

# 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.



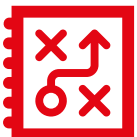
GIS-basierten Survey mit Quell- und Zielort-Erhebung (OD-Paare)



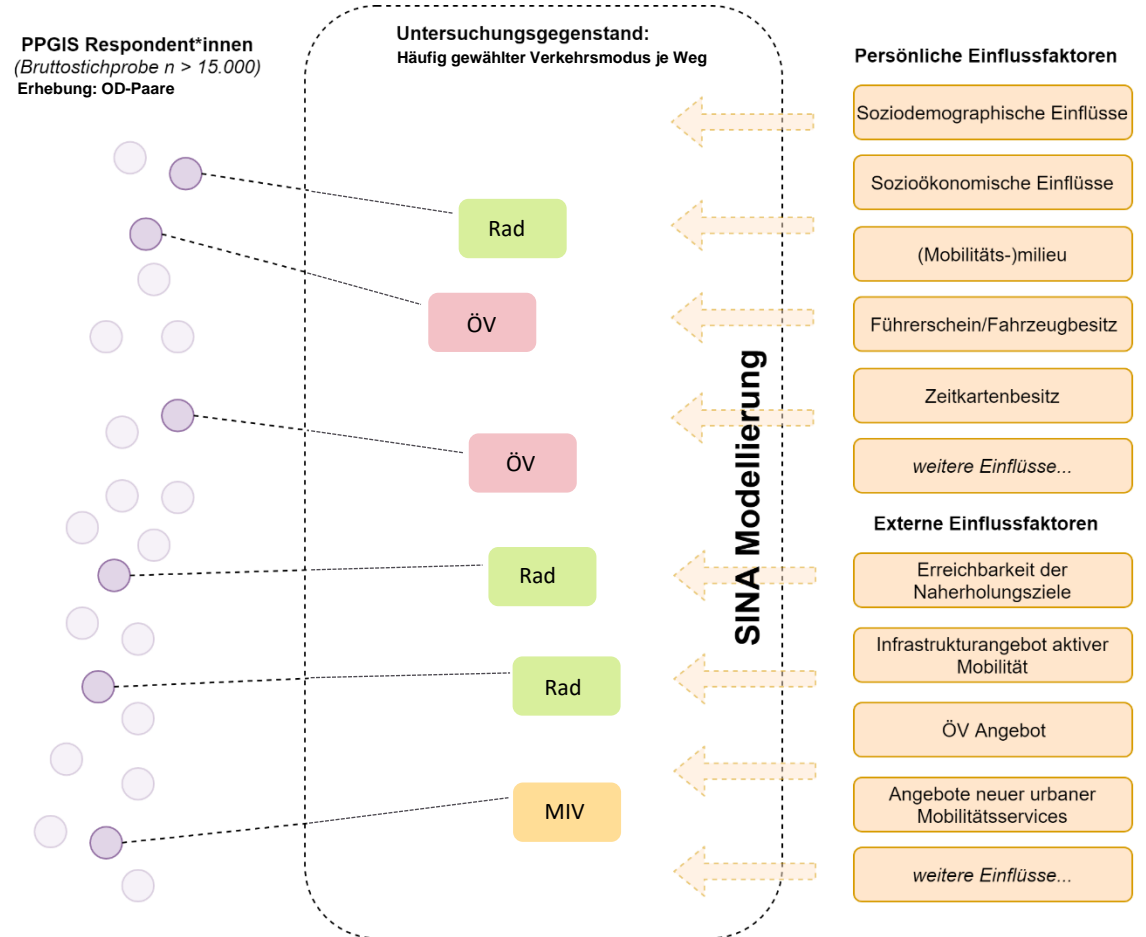
Quantifizierung struktureller Variablen zu Mobilitätsangebot für alle Modi



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](mailto:franz@urbaninnovation.at)  
[www.urbaninnovation.at](http://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](mailto:alois.humer@oeaw.ac.at)



tbw research GesmbH  
Clemens Raffler  
Grünbergstraße 15/ Stiege 1, 1120 Wien  
[office@tbwresearch.org](mailto:office@tbwresearch.org)

