



senozon

Agentenbasiertes Mobilitätsmodell

PTV AWS Hannover, 19.05.2026

Gründungsgeschichte



- Spin-off aus dem Umfeld der agentenbasierten Modellierung (MATSim) - mit Wurzeln an der Technische Universität Berlin und der ETH Zürich
- Gründer Michael Balmer promovierte an der ETH Zürich mit der ersten Java-Versionen von MATSim
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung in Forschung und Praxis
- Landesweite Modelle für Deutschland, Österreich und Schweiz.



ETHzürich

Simulation der Mobilität mit digitalen Zwillingen

Senozon modelliert die **Mobilität der gesamten Bevölkerung** auf Basis synthetischer, statistisch abgesicherter Daten

📍 Realistische Abbildung kompletter Aktivitätenketten

📍 Detaillierte Informationen zu jedem Weg

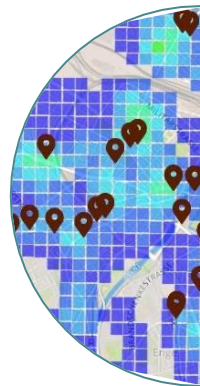
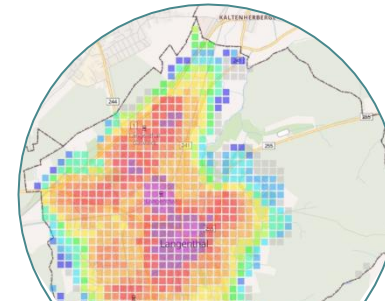
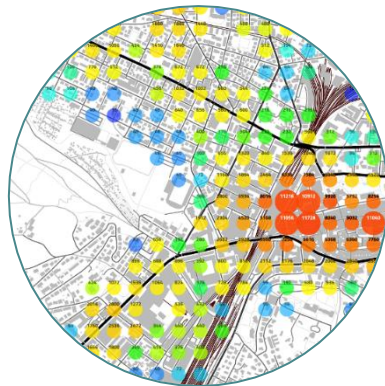
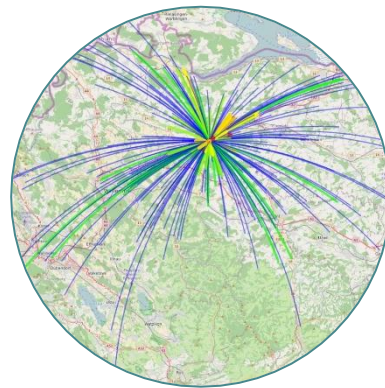
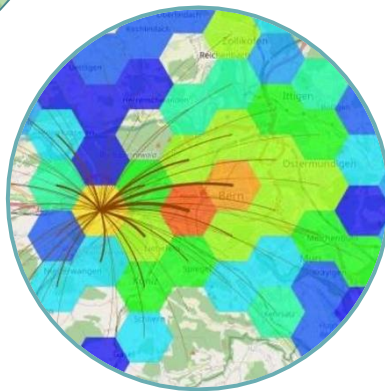
🔒 Vollständig anonym und datenschutzkonform

- Von der ersten Aktivität am Morgen bis zu
letzten am Abend.

Verwenden Sie Senozon
Nachfragedaten direkt in
Ihrer
Verkehrsmodellierung



PTV Model2Go



senozon

Partnerschaft

Für datengetriebene Mobilitätsanalyse

M2G