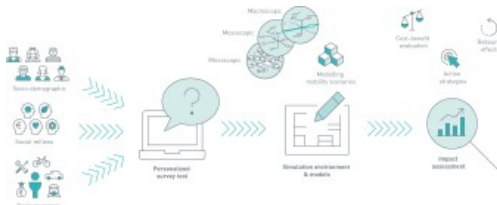
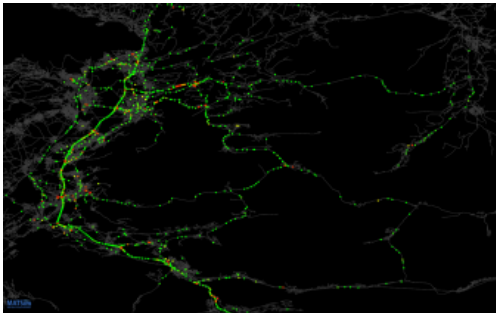




Multimodale Mobilitätssysteme effizienter neu gestalten



Wie IMPACT funktioniert



Visualisierung einer Simulation

IMPACT analysiert die Wirkung verschiedenster Maßnahmen im Verkehrsbereich auf das Mobilitätsverhalten des Menschen, der in der Mehrzahl seiner Entscheidungen emotional handelt. Die Wechselbereitschaft weg von den gewohnten Entscheidungsmustern wird auf Basis der sozialen Milieus untersucht, wobei das neu entwickelte SP-off-RP-Erhebungstool zum Einsatz kommt. So ist es möglich, alle Faktoren, die eine Änderung im Verkehrssystem bewirken – Tarifgestaltung, Parkraummanagement, Shared Mobility, neue ÖV-Linien, Straßenbau sowie neue Technologien wie automatisiertes Fahren – wesentlich realistischer zu betrachten als mit konventionellen Ansätzen. Mittels entsprechender Simulationsumgebungen und -modelle werden Szenarien entwickelt, die eine fundierte Entscheidungsgrundlage für die Auswahl geeigneter Maßnahmen zur Optimierung und Effizienzsteigerung des Gesamtverkehrssystems bilden.

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Österreich - Vienna

6.1, 212

Kontakt: Volker Alberts

Telefon: +43 505 506615

volker.alberts@ait.ac.at

www.ait.ac.at