.

Hierbei können intermodale Reise- und Transportketten einen wichtigen Beitrag leisten. Die Voraussetzungen für die Etablierung flexibler Mobilitätsketten und Netzwerke haben sich durch die Entwicklung leistungsfähiger Informationstechnologien und Infrastrukturen wesentlich verbessert.

Ein zentrales Hemmnis, um die intermodalen und digitalen Möglichkeiten voll zu nutzen, liegt in der bislang mangelhaften Zusammenführung und Bereitstellung relevanter Verkehrsdaten. Es fehlt an Institutionen mit systemübergreifender Perspektive und Kompetenz als Koordinatoren für Mobilitätsdaten.

Für solche Koordinatoren sind Funktionen und Zuständigkeiten zu definieren. Diese Koordinatoren sorgen als neutrale Instanz mit den zuständigen Akteuren für die Bereitstellung, Pflege und Aktualität der folgenden Daten:

- Verkehrsmittelübergreifend
  - Aktuelle Störungen
  - Geplante Veränderungen, Sperrungen oder Einschränkungen in der Verfügbarkeit von Verkehrsinfrastruktur oder -diensten
  - Verknüpfungsmöglichkeiten der Verkehre, z. B. Umsteigehaltestellen oder P&R-Plätze

- Für den Individualverkehr und Güterverkehr
  - Verkehrswege mit ihren Eigenschaften
  - Aktuelle Verkehrsführung und Verkehrssteuerung
  - Verfügbarkeitsinformationen für kooperative Nutzung („Shared Mobility“)
- Für den öffentlichen Verkehr
  - Flächendeckend einheitliche Daten, z. B. Haltestelleninformationen
  - Soll- und Istdaten (Fahrplan und Infrastruktur)
  - Tarife und Buchung
  - Weitere Informationen, z. B. zur Barrierefreiheit
  - Flexible Angebote

Für alle Daten sind immer die Wirtschaftlichkeits- und Kostenaspekte im Blick zu behalten.

Neben der Bereitstellung ist auch wichtig, dass Daten einfach und standardisiert zugänglich werden. Soweit möglich sollen Dienste und Daten webbasiert und – sofern ein Kartenbezug vorhanden ist – georeferenziert entsprechend den Anforderungen von INSPIRE oder zukünftigen Standards vorliegen. Der MDM (Mobilitätsdatenmarktplatz) soll soweit möglich genutzt und weiterentwickelt werden.

Der Vorteil für alle Verkehrsteilnehmer liegt darin, besser und aktuell informiert zu sein, flexibel, sicher und nachhaltig unterwegs zu sein und letztendlich verlässlich anzukommen.

## Mitglieder der Projektgruppe Intelligente Verkehrssysteme für intermodale Mobilität

### Leiter:

**Ralf Frisch**

PTV Group

**Dr. Markus Brohm**

Deutscher Landkreistag

**Markus Hofmann**

DB Mobility Logistics AG

**Dr. Friedhelm Ramme**

Ericsson

**Sabine Dannelke**

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)

**Sjef A. L. Janssen**

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

**Petra Richter**

Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI)

**Reiner Dölger**

Vorsitzender des DELFI-Lenkungsausschusses –  
Ministerium des Innern, für Sport und Infrastruktur  
Rheinland-Pfalz

**Thomas Kiel**

Deutscher Städtetag

**Michael Schäfer**

Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft und Verkehr

**Dr. Florian Eck**

Deutsches Verkehrsforum

**Dr. Wolfgang Kieslich**

MRK Management Consultants

**Holger Schilp**

Pro Mobilität – Initiative für Verkehrsinfrastruktur e.V.

**Elke Fischer**

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

**Uwe Koch**

BMW

**Florian Schimandl**

TU München

**Ralf Frisch**

PTV Group

**Thomas Kusche**

Westdeutscher Rundfunk (WDR) / ARD

**Dr. Sabine Spell**

Volkswagen AG

**Stefan Gerwens**

Pro Mobilität – Initiative für Verkehrsinfrastruktur e.V.

**Willi Loose**

Bundesverband CarSharing e.V.

**Michael Vester**

ITS Hessen

**Thomas Giemula**

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)

**Dr. Christine Lotz-Keens**

Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)

**Thomas Wächter**

MEDIA BROADCAST GmbH

**Ralf Grigutsch**

Deutsche Telekom AG

**Wilhelm Möllemann**

TelematicsPRO e.V.

**Michael Weber**

MRK Management Consultants GmbH

**Volker Hassenpflug**

Mobil im Rheinland

**Dr. Michael Niedenthal**

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

**Steffen Wulfes**

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)

**Daniela Henze**

Deutscher Speditions- und Logistikverband e.V. (DSLTV)