

Aktivitäten-Portfolio der Abteilung „Mobilitäts- u. Verkehrstechnologien“

im Bereich Oberflächenverkehr

Dr. Andreas Dorda



Dynamik mit Verantwortung

Eigene nationale Forschungsprogramme

Impulsprogramm IV2S (Programmlinien):

- A3 – Austrian Advanced Automotive Technology
- ISB – Intelligentes System Bahn
- I2 – Intelligente Infrastruktur

Nachfolgeprogramm IV2S+ (*Arbeitstitel*):

- Alternative Antriebssysteme und Treibstoffe
- Intermodalität und Interoperabilität von Verkehrssystemen
- Technologien und Problemlösungen für sich wandelnde Mobilitätsbedürfnisse
- Neue Impulse aus der Grundlagenforschung

Dynamik mit Verantwortung

Zusätzliche nationale Förderaktivitäten



Leitprojekte:

- A3-LP
- I2-LP

Programm „Kombinierter Güterverkehr
Straße-Schiene-Schiff“

Staatspreis-Ausschreibungen:

- Transportlogistik
- Verkehrstelematik

Sozioökonomische Verkehrs- und Mobilitätsforschung
Diplomarbeitsförderung

Dynamik mit Verantwortung

3

Steuerung nationaler Forschungsinfrastrukturen und Plattformen



Via Donau (Binnenschifffahrt)
Austria Tech (Telematik)
A3PS (Alternative Antriebssysteme und Treibstoffe)
ISB-Plattform (Schienenverkehr)
Plattform Kombiniertes Verkehr (Straße-Schiene-Schiff)
RTA (Klima-Wind-Kanal)
HyCentA (Wasserstoff-Center)

Dynamik mit Verantwortung

4

Nationale Vernetzungsaktivitäten (1)



Zusammenarbeit mit Forschungsinstitutionen:

- Unis (Wien, Graz, Leoben etc.)
- CD-Labors
- Fachhochschulen
- Außeruniv. Forschungszentren (ARCS, Arsenal, Joanneum ...)

Kompetenz-Zentren (ECHEM, LKR, VIF ...)
Energieagentur
Umweltbundesamt

Dynamik mit Verantwortung

5

Nationale Vernetzungsaktivitäten (2)



Zusammenarbeit mit region. / sektoriellen Clustern:

- Automotive: ACVR, TMG, ACStyria
- Schiene: RTCA
- Verkehrstelematik: ATTC

FFG: BP, TP, SP, EIP

Dynamik mit Verantwortung

6

Europäische Verantwortlichkeiten (1)

7. Forschungs-Rahmenprogramm:

- nationale Programmdelegation Nachhaltiger Oberflächenverkehr
- EPTR

ERA-NET Transport:

Work package-Leitung, Transnationale Ausschreibung

COST: Verkehrsprojekte

Dynamik mit Verantwortung

7

Europäische Verantwortlichkeiten (2)

Europäische Technologieplattformen (ETP):

- Österr. Vertr. in ERTRAC (Straßenverkehr)
 - Österr. Vertr. in ERRAC (Schiene)
 - Österr. Vertr. in EIRAC (Intermodalität)
 - Biofuels: Mirror Group-Vorsitz
 - Verkehrsexperte in HFP (Wasserstoff- u. Brennstoffzellen)
 - WATERBORNE (Schifffahrt)
- ERTICO (Europ. ITS-Vereinigung)

Dynamik mit Verantwortung

8

Internationale Vernetzung

IEA-IA Hybrid & Electrical Vehicles:

- Nat. Delegierter im ExCo
- Leitung des Annex Fuel Cell Vehicles

USA:

- DoE (für Brennstoffzellenforschung)
- Californian FC Partnership

VIELEN DANK
für Ihre Aufmerksamkeit !

MR Dr. Andreas Dorda

BMVIT - Abt. III/I4 Mobilitäts- & Verkehrstechnologien

1010 Wien, Renngasse 5

Tel. 534 64 - 3109; andreas.dorda@bmvit.gv.at