

Aktionsplan

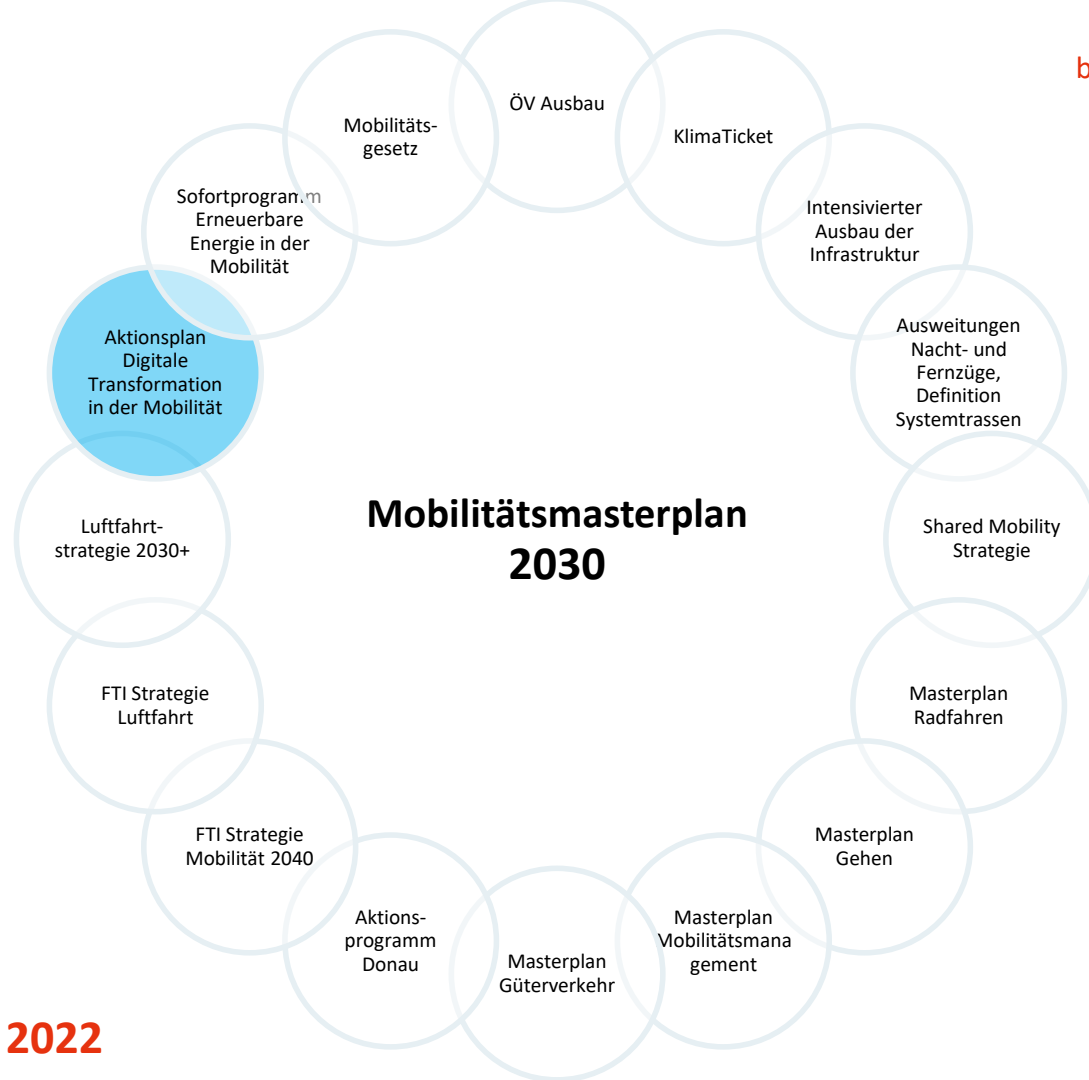
Digitale Transformation in der Mobilität

ÖROK-Infrastrukturtag 2023

Wien, 22. November 2023

Gilbert Konzett

BMK II/Stabsstelle Intelligente
Verkehrssysteme & Digitale Transformation



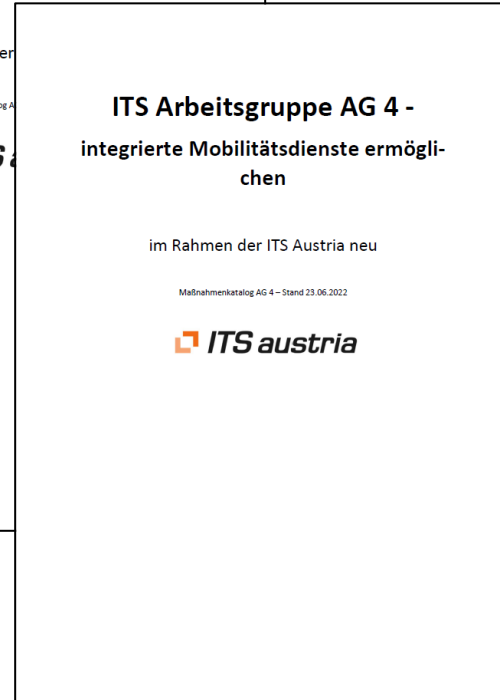
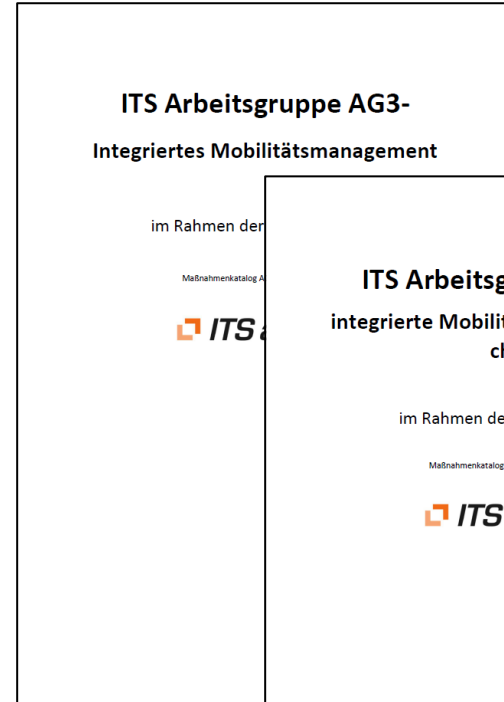
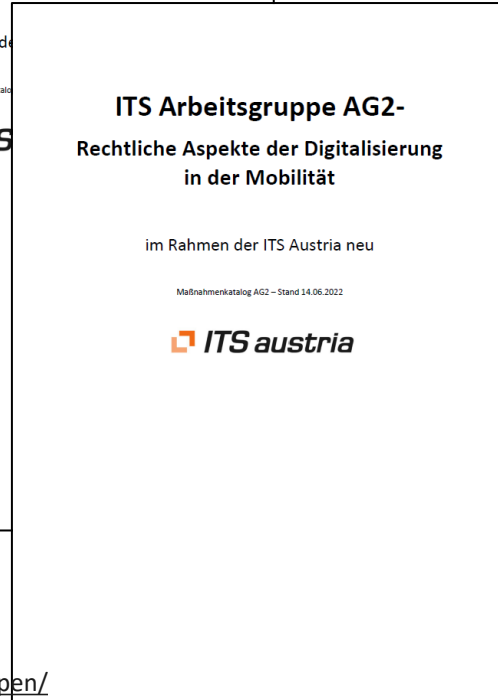
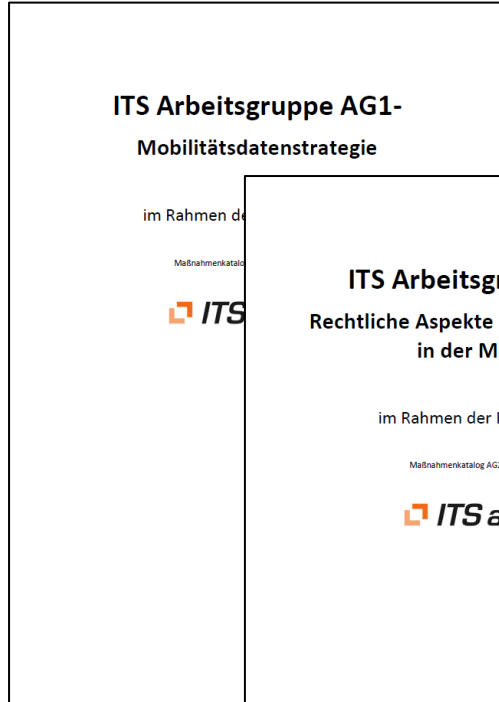
Prozess zur Erstellung des AP DTM

- **Koordination:** BMK: Sektion II, Stabsstelle IVS & DT
- **Prozessunterstützung** und Begleitung: AustriaTech
- Themenbereiche werden in **4 ITS Austria Arbeitsgruppen** adressiert
 - **AG Mobilitätsdatenstrategie**
 - **AG Rechtliche Aspekte der Digitalisierung in der Mobilität**
 - **AG Integriertes Verkehrsmanagement**
 - **AG Integrierte Mobilitätsdienste**
- Ergebnisse wurden mit den interdisziplinären **Akteuren der ITS-Austria Plattform** erarbeitet (öffentliche Verwaltung, Betreiber, Forschung, Interessensvertretungen, etc.)



ITS Austria Arbeitsgruppen Ergebnisse

- > 200 Seiten Maßnahmen
- sind auf Homepage der ITS Austria¹ publiziert



1: <https://www.austriatech.at/de/its-austria-arbeitsgruppen/>

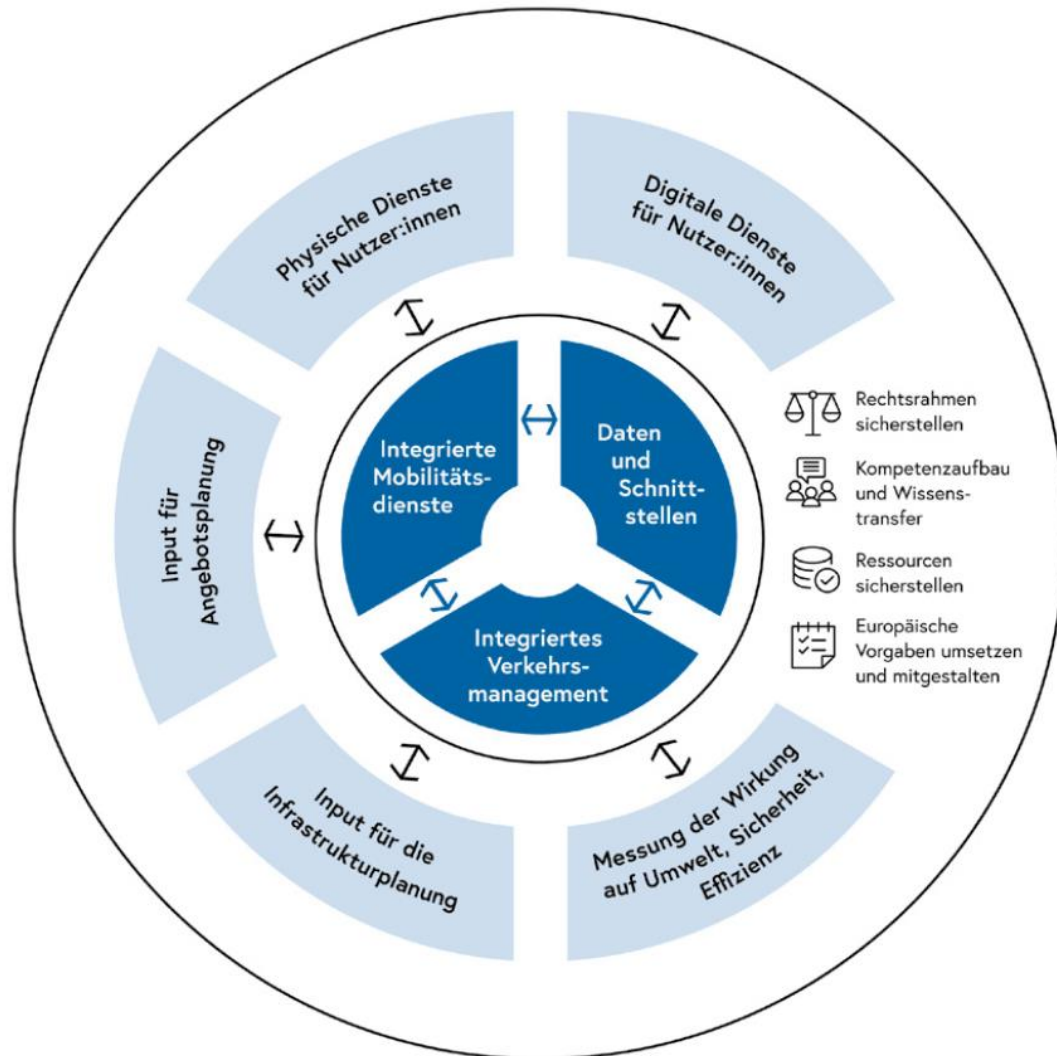
Motivation und Fokus

- Der **Aktionsplan „digitale Transformation in der Mobilität“ (AP DTM)** soll **kurz- und mittelfristige Maßnahmen** im Bereich der digitalen Transformation definieren, die einen wesentlichen **Beitrag zu einem nachhaltigen Mobilitätssystem** liefern.
- AP DTM stellt eine **Fachstrategie des MMP 2030** dar
- **Ergebnis:** Strategiedokument (langfristiger Horizont) + dynamischer Maßnahmenkatalog (kurz bis mittelfristigen Aktivitäten)
- **Adressatenkreis:** gemeinsame Grundlage für Aktivitäten aller Stakeholder
- Fokus auf **Straße und Schiene**

Ambitionen und Grundsätze

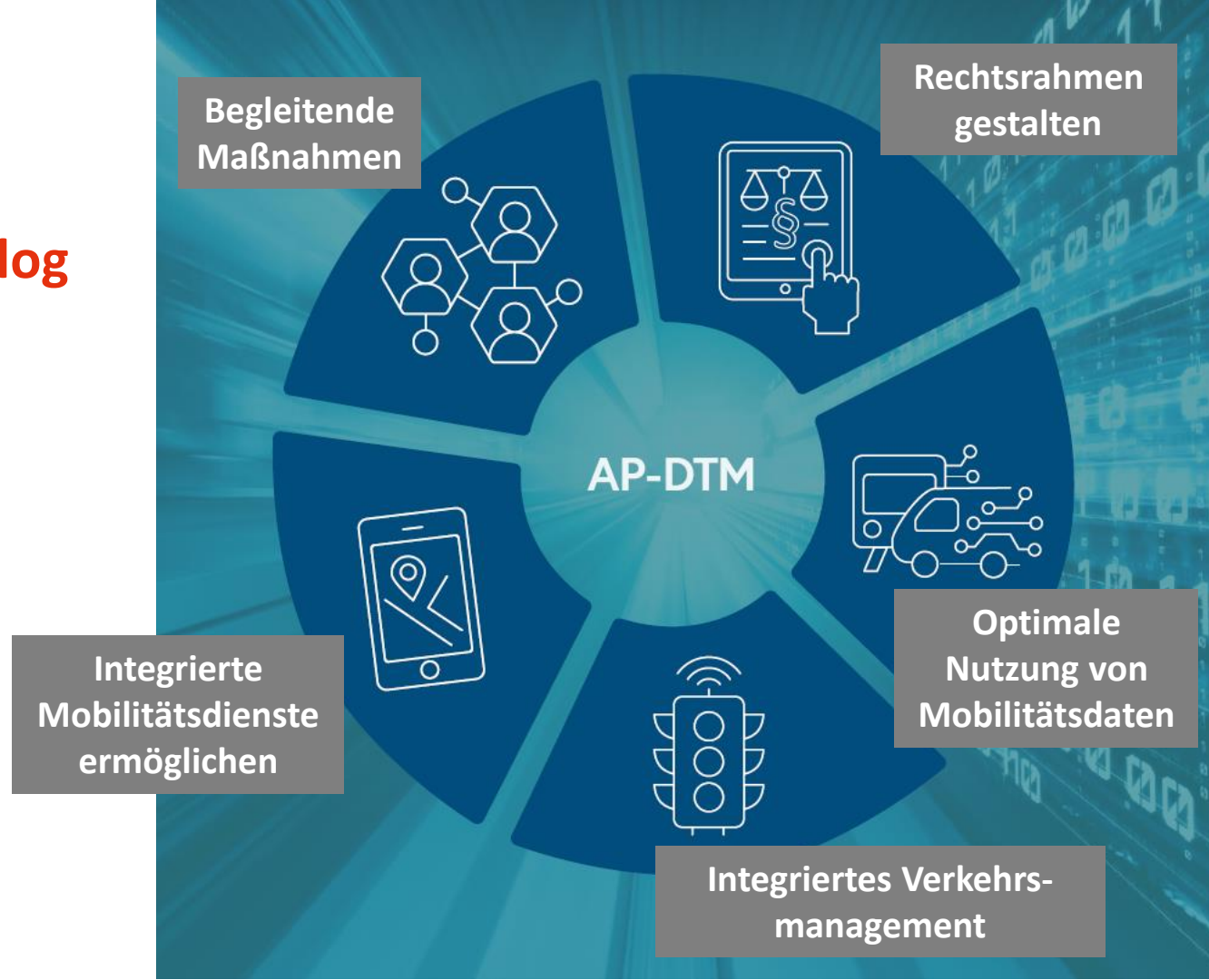
- Enge **Kooperation** der öffentlichen Akteur:innen als Startpunkt für eine effektive Zusammenarbeit mit der Wirtschaft
- **Monitoring** der Umweltwirkungen von gesetzten Maßnahmen
- **Beauskunftung und Vermittlung** aller (alternativer) klimaneutraler Mobilitätsangebote und –formen durch digitale Dienste
- **Integriertes/Multimodales Verkehrsmanagement** für die nachhaltige Mobilität
- Schaffung und Gestaltung von **Pionierregionen zur Daten- und Service-Governance** als nationale und internationale Lernumgebungen

Kernelemente der Gestaltung der digitalen Transformation in der Mobilität



1. Maßnahmenkatalog

- 5 Maßnahmenbündel mit 16 Maßnahmen



Nachhaltige Mobilität ermöglichen – den Rechtsrahmen gestalten

- Maßnahme 1: **Rechtsvorschriften digitalisieren** und anwenden
- Maßnahme 2: **Testen** innovativer Mobilitätslösungen **ermöglichen**
- Maßnahme 3: **Regelbetrieb kooperativer, vernetzter und automatisierter Fahrzeuge** rechtlich **ermöglichen** und monitoren
- Maßnahme 4: **Digitalcheck** für Rechtsmaterien
- Maßnahme 5: **Wirkungsmessung** beim Experimentieren mit innovativen Mobilitätslösungen



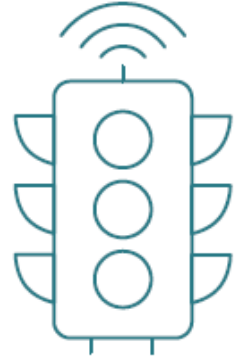
Optimale Nutzung von Mobilitätsdaten

- Maßnahme 6: **Grundversorgung mit mobilitätsrelevanten Daten** sicherstellen
- Maßnahme 7: Daten nutzen, um **Evidenz zu schaffen**
- Maßnahme 8: Gestaltung des nationalen **Mobilitätsdatenraums**
- Maßnahme 9: **Sektorübergreifende Strategie** zu Digitalisierung und Datenräumen



Verkehr zukunftsfähig gestalten – integriertes Verkehrsmanagement

- Maßnahme 10: Integrierte **Verkehrsinformation** und integriertes **Verkehrsmanagement**
- Maßnahme 11: **C-ITS Umsetzung** als Beitrag für ein nachhaltiges und sicheres Mobilitätssystem
- Maßnahme 12: Nutzen der **digitalen Transformation für ein klima- und umweltfreundliches Verkehrsmanagement**



Nutzung nachhaltiger Mobilitätsangebote attraktivieren

- Maßnahme 13: **Zugang** zu nachhaltigen Mobilitätsangeboten für Nutzer:innen **vereinfachen**
- Maßnahme 14: Festlegung von nationalen Profilen für **Daten- und Serviceschnittstellen**



Begleitende Maßnahmen

- Maßnahme 15: **Akzeptanz** von digitalen Diensten **erhöhen**
- Maßnahme 16: Entwicklung eines **Aus- und Weiterbildungskonzepts** für die digitale Transformation in der Mobilität

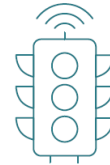


Erste Maßnahmen bereits in Umsetzung!

Herbst 2023: 3 FuE-Dienstleistungen für Roll-out Pläne gestartet!

3 Schwerpunkte:

- Nationaler Mobilitätsdatenraum
- Integriertes Verkehrsmanagement
- Digitale Verordnungen



ESTRAL



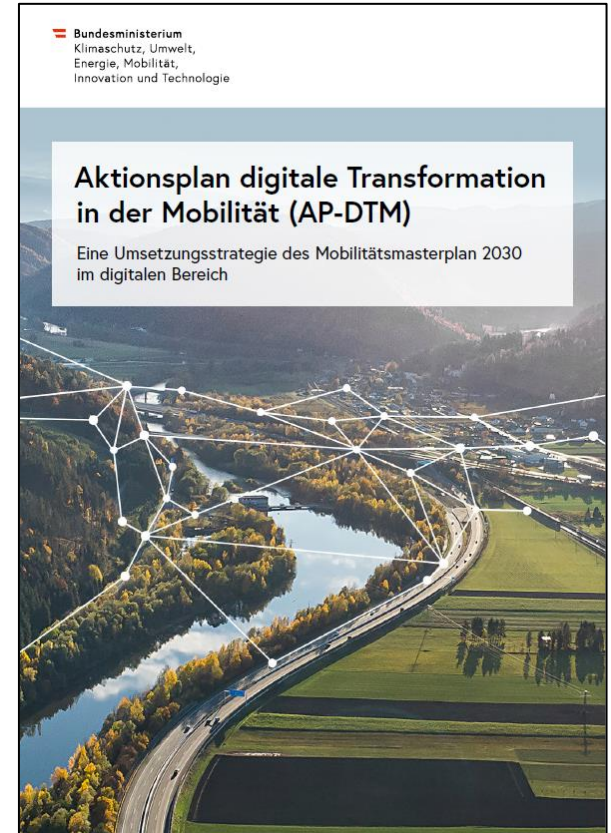
Aktuelle Hinweise!

- **ITS Austria Konferenz 2023**
 - **27. November 2023**, Wien – BMK Festsaal
 - Motto: „Digital besser ankommen“ → **Fokus auf Nutzer:innen & Umsetzung AP-DTM**
 - <https://www.austriatech.at/de/konferenz-2023/>
- → **27.11.: Neuer KLIEN Call** - rund 3 Mio EUR für Umsetzung von Maßnahme des AP-DTM
- **BMK Forum Automatisierte Mobilität**
 - **11. Dezember 2023**, Wien – BMK Festsaal
 - Motto „Die Transformation hat begonnen“ – Event des BMK (Sektion II & III), Fokus Automatisiertes Fahren (gestern, heute, next steps..)
 - <https://www.ffg.at/ForumAM2023>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Gilbert Konzett

BMK II/Stabsstelle Intelligente
Verkehrssysteme & Digitale Transformation
gilbert.konzett@bmk.gv.at



Download Aktionsplan:

https://www.bmk.gv.at/themen/mobilitaet/alternative_verkehrskonzepte/telematik_ivs.html