

KLIMAFITTE ARBEITSWEGE

Ergebnisse aus der Forschung

Alexandra Millonig

AIT Austrian Institute of Technology
Digital Resilient Cities

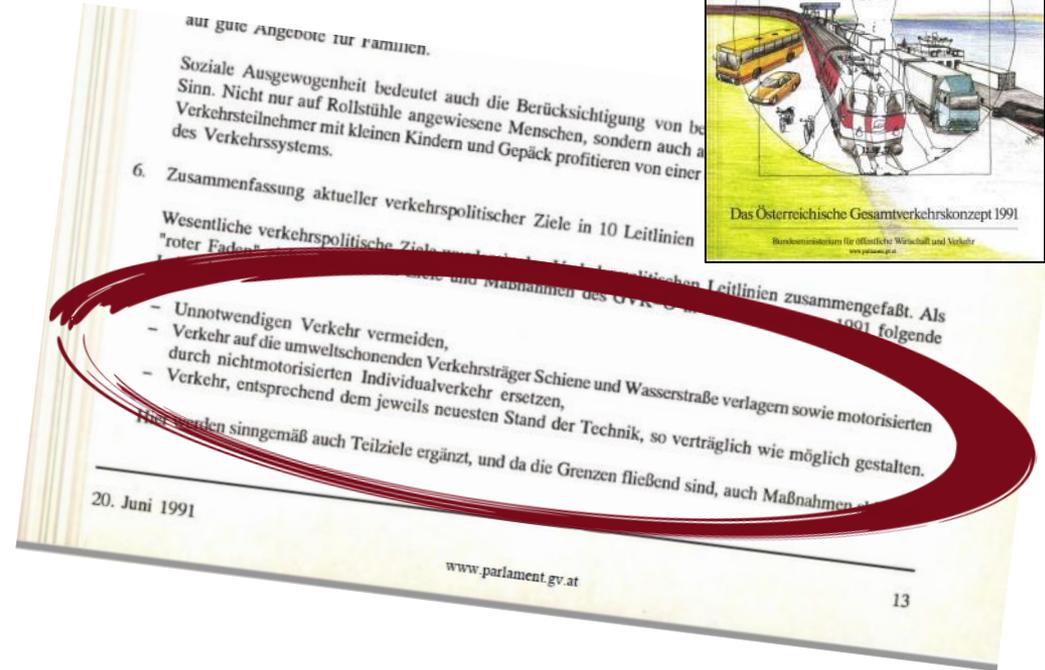
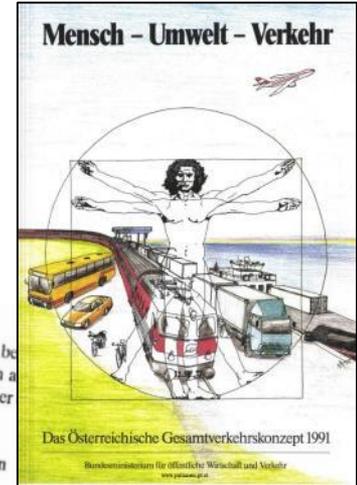
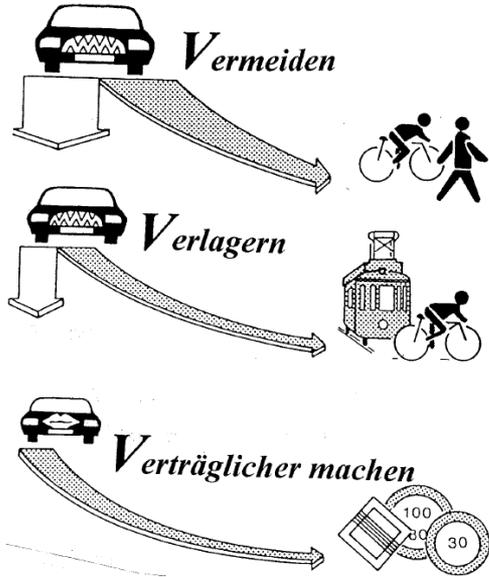


ANGEBOTSPOTENZIALE

Warum die Schaffung klimagerechter Angebote (noch) nicht reicht



ERFOLGSBILANZ SEIT 1990



(SOZIALER) RAUM



SOZIALE PRAKTIKEN



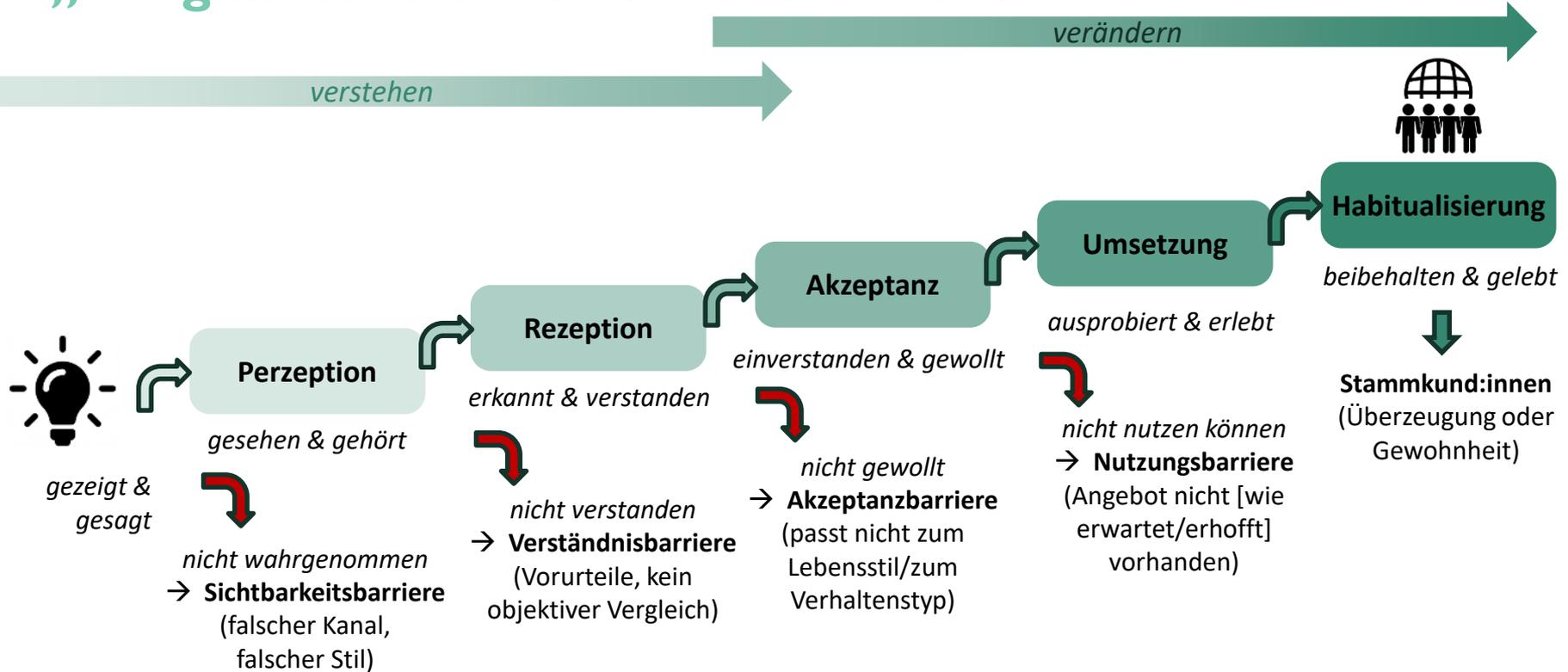
Material
(ACCESS)

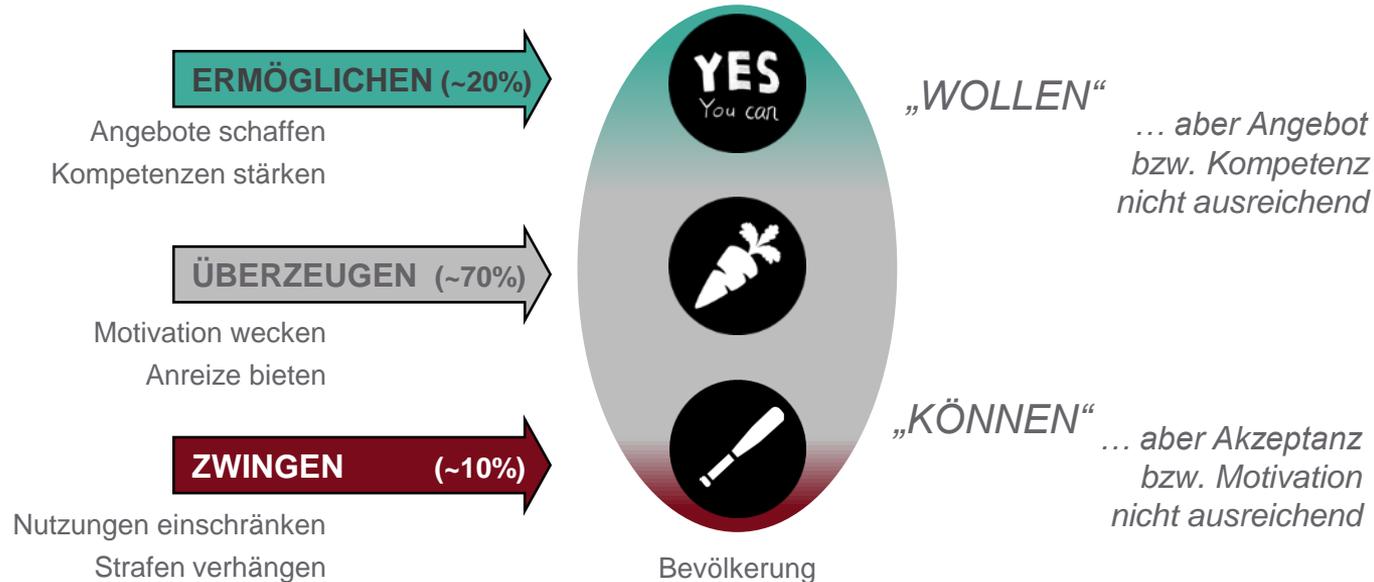
Fähigkeit
(ABILITY)

Bedeutung
(AMBITION)



Verhaltensänderungsprozess „Steighilfen“ für verschiedene Stufen





UNSICHERHEIT ALS BARRIERE



Foto von [VisionPic.net](#) und [Pexels](#)

*...lästig,
aber kalkulierbar*

„Verlustangst“

Verluste wiegen doppelt so schwer
wie Gewinne

→ Aussicht auf neue Situation muss
doppelt so gut empfunden werden
wie Status quo

...oder der muss doppelt so unangenehm werden

*unbekannt,
möglicherweise schlechter...*



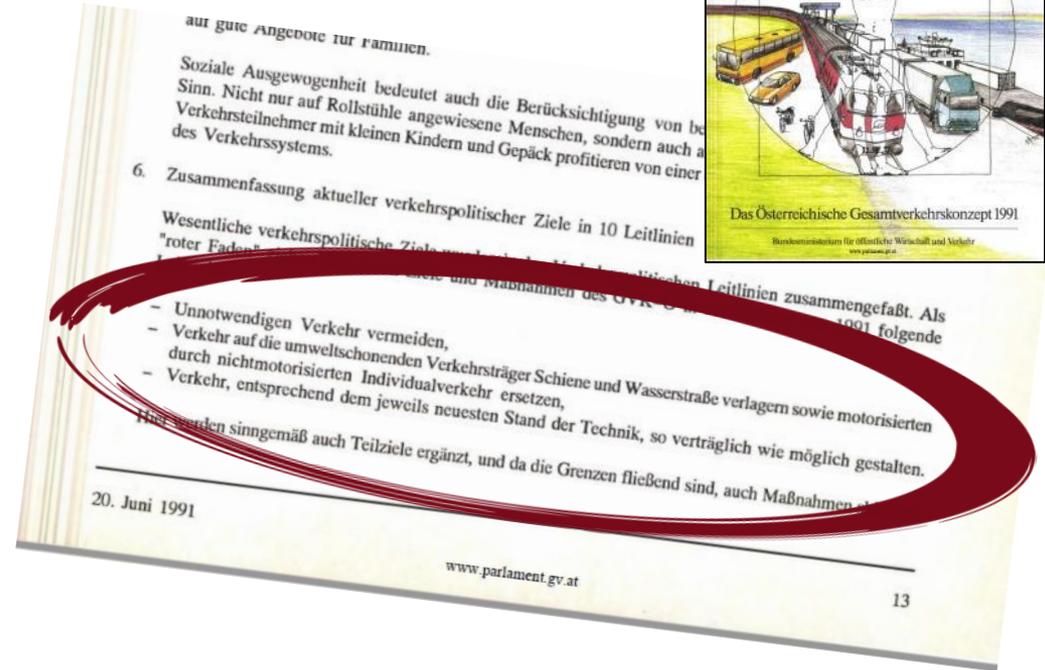
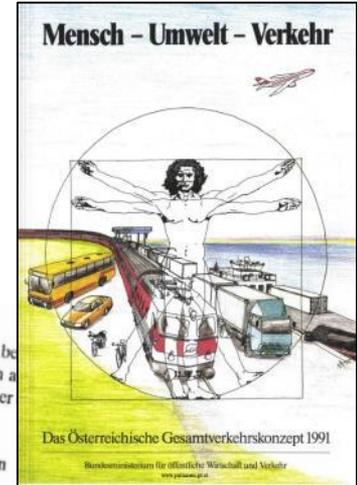
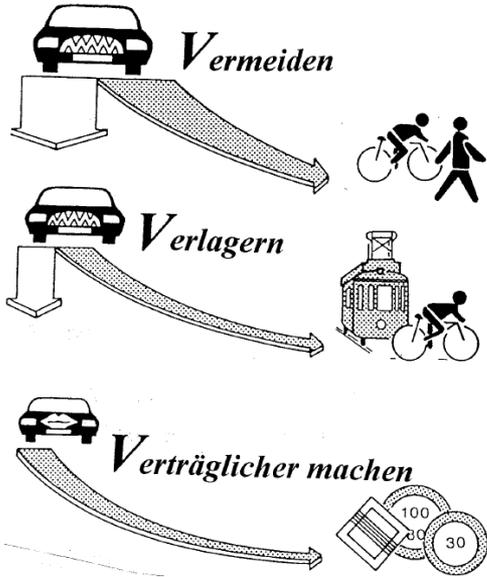
Foto von [VisionPic.net](#) und [Pexels](#)

SUFFIZIENZ

Warum die Verlagerung auf Mobilitätsalternativen auch nicht genug ist

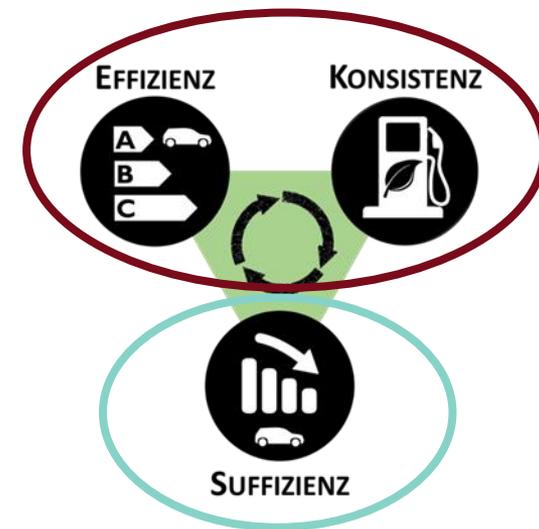
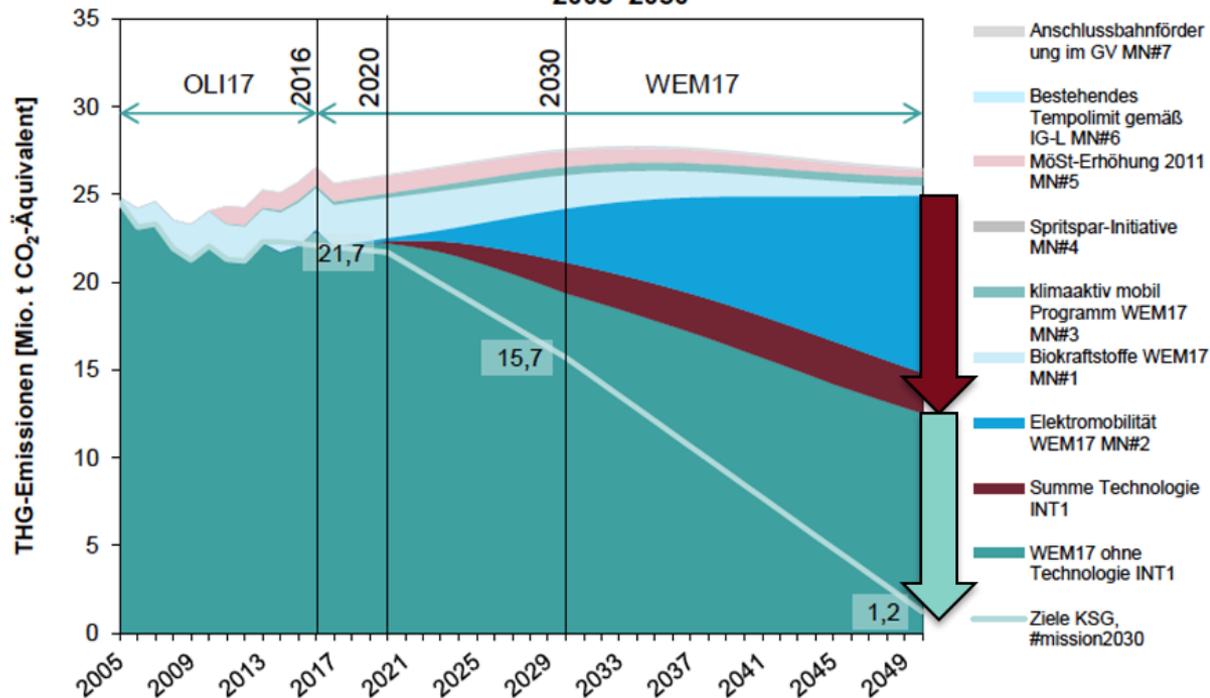


ERFOLGSBILANZ SEIT 1990



DIE GRENZEN DER TECHNOLOGIE

**THG-Emissionen des Verkehrssektors, Fokus: Technologie
2005–2050**

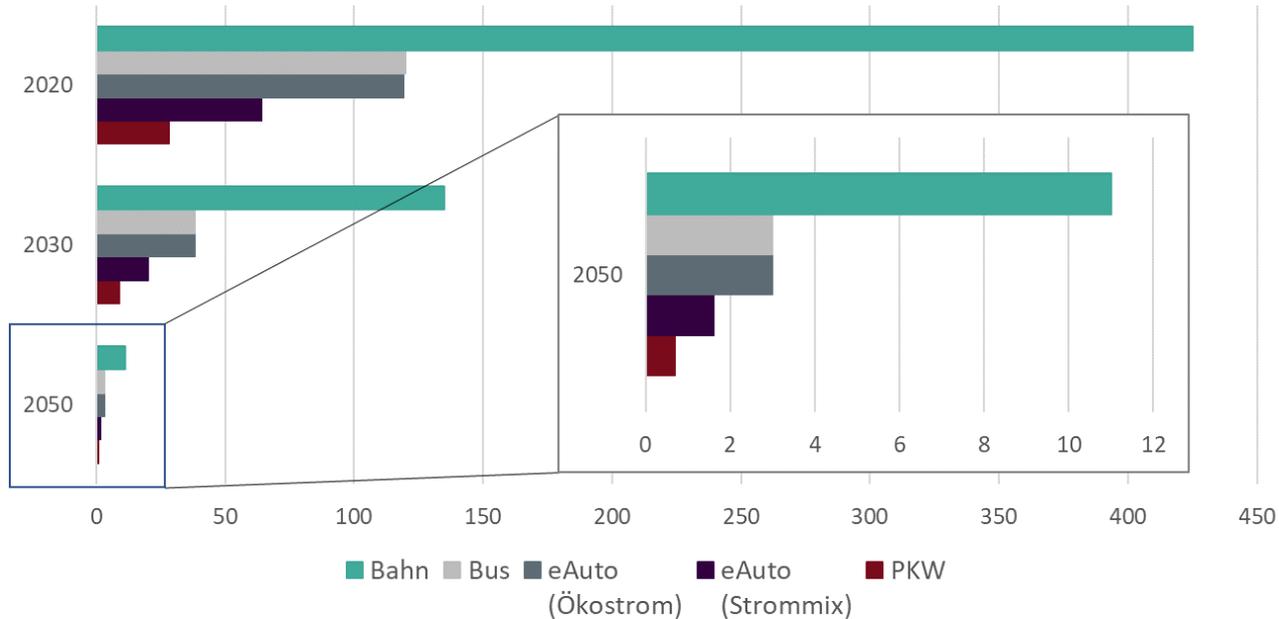


Quelle: 2005 - 2016: Ergebnisse der Österreichischen Luftschadstoffinventur 2017,
2017 - 2050: WEM 2017

KLIMAVERTRÄGLICHE DISTANZEN



Klimaverträgliche Reichweiten in km pro Tag & Person
bei Einhaltung der Reduktionsziele nach Pariser Abkommen



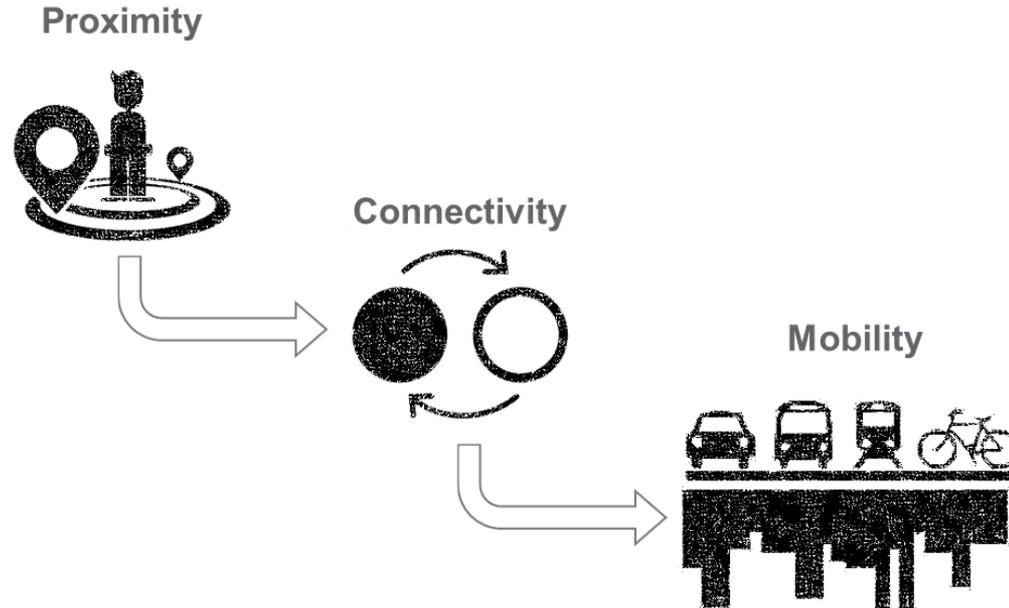
Quelle: mobalance; Berechnungsgrundlage: Sachstandsbericht Mobilität, Emissionskennwerte (Umweltbundesamt), Österreich Unterwegs (BMVIT)

BISHER: MOBILITÄTSGARANTIE



"Anywhere Anytime" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß CC-BY-ND

DER FOKUS AUF MOBILITÄT IST ZU ENG

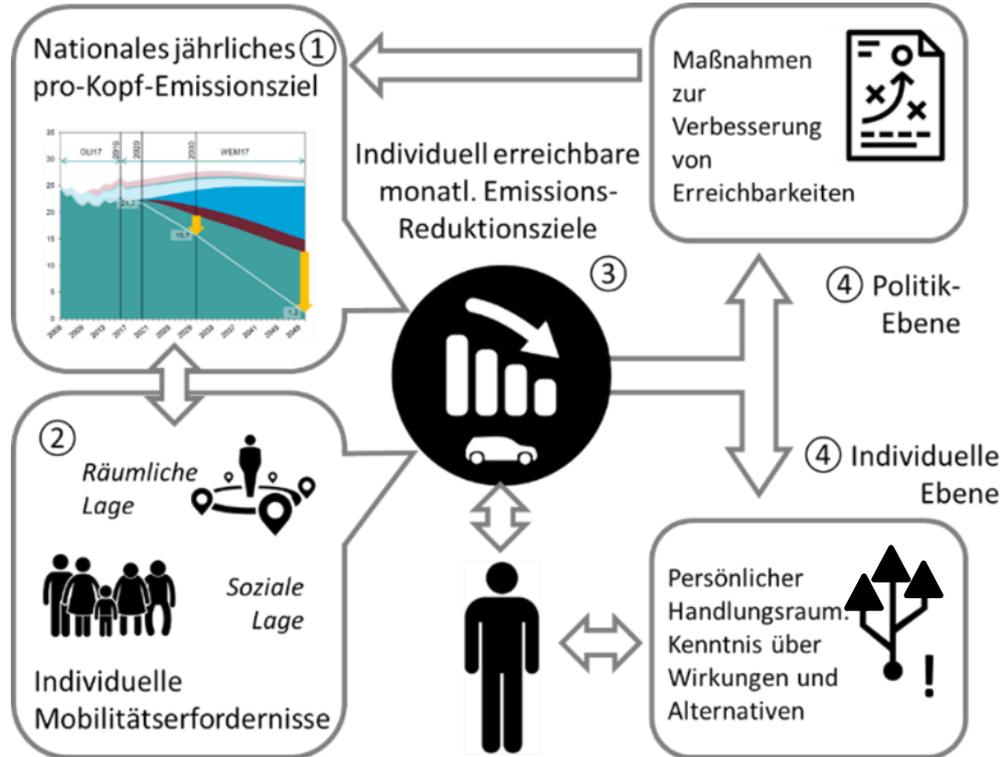


NEU: ERREICHBARKEITSGARANTIE



*As much as necessary,
as little as possible.*

MOBILITÄTSKONTEN ALS ANSATZ



DANKE!

DI Dr. Alexandra Millonig

Center for Mobility Systems
Dynamic Transportation Systems
alexandra.millonig@ait.ac.at
<http://www.ait.ac.at>
<http://www.changemobility.at>

