

Pressemitteilung

DIW Econ macht Mikromobilitätsdaten für Kommunalverwaltung nutzbar

(Berlin, 28. Mai 2021) – DIW Econ führte von Juli 2020 bis April 2021 die Machbarkeitsstudie „Mobility as a Public Service (MaaPS)“ durch. Ziel der Studie ist es, das Potential von Mikromobilitätsdaten für die öffentliche Verwaltung zu ermitteln und konkrete technische Lösungen für eine effiziente Nutzung der Daten durch die Kommunen zu erarbeiten. Das Projekt „MaaPS“ wird im Rahmen der Innovationsinitiative mFUND mit rund 100.000 Euro durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gefördert.

Im Projekt wurden Daten eines Mikromobilitätsanbieters zur Nutzung von elektrischen Tretrollern in Berlin und München ausgewertet. Dabei kam ein innovativer Raumbezug, der Karten in Sechsecke unterteilt, zum Einsatz. Begleitend zur Auswertung der Daten und zur Erarbeitung von administrativen Handlungsempfehlungen fand ein Dialog mit den Berliner und Münchener Behörden statt. Dabei wurden die technischen und administrativen Voraussetzungen für die Implementierung eines geeigneten Prozesses zum Datenaustausch zwischen Mikromobilitätsanbietern und Kommunen geprüft.

„MaaPS“ konnte zeigen, dass eine sinnvolle Nutzung der aggregierten Nutzungsdaten möglich ist und bietet Lösungsansätze an, wie ein Austausch dieser Daten in Zukunft routiniert implementiert werden könnte. „Mit Hilfe von „MaaPS“ konnte ein wichtiger Grundstein für zukünftige Partnerschaften zwischen Mobilitätsanbietern und Kommunen gelegt werden“, beurteilt Projektleiter Maximilian Priem das abgeschlossene Projekt.

Die Machbarkeitsstudie wird im Sommer 2021 veröffentlicht. Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auf dem MaaPS-Projektprofil auf der Website des mFUND.

Über das Förderprogramm mFUND des BMVI

Im Rahmen des Förderprogramms mFUND unterstützt das BMVI seit 2016 Forschungs- und Entwicklungsprojekte rund um datenbasierte digitale Innovationen für die Mobilität 4.0. Die Projektförderung wird ergänzt durch eine aktive fachliche Vernetzung zwischen Akteuren aus Politik, Wirtschaft, Verwaltung und Forschung und die Bereitstellung von offenen Daten auf dem Portal mCLOUD. Weitere Informationen finden Sie unter www.mfund.de.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

