INNOVATIONS-FÖRDERUNG@ FRANKFURT HOLM

HOLM-INNOVATIONSMARKTPLATZ

MOWENDIKO – KONZEPTSTUDIE ZUR ENTWICKLUNG EINES MOBILITÄTSWENDEINDEX FÜR KOMMUNEN

PROJEKTZIELE

Das Forschungsprojekt „MOWENDIKO“ untersucht die Voraussetzungen zum Erreichen der Mobilitätswende auf kommunaler Ebene. So sollen in dem Projekt die lokalen Einflussfaktoren der Mobilität in Kommunen auf der Grundlage bestehender Forschung bestimmt und daraus Indikatoren für einen „Mobilitätswendeindex“ abgeleitet werden, welcher den Fortschritt hin zu einer nachhaltigen Mobilität differenziert abbildet.

PROJEKTBESCHREIBUNG

Im Zusammenwirken sozialwissenschaftlicher Mobilitätsforschung und geodatenbezogener Informatik erfolgt die Konzeptualisierung eines Mobilitätswendeindex und dessen konkrete Umsetzung für drei hessische Städte. Dazu werden u.a. frei verfügbare, räumliche mobilitätsbezogene Daten gesammelt und ausgewertet. Anschließend werden die Ergebnisse der Anwendung des entwickelten Indexes anhand bestehender Mobilitätsdaten der drei hessischen Kommunen validiert. Das Projekt ist eine Kooperation zwischen der Goethe Universität Frankfurt, der ILS Research gGmbH und dem IT-Unternehmen utopicode.

PROJEKTERGEBNISSE

- Erarbeitung eines umfangreichen Indikatorensets für die Operationalisierung des Mobilitätswendeprozesses auf kommunaler Ebene
- Anwendung des Mobilitätswendeindex auf drei hessische Städte
- Analyse bestehender Indikatorensets und Indizes im Bereich urbaner, nachhaltiger Mobilität
- Übersicht zur Qualität und Verfügbarkeit von Daten für deutsche Städte und Gemeinden, welche die Einflussfaktoren und Voraussetzungen für nachhaltige Mobilität abbilden

ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr. Martin Lanzendorf
Goethe Universität Frankfurt
Institut für Humangeographie
Arbeitsgruppe Mobilitätsforschung
lanzendorf@geo.uni-frankfurt.de
+49 69 798 35181
www.humangeographie.de/mobilitaet/

Julius Bücher
Goethe Universität Frankfurt
Institut für Humangeographie
Arbeitsgruppe Mobilitätsforschung
buecher@geo.uni-frankfurt.de
+49 69 798 35171
www.humangeographie.de/mobilitaet/

PROJEKTPARTNER

Dr. Thomas Klinger
ILS Research

Johannes Aertker
ILS Research

Christian Neumann
utopicode

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Landes Hessen und der HOLM-Förderung im Rahmen der Maßnahme „Innovationen im Bereich Logistik und Mobilität“ des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen gefördert.