

TURNIPS

TURNing conflicts into opportunities for Inclusive Public Spaces

Programm / Ausschreibung	MW 24/26, Transnationales 2025, Driving Urban Transitions (DUT) Ausschreibung 2025 (15mC)	Status	laufend
Projektstart	31.01.2027	Projektende	30.01.2030
Zeitraum	2027 - 2030	Projektlaufzeit	37 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 399.993		
Keywords	urban public space; radical contestation; participatory policymaking; communication strategies; sustainable mobility		

Projektbeschreibung

Straßenumgestaltungen haben sich zu zentralen Arenen für politische, soziale, wirtschaftliche und ökologische Konflikte entwickelt. Die öffentliche Debatte über Mobilität ist zunehmend polarisiert, angeheizt durch den Niedergang traditioneller Medien, den Aufstieg sozialer Medien und künstlicher Intelligenz sowie die rasante Verbreitung von Falschinformationen. In partizipativen Prozessen sind On- und Offline-Kommunikation nach wie vor oftmals unzureichend ausgestattet und zu technisch, sodass lokale Communities und insbesondere vulnerable Gruppen nicht erreicht werden.

TURNIPS zielt darauf ab, antagonistische Konflikte in agonistische Chancen für die Entwicklung inklusiver urbaner Räume umzuwandeln, indem epistemische Gerechtigkeit in Prozessen zur Umgestaltung von Straßen verankert wird. Das Projekt verfolgt fünf Ziele: (1) zu analysieren, warum Konflikte entstehen und wo Partizipation zu kurz kommt; (2) zu untersuchen, wie persönliche Interaktionen, Online-Kanäle und künstliche Intelligenz Diskurse prägen; (3) zu bewerten, wie Informationsqualität, -verfügbarkeit und -lücken Kontroversen und soziales Lernen beeinflussen; (4) analoge und digitale Werkzeuge gemeinsam zu entwerfen, zu testen und zu bewerten, die Konflikte in Wissen umwandeln; und (5) die „Konfliktkompetenz“ bei politischen Entscheidungsträgern, Praktikern, NGOs und Bürgern zu stärken.

Die interdisziplinäre, vergleichende und partizipative Methodik kombiniert qualitative und quantitative Methoden, vielfältige analytische Ansätze und computergestützte Werkzeuge mit praktischen Experimenten auf der Straße. Phase 1 „Konflikte verstehen“ kartiert Akteure, Beziehungen, institutionelle Wege und Narrative vergangener Konflikte anhand von Fallstudien in fünf Living Labs. Es wird untersucht wie Formen der Partizipation sowie hegemoniale Narrative und Plattformdynamiken Diskurse prägen. Daten aus sozialen Medien und partizipativen Plattformen werden analysiert, um Diskurse, Netzwerke und die Rolle generativer KI bei der Verbreitung oder Bekämpfung von Fehlinformationen und Desinformation zu identifizieren. Phase 2 „Konflikte antizipieren und transformieren“ entwickelt und erprobt gemeinsam ein Toolkit: ein Tool zur Konfliktanalyse und Diskursprognose; einen agonistischen Ansatz für Straßenexperimente; ein KI-Tool zum besseren Verständnis und der Transformation von Konflikten; ein KI-gestütztes Visualisierungstool für erwartete Veränderungen im

öffentlichen Raum sowie einen Leitfaden zur inklusiven Online-Kommunikation.

Fünf Urban Living Labs in Amsterdam (NL), Haarlem (NL), Brüssel (BE), Bregenz+Region (AT) und Sabadell (ES) bieten Policy-Kontexte, in denen die Online- und Vor-Ort-Tools getestet und verfeinert werden können, um Konflikte um Straßenumgestaltungen in Räume für Aushandlung und Co-Creation zu transformieren. Mit einem gemeinsamen Evaluationsrahmen werden Übertragbarkeit, soziales Lernen und Konflikttransformation bewertet. Die Ergebnisse werden über eine Summer School und Trainings, Policy-Empfehlungen und praktische Leitfäden für Straßenexperimente an politische Entscheidungsträger:innen, Praktiker:innen, Wissenschaftler:innen und zivilgesellschaftliche Organisationen weitergegeben.

Abstract

Street transformations have become focal arenas where political, social, economic and environmental conflicts play out. Public debates on mobility have grown increasingly polarised, fuelled by the decline of traditional media, the rise of social media and AI, and the rapid spread of misinformation. Online and offline communication in participatory processes remains under-resourced and overly technical, sometimes neglecting local communities, and especially vulnerable groups.

TURNIPS aims to turn antagonistic conflicts into agonistic opportunities to create inclusive urban environments by embedding epistemic justice in street transformations. The project pursues five objectives: (1) analyse why conflicts arise and where participation falls short; (2) examine how face-to-face interactions, online channels and artificial intelligence shape discourses; (3) assess how information quality, availability, and gaps influence contestation and social learning; (4) co-design, test and evaluate analogue and digital tools that turn conflict into knowledge; and (5) strengthen ‘conflict literacy’ among policymakers, practitioners, NGOs and citizens.

The interdisciplinary, mixed-methods, comparative, and participatory methodology combines qualitative and quantitative methods, diverse analytical approaches and computational tools with hands-on experimentation in streets. Phase 1 “Understanding contestation” maps stakeholders, relationships, institutional pathways and narratives of past conflicts through case studies in five living labs; probes modes of participation; studies how hegemonic narratives and platform dynamics shape discourses; and analyses social media and participatory-platform data to identify discourses, networks and the role of generative AI in spreading or countering mis/disinformation. Phase 2 “Anticipating and transforming conflict” co-develops and trials a contestation audit and discourse foresight tool; an agonistic approach to street experiments; an AI tool to support conflict understanding and transformation; an AI-supported visualisation tool for expected changes in public space, and an inclusive online communication “how to” guide.

Five Urban Living Labs in Amsterdam (NL), Haarlem (NL), Brussels (BE), Bregenz Region (AT) and Sabadell (ES) will provide policy contexts in which the tools will turn conflicts around street transformation into negotiated spaces for co-creation. A common evaluation framework will assess transferability, social learning and conflict transformation. Findings will be channelled to researchers, policymakers and grassroots organisations through academic publications, the online TURNIPS toolkit, policy guidelines, an inspiring how-to guide for building local coalitions, a summer school, transferability assessment and follower city peer learning.

Projektkoordinator

- Technische Universität Wien

Projektpartner

- stadtland planung GmbH