

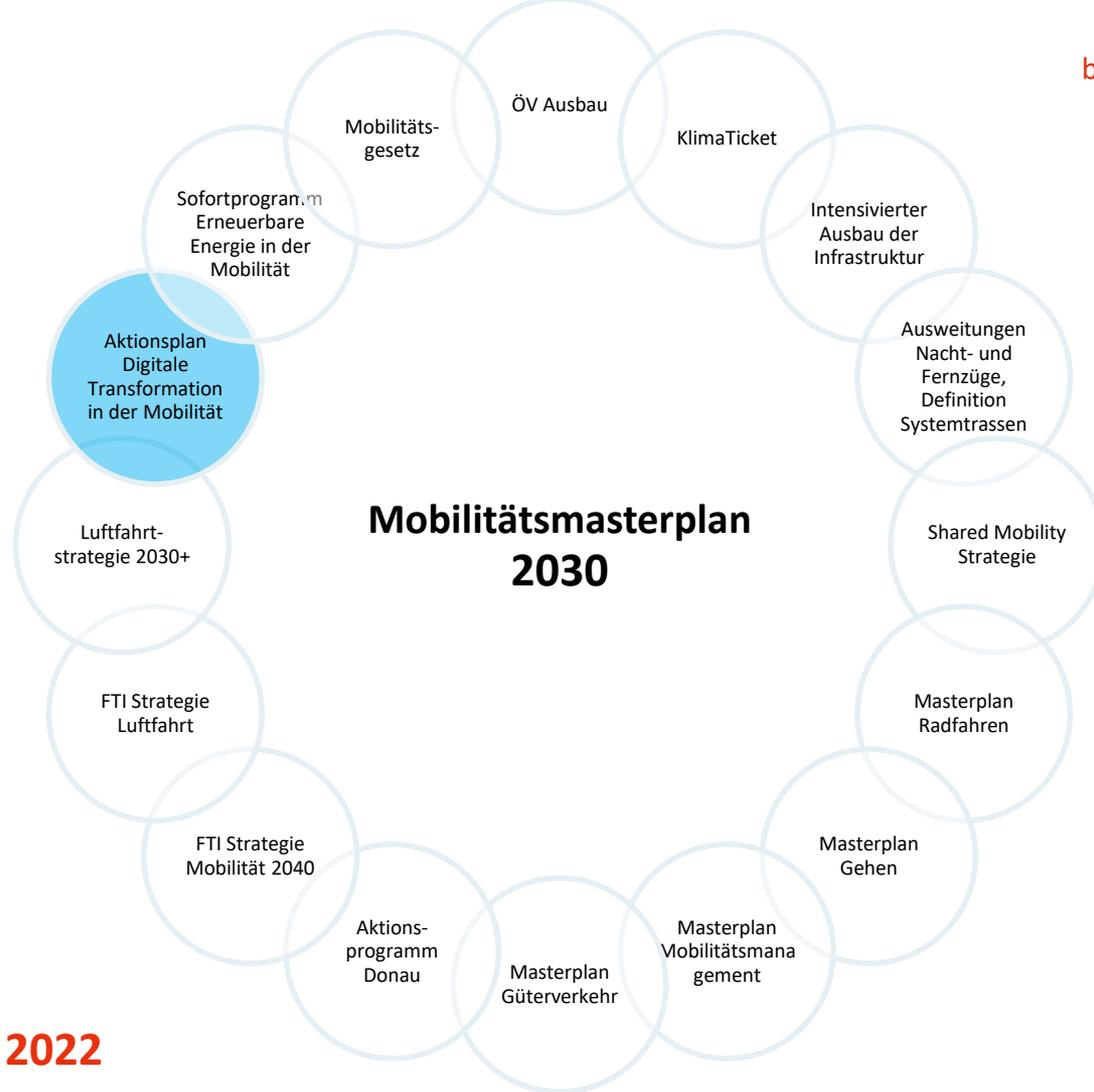
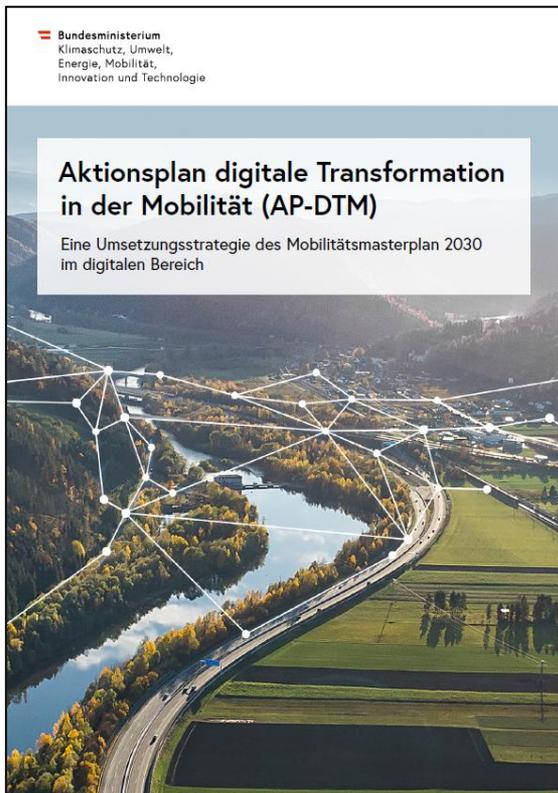
# Aktionsplan Digitale Transformation in der Mobilität

ÖROK-Infrastrukturtag 2023

Wien, 22. November 2023

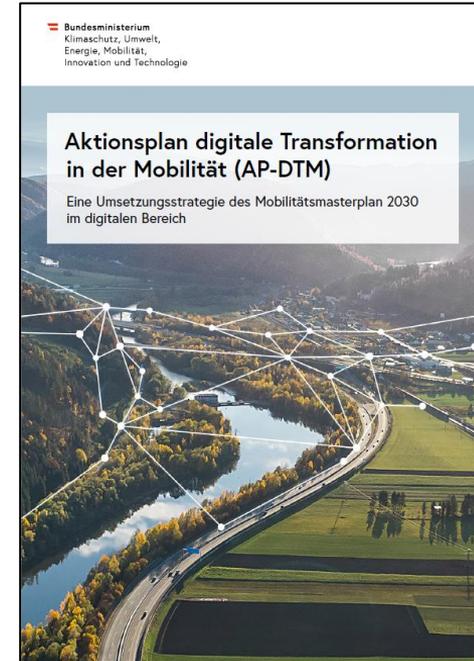
Gilbert Konzett

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 Austria<sup>1</sup>  
publiziert

**ITS Arbeitsgruppe AG1-**  
**Mobilitätsdatenstrategie**

im Rahmen der  
Maßnahmenkatalog A

 **ITS**

**ITS Arbeitsgruppe AG2-**  
**Rechtliche Aspekte der Digitalisierung  
in der Mobilität**

im Rahmen der ITS Austria neu

Maßnahmenkatalog AG2 – Stand 14.06.2022

 **ITS austria**

**ITS Arbeitsgruppe AG3-**  
**Integriertes Mobilitätsmanagement**

im Rahmen der  
Maßnahmenkatalog A

 **ITS**

**ITS Arbeitsgruppe AG 4 -**  
**integrierte Mobilitätsdienste ermögli-  
chen**

im Rahmen der ITS Austria neu

Maßnahmenkatalog AG 4 – Stand 23.06.2022

 **ITS austria**

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

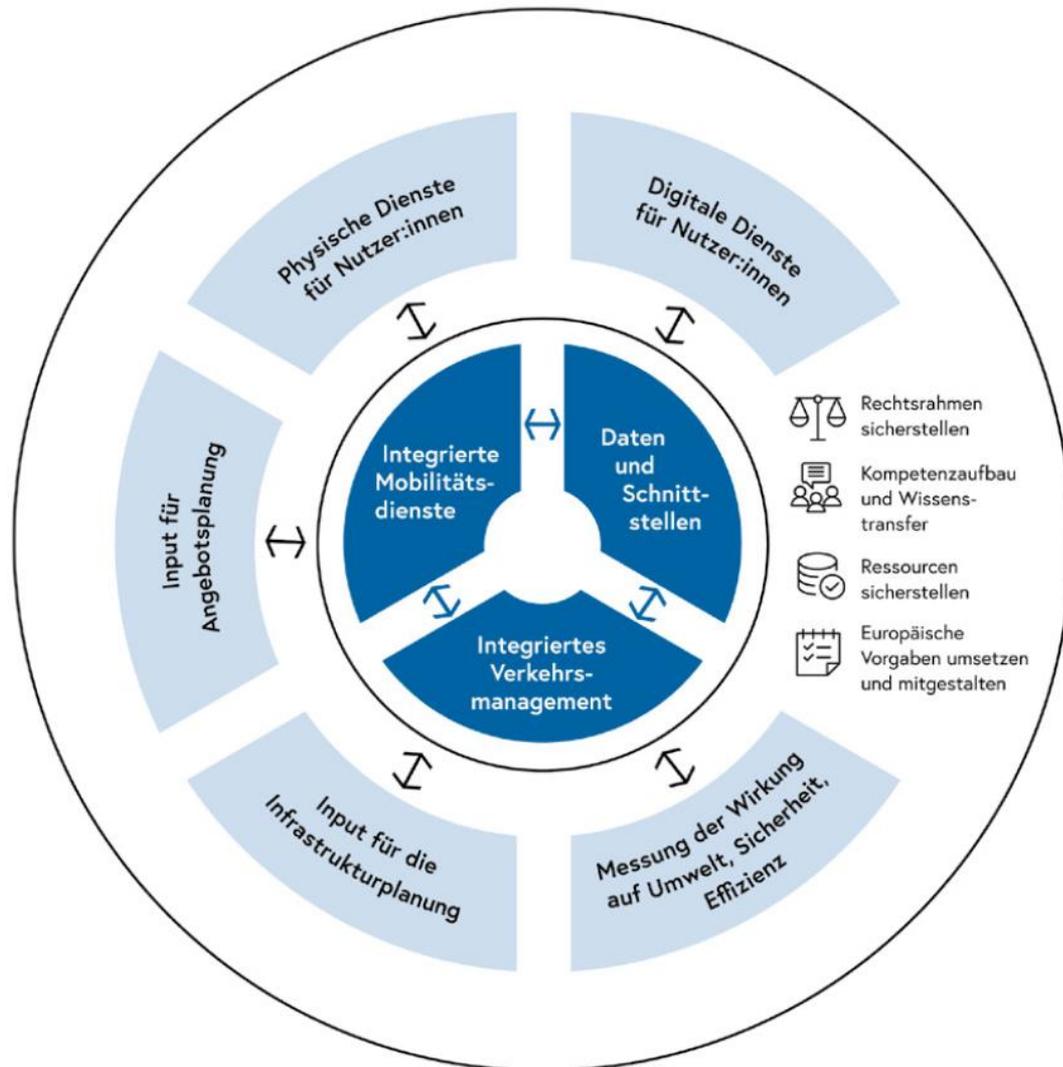
## Motivation und Fokus

- 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

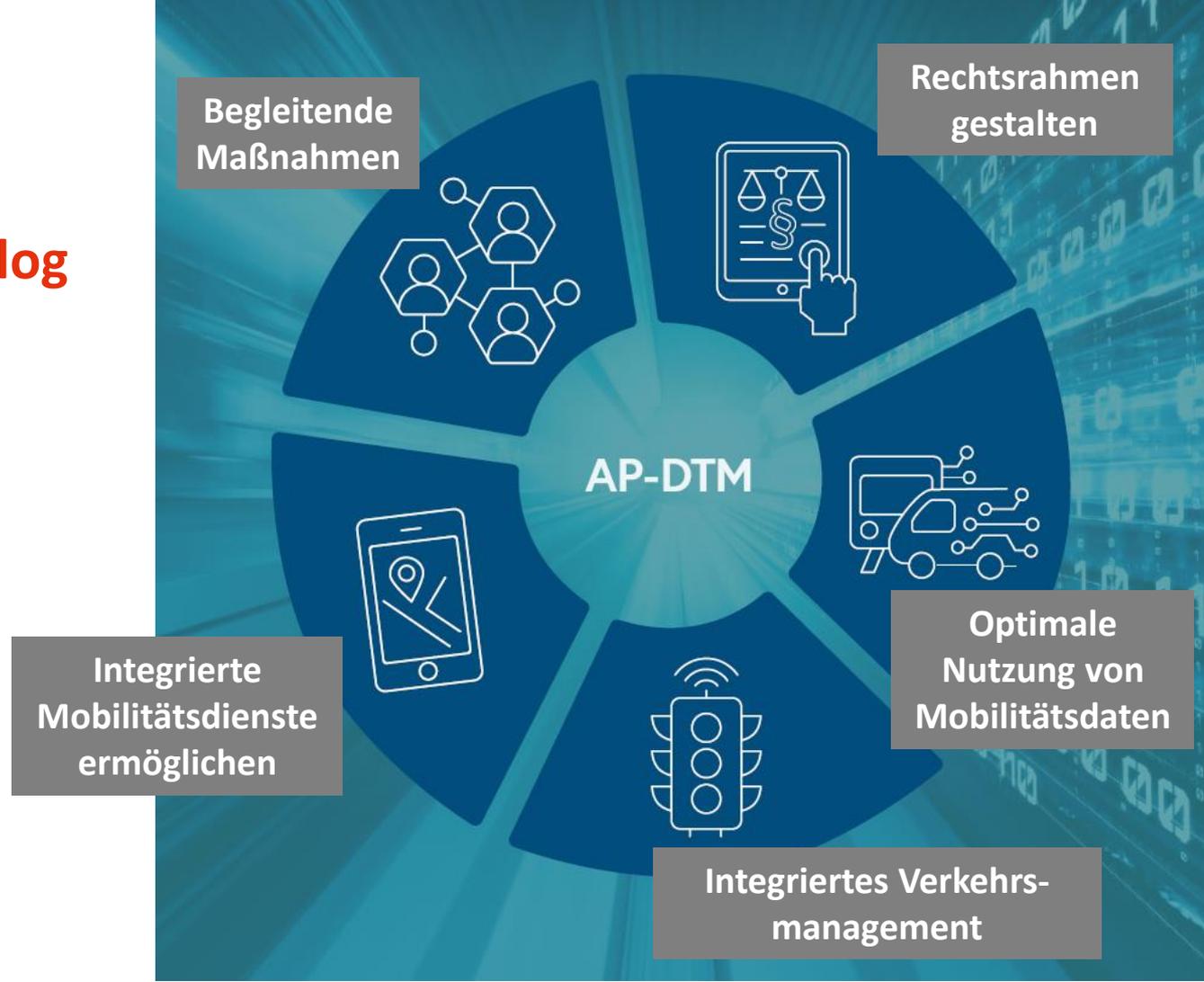
- Enge **Kooperation** der öffentlichen Akteur:innen als Startpunkt für eine effektive Zusammenarbeit mit der Wirtschaft
- **Monitoring** der Umweltwirkungen von gesetzten Maßnahmen
- **Beauskunftung und Vermittlung** aller (alternativer) klimaneutraler Mobilitätsangebote und –formen durch digitale Dienste
- **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



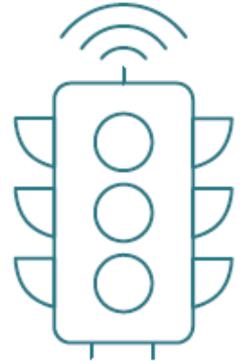
## Optimale Nutzung von Mobilitätsdaten

- 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



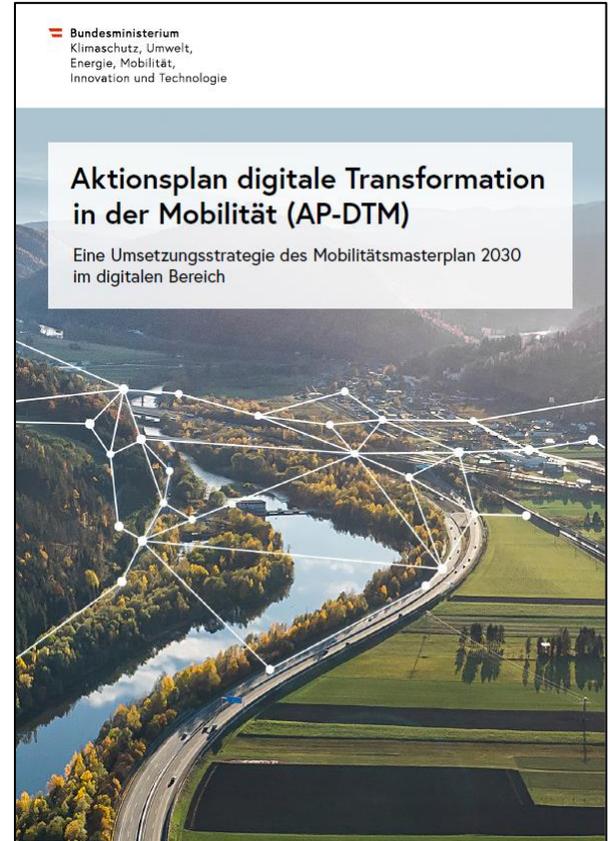
## Aktuelle Hinweise!

- **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](mailto:gilbert.konzett@bmk.gv.at)



Download Aktionsplan:

[https://www.bmk.gv.at/themen/mobilitaet/alternative\\_verkehrskonzepte/telematik\\_ivs.html](https://www.bmk.gv.at/themen/mobilitaet/alternative_verkehrskonzepte/telematik_ivs.html)