

smart mobility
made in austria



Intelligente Verkehrssysteme – der Rahmen

Martin Böhm

Das IVS-Gesetz

- Seit 31.3.2013 in Kraft
- Setzt eine europäische IVS-Richtlinie in nationales Recht um
 - EU-weite multimodale Reiseinformation
 - EU-weite Echtzeit-Verkehrsinformation
 - Straßenverkehrssicherheitsmeldungen
 - eCall
 - Informationsdienste für sichere LKW Parkplätze
- Definiert die österreichische Graphenintegrationsplattform GIP als nationalen Verkehrsgraphen für öffentliche IVS-Dienste



Der nationale IVS-Aktionsplan

- Ziel ist durch die Vernetzung aller Verkehrsträger die NutzerInnen des Systems mit exakten Informationen und Entscheidungsgrundlagen in Echtzeit zu versorgen.
- Umsetzung der IVS-Strategie hinsichtlich Sicherheit, Effizienz und Umwelt
- Maßnahmenkatalog wurde als Anhang zum IVS-Aktionsplan 2011 erarbeitet
- Maßnahmenkatalog wurde 2014 überarbeitet



Ziel – Umsetzung der IVS-Strategie

- Umsetzung der IVS-Strategie kann nur in Aktionsfeldern und deren Thematiken passieren
- Stimulation notwendig, um positive Veränderung hinsichtlich Sicherheit, Effizienz und Umwelt zu erzielen

1. Grundfunktionen			
1.1 Rechtliche Rahmenbedingungen		1.3 Standards zur Vorhaltung von Daten und Information	
1.2 Standards zur Erhebung von Daten		1.4 Standards zum Austausch von Daten und Information	
2. Verkehrsmanagement	3. Informierte Verkehrsteilnehmer	4. Güterverkehr und Logistik	5. Fahrzeuge
2.1 Management von Korridoren und Netzen	3.1 Verkehrsinformation	4.1 Routeninformation	5.1 Verbesserung der autonomen Systeme
2.2 Management von Infrastrukturabschnitten	3.2 Reservierung und Bezahlung	4.2 Reservierung und Bezahlung	5.2 Verfolgung von Fahrzeugen
2.3 Management der Infrastruktureinrichtungen		4.3. Management von Güterverkehr und Logistik	
2.4 Austausch von Infos zw. Infrastrukturbetreibern			
6. Neue Mobilitätskonzepte			
6.1 Kooperative Systeme		6.3 Innovative Fahrzeugkonzepte	
6.2 Steuerung des Verkehrsaufkommens			

Aktionsfelder

Thematiken

© IVS-Aktionsplan (bmvit, 2011)

smart mobility

made in austria



Martin Böhm - martin.boehm@austriatech.at

AustriaTech – Gesellschaft des Bundes für technologiepolitische Maßnahmen GmbH
Raimundgasse 1/6 | 1020 Wien | Österreich | www.austriatech.at

Brussels | Belgium © AustriaTech