

TOP-Forschungsprojekte 2019

Move Urban - Untersuchung von Governance-Optionen und Betreibermodellen für flächeneffiziente Siedlungs- und Mobilitätskonzepte in wachsenden urbanen und neuen suburbanen Quartieren

Professur:	Infrastrukturwirtschaft und -management (IWM) Prof. Dr. Thorsten Beckers Fakultät Bauingenieurwesen
Laufzeit:	Dezember 2017 bis Dezember 2021
Drittmittelgeber:	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Fördersumme:	260.509,49 Euro

Beschreibung:

Im Rahmen des Projekts Move Urban wird die Gestaltung von flächensparenden und innovativen Mobilitätskonzepten sowohl für Personenverkehre als auch für Wirtschaftsverkehre als integrierter Bestandteil der Planung neuer Stadtquartiere erforscht. Diese Konzepte können dazu beitragen, Alternativen zum motorisierten Individualverkehr zu fördern und Infrastrukturen zu entlasten. Basierend auf einer Aufnahme des Stands des Wissens und unter Berücksichtigung der aktuellen Planungen der im Projekt betrachteten Quartiere soll ein modularer ‚Baukasten‘ für flächeneffiziente Siedlungs- und Mobilitätskonzepte entwickelt werden. Dabei werden die Mobilitätskonzepte zum einen mithilfe von agentenbasierten Modellen auf ihre Wirkungen hin untersucht und zum anderen insbesondere auf der Grundlage institutionenökonomischer Betrachtungen die ökonomische sowie die rechtliche Umsetzbarkeit dieser Konzepte geprüft. Dabei wird über die Erarbeitung geeigneter Konzepte für die betrachteten Quartiere hinausgehend auch die Übertragbarkeit des Ansatzes auf andere Quartiere sowie die Skalierbarkeit auf einen gesamtstädtischen Kontext angestrebt. Um dieses Ziele erreichen zu können, bündelt das interdisziplinär angelegte Projekt Move Urban wirtschafts-, politik-, planungs-, rechts- und sozialwissenschaftliche Kompetenzen. Neben der Professur Infrastrukturwirtschaft und -management (IWM) an der Bauhaus-Universität Weimar sind das Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität (IKEM), die Gewobag (als Wohnungsbaugesellschaft in Berlin) sowie das Institut für Verkehrsforschung des DLR unter der Projektleitung der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (SenUVK) des Landes Berlin an dem Projekt beteiligt.

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Professur Infrastrukturwirtschaft und -management
Prof. Dr. Thorsten Beckers
thorsten.beckers@uni-weimar.de

Marienstr. 7A
99423 Weimar
Tel. +49 (0) 3643 / 58 45 63