

Projekt SINA

Simulationstool zur Unterstützung einer nachhaltigen Freizeitmobilitätsplanung zu urbanen Naherholungsgebieten

Unterstützung: Stadt Dornbirn, Stadt Wien, Land Salzburg, Wiener Linien

Projekt gefördert im Rahmen der FFG-Ausschreibung *Mobilität 2023: Urbane Mobilität und Fahrzeugtechnologie* durch das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie.

Für welches Problem im heutigen Mobilitätssystem bietet Ihr Produkt eine Lösung?

- SINA-Fokus auf Freizeit- und Naherholungsmobilität
 - Freizeit als subjektive Wertung der Akteur*innen
- Fortschreitende Vermischung der Freizeit- und sonstigen Alltagstätigkeiten
- Fehlende Datenbasis zur Prognose von Mobilitätsverhaltensänderungen mit dem Wegezweck Freizeit = evidenzbasierte Planungsgrundlage
- **Lösungsansatz Simulationstool:** Schaffung einer daten- und modellgetriebenen Planungsgrundlage zum evidenzunterstützten, treffsicheren und effektiven Ausbau von nachhaltigen Mobilitätsangeboten und entsprechenden Infrastrukturen für Freizeit- und Naherholungsmobilität.



Entwicklung des Simulationstools

Vorgehensweise

Grundlage: ein im Projekt erhobenes systematisches Wissen über die Einflussfaktoren auf die Verkehrsmittelwahl von OD-Paaren in Richtung nachhaltiger/klimaschonender Freizeitmobilität.



GIS-basierten Survey mit Quell- und Zielort-Erhebung (OD-Paare)



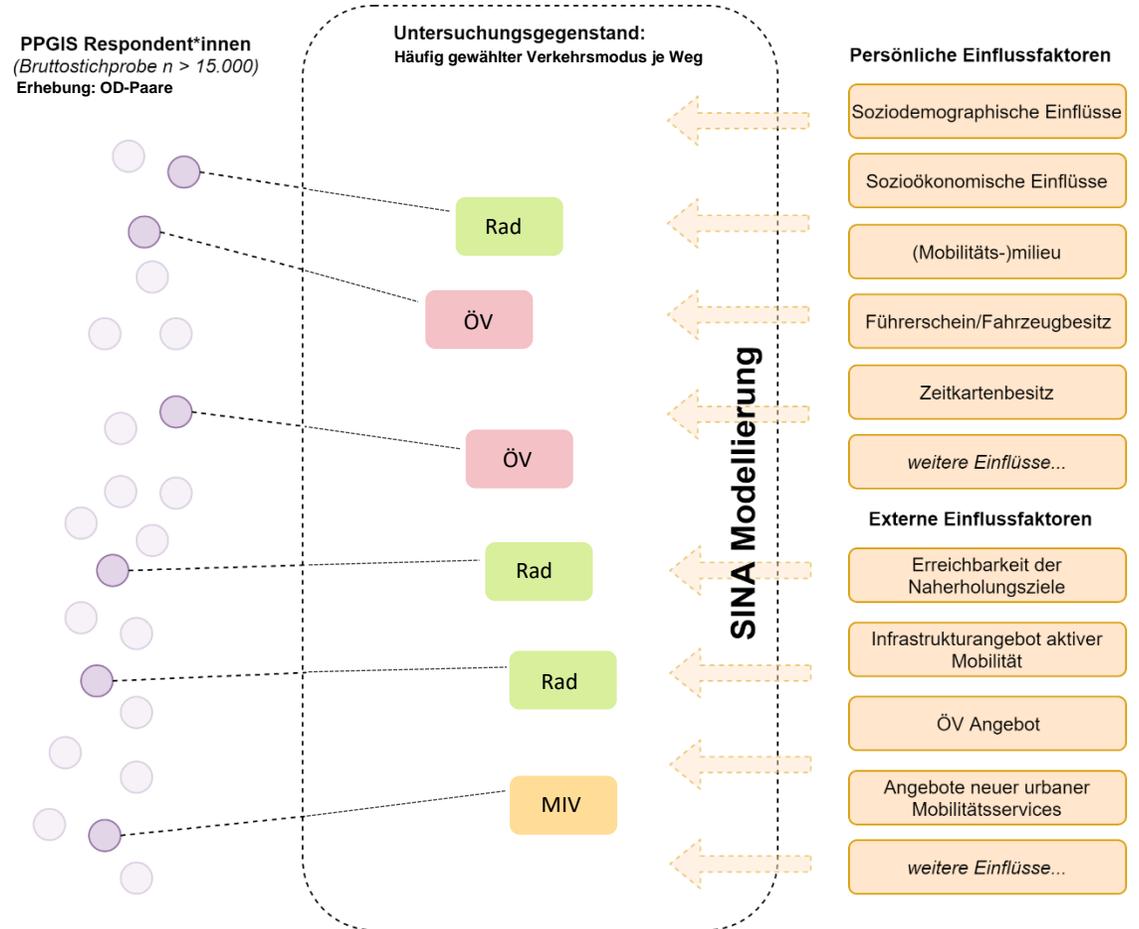
Quantifizierung struktureller Variablen zu Mobilitätsangebot für alle Modi



Entwicklung des Modells mittels struktureller erklärender und strukturentdeckender statistischer Verfahren



Simulation ausgewählter, realer Planungsbeispiele



Ziel des Simulationstools

Zielgruppe & Untersuchungsgebiet

Zielgruppe:

- Entscheidungsgrundlage für städtische & regionale Akteur*innen sowie für Verkehrsbetriebe in den Untersuchungsgebieten
- Tool im Nachgang auch für andere Städte & Regionen in Österreich anwendbar



Rheintal Vorarlberg



Inneralpiner Gebirgsraum
Salzburg



Wien

Kontakt



UIV Urban Innovation Vienna GmbH
Gerald Franz
Operngasse 17-21, 1040 Wien, Österreich
T + 43 664 883 25 396
franz@urbaninnovation.at
www.urbaninnovation.at



Institut für Stadt- und Regionalforschung der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Alois Humer
Bäckerstraße 13, 1010 Wien
T +43 1 51581-3520
alois.humer@oeaw.ac.at



tbw research GesmbH
Clemens Raffler
Grünbergstraße 15/ Stiege 1, 1120 Wien
office@tbwresearch.org

