

Mobilität der Zukunft - Auftaktveranstaltung 11. AS

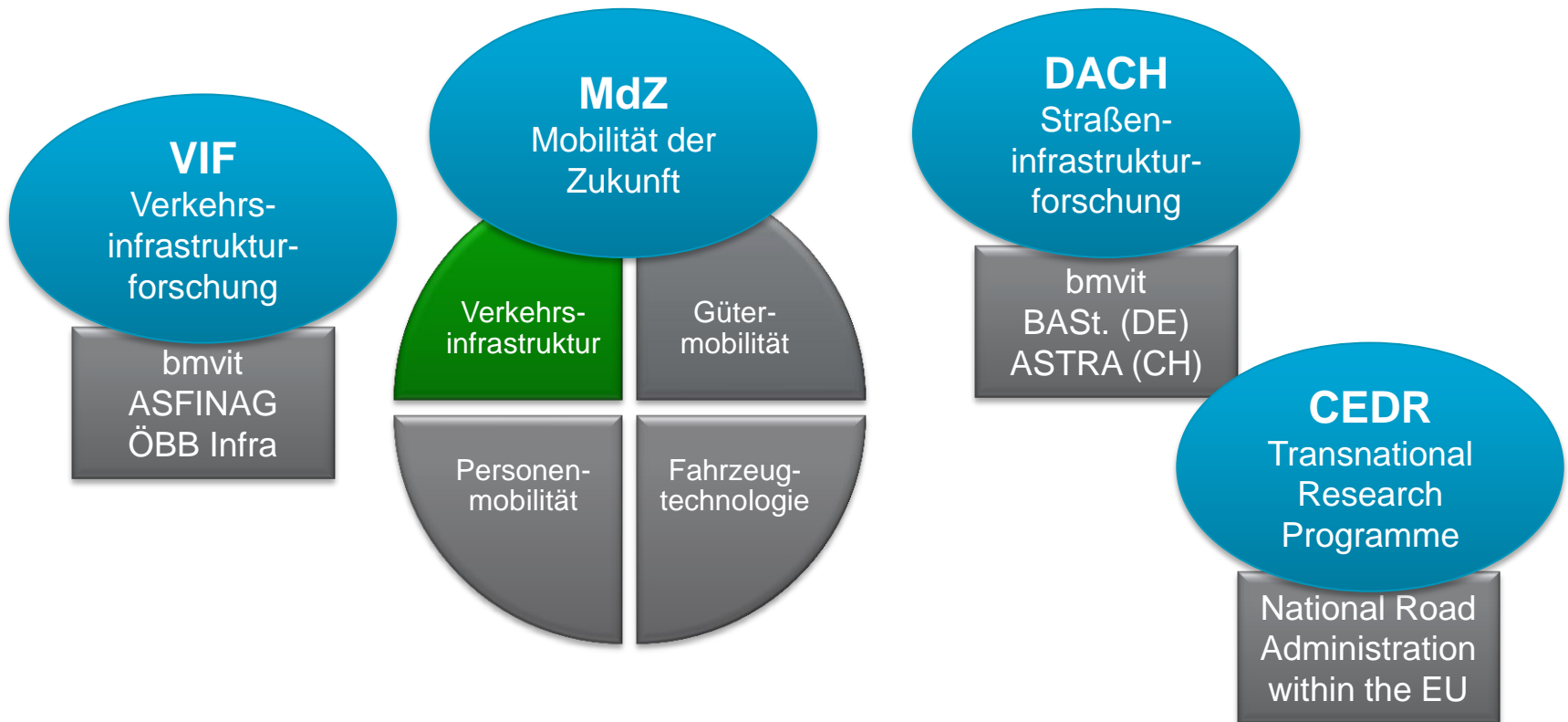
Verkehrsinfrastruktur

Andreas BLUST

4. Juni 2018

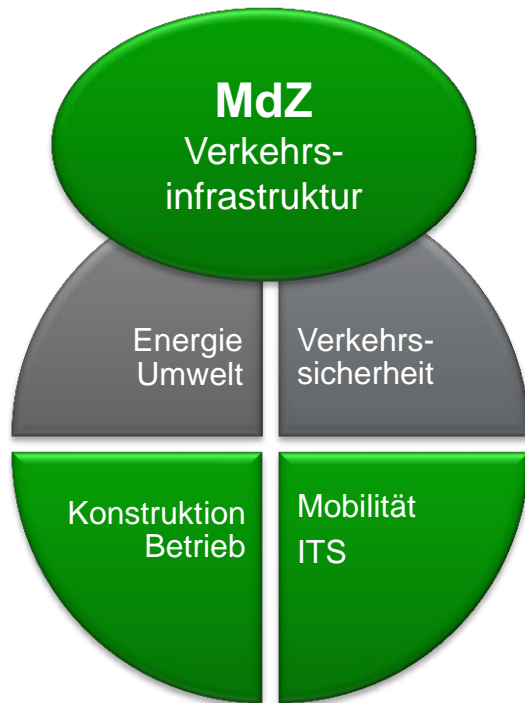
Verkehrsinfrastrukturforschung im bmvit

Forschungsprogramme und Kooperationen



Verkehrsinfrastrukturforschung im bmvit

Themenschwerpunkte



Zustandserfassung und Beurteilung der Straßeninfrastruktur

Technologien und Methoden zur Zustandserfassung und Beurteilung der Zuverlässigkeit von Ingenieurbauwerken für die Straßeninfrastruktur

Baumaßnahmen im Bestand der Straßeninfrastruktur

Baumaßnahmen und Instandhaltungsarbeiten im Bereich der Straßeninfrastruktur unter Betrieb

Zustandserfassung und Beurteilung der Straßeninfrastruktur

- Zustandserfassung und Beurteilung der Zuverlässigkeit
- Gesamtes Straßennetz in Österreich: Autobahnen, Schnellstraßen, Landesstraßen (B, L), Gemeindestraßen sowie sämtliche Ingenieurbauwerke und Ausrüstungen
- Unterstützung des Erhaltungsmanagements
- Kombination und Weiterentwicklung von Technologien
- Erhöhung der Leistungsfähigkeit (Geschwindigkeit der Messung und Auswertung)
- praxisrelevante Methoden und Technologien in praxisrelevanten Fragestellungen

Baumaßnahmen im Bestand der Straßeninfrastruktur

- Erhaltung gewinnt an Bedeutung gegenüber Neubau
- Schäden aufgrund Alterung und Belastung
- Minimale Auswirkungen auf Verfügbarkeit der Infrastruktur
- Erhöhung Dauerhaftigkeit der Maßnahmen
- neue Materialien, Spezialmaschinen (Roboter), Methoden, Technologien, ...
- sämtliche Straßenkategorien und damit verbunden Ingenieurbauwerke sowie Ausrüstungen

Strategie und Themenfeldverantwortung

Bundesministerium

Verkehr, Innovation und Technologie

Andreas Blust

andreas.blust@bmvit.gv.at

Einreichberatung

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

Christian Pecharda

05 77 55 - 5030

christian.pecharda@ffg.at