

Themenfeld „Personenmobilität innovativ gestalten“

Wrap-Up

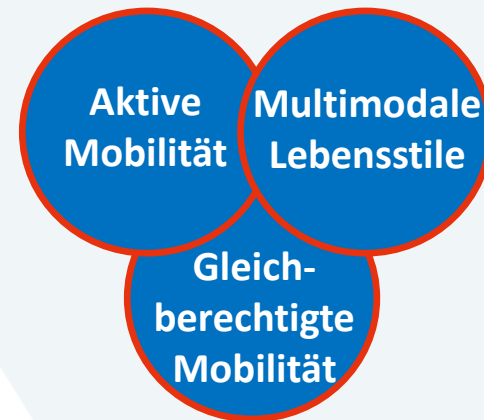
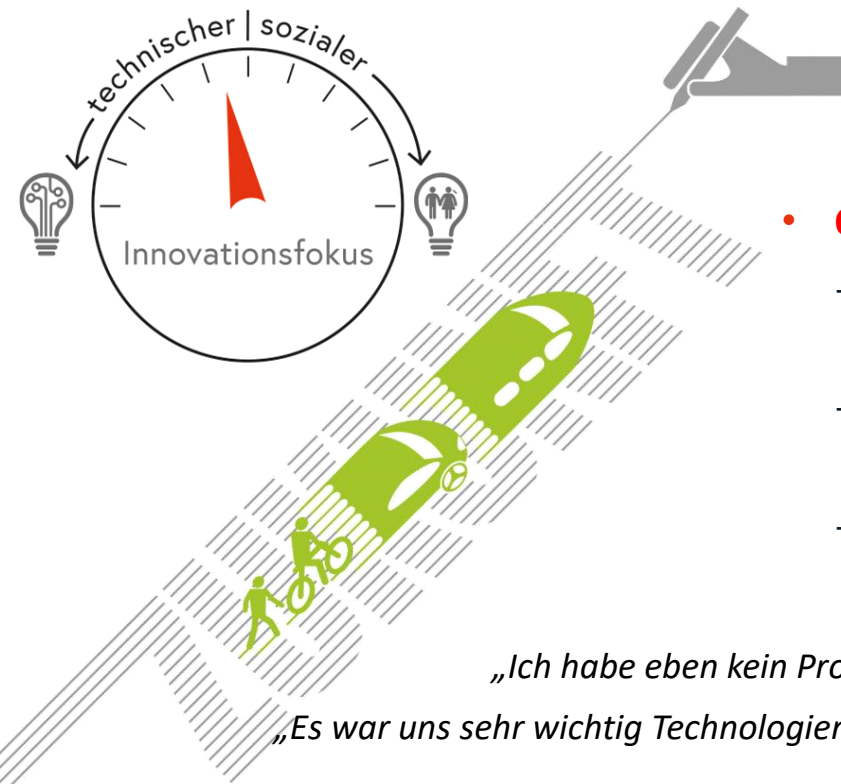
Walter Wasner (BMK)

Strategische Zielsetzungen und Herausforderungen MdZ PM



- **Spezifische Zielbeiträge MdZ Personenmobilität**
 - Nutzbarkeit & Zugänglichkeit Verkehrssystems
 - Nachhaltige Mobilitätsformen und -muster
 - Kompetenzaufbau/ -führerschaft
- **Spezifische Herausforderung für Innovation?**
 - Bedürfnisse Personen und Verhaltensveränderungen
 - Sozio-technische/räumliche Kontexte
 - Wirkungszusammenhänge im Mobilitätssystem
 - Lösungsraum im Multiakteurs-/ interdisziplinären Umfeld

Interventionsansatz und Themen MdZ PM



- **Operative Zielbeiträge**

- In-Wert Setzung von Technologien, soziale Innovationen
- Verbindung von FTI-Politik und Mobilitätspolitik
- Erweiterung Wissen und Netzwerke

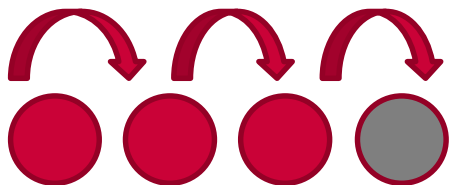
„Ich habe eben kein Produkt (...) Das hat man halt bei einer sozialen Innovation recht schwer.“

„Es war uns sehr wichtig Technologien zu verwenden, wo sie auch sinnvoll sind und Nutzenpotenzial haben.“

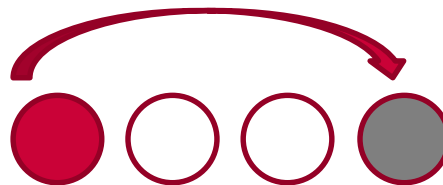
Ergebnisse & Wirkungen – Was bringt's in der Praxis?

- **10 Jahre MdZ PM, 5 Blitzlichter in 5 Minuten zu**
 - 1-3. Verhaltensforschung und Lösungsentwicklung
 - 4. Wirkungsforschung & evidenzbasierte Entscheidungsfindung
 - 5. Strukturaufbau und neue Netzwerke
- **Projekte reüssieren „in der Praxis“ auf unterschiedliche Arten...**

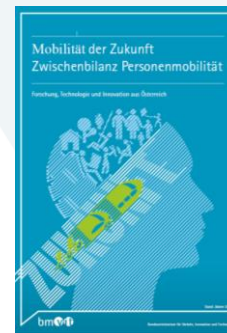
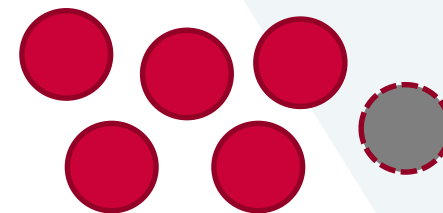
mehrstufig, sequentiell (Projektserien)



sprunghaft, disruptiv



indirekt, diffus



<https://mobilitaetderzukunft.at/de/artikel/themenfelder/personenmobilitaet.php>



**Bilanz
2023**

Coming up

Blitzlichter



Personen mit Benachteiligungen als Mobilitätsgestalter

- ✓ **Perspektivenwechsel:** Mobilität „durch die Brille“ von Kinder&Jugendliche, kognitiven Einschränkungen, Seh- und Gehbehinderungen, Migrantinnen etc.
- ✓ **Lösungen mit der Community für die Community und für Alle!**
 - **Echtzeit Video-Assistenzsystem *Guide-Me***
(Grundlagen&Kompetenzen: *ways4all-Projektreihe*)
 - Lösungsansätze **Mobilität & demenzielle Erkrankungen**
(*interministerielle FTI-Arbeitsgruppe LQ & Demograph. Wandel*)
 - Spannungsfelder Inklusion&Technologien, z.B. **automatisierte Mobilität**
(*Projekt AM inklusive!*)



Quellen: Eliza Brunmayr, Daniel Bell, Werner Bischof, Staatspreis Mobilität 2015



Mobilität mit Zukunft



SPECIAL OLYMPICS
NATIONALE SPIELE
BERLIN 2022

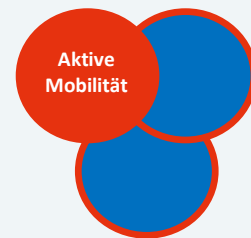


SPECIAL OLYMPICS
WORLD GAMES
BERLIN 2023

www.guide-me.at



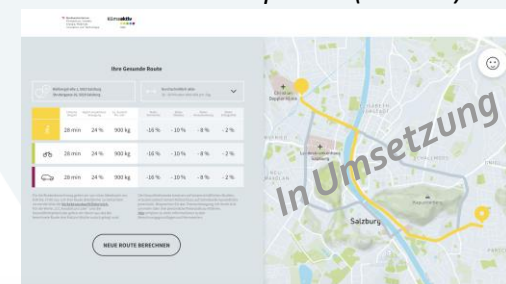
Blitzlichter



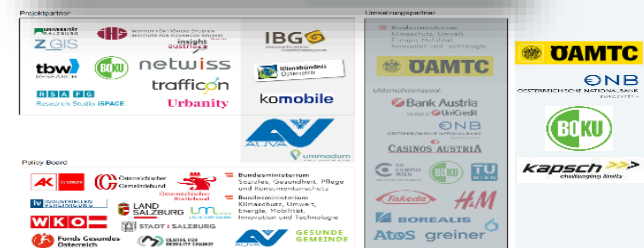
Gesundheit als Motivator zur aktiven Mobilität?

- ✓ Zusammenhang **Pendeln und Gesundheitseffekte**, klinische Studie zeigt **Potenziale und Perspektiven** auf (*Projekt GISMO*)
- Individualisiertes **Gesundheitsrouting** als Baustein für betriebliches Mobilitäts-/Gesundheitsmanagement
- Breitentest Betriebe&Gemeinden, **Multiplikator:innennetzwerk (ActNow)**, **Öffentlicher Gesundheitsroutenplaner** (powered by klimaaktiv mobil)
- Anstoß zur Nutzung Potenziale der **Sektorkopplung** (Interministerielle AG Gesundheit&Mobilität)

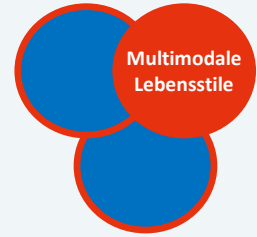
Gesundheitsroutenplaner (GISMÖ)



Route	Veränderung Gesundheitsrisiko						
	Mobilitätsmodus	Einfache Fahrzeit	Anteil an wöchentlicher Bewegungsempfehlung	Co ₂ Ausstoß Pro Jahr	Darmerkrankung	Diabetes	Herzkrankung
🚲	10 min	23%	0 kg	-9%	-19%	-11%	-9%
🚶	26 min	33%	0 kg	-10%	-19%	-11%	-9%
🚗	11 min	0%	350 kg	0%	0%	0%	0%



Blitzlichter



Mobility Points: Wohnen&Mobilität aus einem Guß

- ✓ Initial „**One-Stop Shop**“ Konzept für multimodale Mobilitätspunkte in Gebäuden & Stadtquartieren (*Projekt WOMO*)
- Implementierung, Skalierung & Transfer Wien/Österreich
- Wirkung Multimodalität **Mobilitätsverhalten Kontext Wohnen**, Nachhaltigkeit Wohnbau/Immobilienwirtschaft
- Forschung als weiterführender Wegbereiter und Motor



Quellen: Mo-Point
www.mopoint.at



Blitzlichter

Wirkungsforschung und multidimensionale Wirkungsanalyse

- ✓ Fragestellung: **Mobilitätsvorhaben und nachhaltige Entwicklung?**
- **Universelles Lern-, Reflexions- und Assessment-Tool**
- Konzeption & Prototyp (*Projekt SAMOA*), Praxistest in Reallabor (*Projekt SAMOA-IL*)
- Ready2Use & anpassbarer Werkzeugkasten

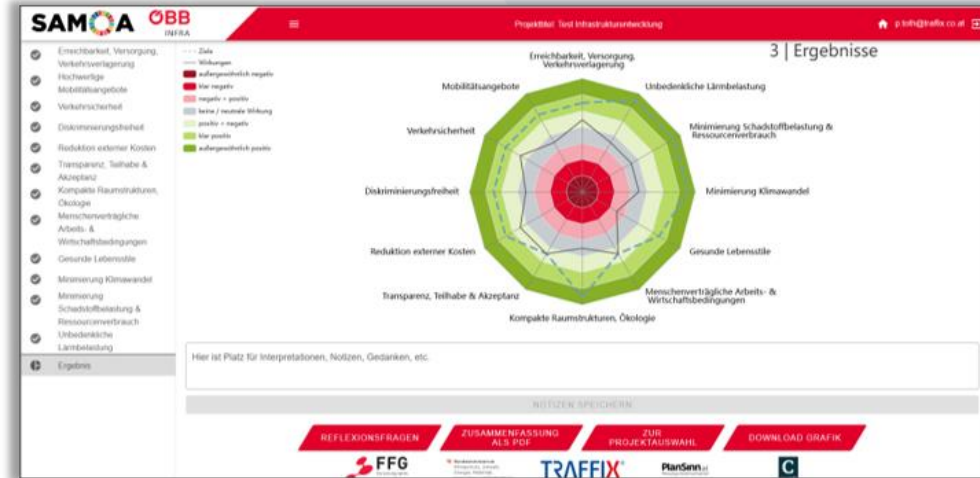
Use-Case ÖBB Infra

SAMOA

Sustainability
Assessment for
Mobility in
Austria

SAMOA supports the Sustainable Development Goals

<https://samoa-check.at/>



Blitzlichter

Weichenstellungen Systemlandschaft & Innovationsökosystem Von Wissens- und Forschungsnetzwerken zu Umsetzungs- und Lernumgebungen

➤ **Transnationale Netzwerke**
JPI-Urban Europe/Era-Net-Cofund ENUAC

➤ **Stiftungsprofessuren**



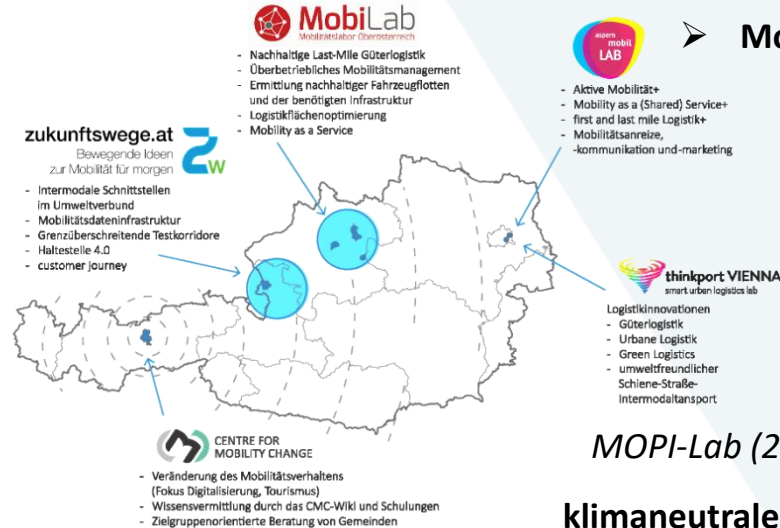
Coming up:

Aktive Mobilität (Uni Innsbruck)

➤ **Leitprojekte**



Trans|formator:in
Integrierte Transformation
öffentlicher Mobilitätsräume



➤ **Mobilitätslabore**

- Aktive Mobilität+
- Mobility as a (Shared) Service+
- first and last mile Logistik+
- Mobilitätsanreize, -kommunikation und -marketing

**Coming up soon:
Mobilitätslabore**

MOPI-Lab (2022), RMLs (2024)

**klimaneutrale urbane Mobilität
in nationaler Mission „Klimaneutrale Stadt“ 10
Pionierstädte in Österreich (2022/23)**

Europ. Partnerschaft Driving Urban Transitions (DUT)

Paneldiskussion: Geleistetes und Gelerntes

- **Martin Loidl** (Universität Salzburg)
- **Alexandra Millonig** (AIT Austrian Institute of Technology GmbH)
- **Lisa-Maria Putz-Egger** (Logistikum Fachhochschule Oberösterreich)
- **Sonja Russo** (thinkport VIENNA)