

LOS 3: ZUSTÄNDIGKEITSÜBERGREIFENDES VERKEHRSMANAGEMENT

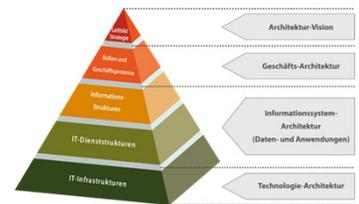
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement



Albrecht
Consult



Landeshauptstadt
Düsseldorf



IVS-Dienstekategorie

Kurzbeschreibung <ul style="list-style-type: none"> Beeinflussung des Verkehrsgeschehens durch abgestimmte Strategien zur räumlichen, zeitlichen und modalen Verlagerung des Verkehrs über die Grenzen von Zuständigkeiten hinweg Entstehung, wenn im Ereignis- bzw. Störfall Aktorik oder Sensorik in Anspruch angenommen werden muss, die nicht in die eigene Zuständigkeit fällt 	IVS-Vision Mobilität zwischen grenz- bzw. verkehrsträgerübergreifenden Zielen für alle Reisenden dauerhaft erhalten, um unerwünschte Wirkungen des Verkehrs spürbar zu verringern
Einsatzbereich Verkehrsnetz Straße	

Wertbeitrag

wird bestimmt durch die Möglichkeiten der Interoperabilität von IVS-Akteuren

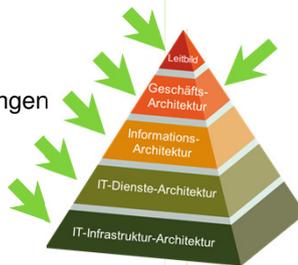
Semantische Interoperabilität

Gemeinsames Verstehen und Verständnis für die IVS-Architektur bzw. die Belange des Zuständigkeitsübergreifenden Verkehrsmanagements

- Begriffs- und Sprachkompatibilität
- Transparenz hinsichtlich Risiken
- Schnelle Einigkeit bei anfallenden Entscheidungen



- IVS-Glossar
- IVS-Architekturprinzipien
- IVS-Domäne
- IVS-Dienstekategorie



Strategische Interoperabilität

Gemeinsames Entwickeln einer IVS-Strategie für bestimmte Anwendungsfälle

- Einsparung von Kosten
- Transparenz der IVS-Strategie
- Transparenz von Abstimmungsprozessen



- IVS-Leitbilder
- IVS-Geschäftsziele
- IVS-Architekturvision
- IVS-Risiken

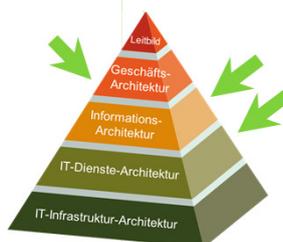
Prozess-Interoperabilität

Klare Rollendefinition mit Aufgaben und Verantwortlichkeiten stärkt die Handlungsfähigkeit auch bei hoher Anzahl von Akteuren und ermöglicht durchgängige Dienste von hoher Qualität, von denen die Reisenden profitieren

- Verbesserte Dienstqualität
- Verringerung der Reisezeit
- Reduzierung der Verlustzeiten durch Stau
- Geringere Reisekosten



- IVS-Rollen-Map/IVS-Rollen
- IVS-Rollen Power-Grid
- IVS-Capabilities
- IVS-Geschäftsprozess
- IVS-Anforderungen



Informationstechnische Interoperabilität

Aufwandsminimierung bei der Datenbeschaffung und Reduzierung der Komplexität der Infrastrukturen

- Kosten für Datenbeschaffung
- Automatisierungsgrad
- Compliance mit Regularien/Standards
- Anzahl der Infrastruktursysteme
- Transparenz der IT-Infrastruktur für IVS-Akteure



- IVS-Informationsobjekt
- IVS-Datenmodell
- IVS-Ortsreferenzierung
- IVS-Anwendungen
- IVS-Schnittstellen