

Thema und Ziel

Mobilitätsstationen sind Orte, an denen öffentliche Verkehrsmittel und Mobilitätsangebote wie z.B. Sharing-Dienste zur Verfügung gestellt werden. So ist der Umstieg zwischen Verkehrsmitteln leicht möglich.

Im Kontext des Projektes VMO4Orte untersuchen wir, wo Mobilitätsstationen verortet und welche Angebote vorhanden sein müssen, damit sie den ÖPNV stärken und zur Verkehrswende beitragen.

Unsere Forschungsfragen

- Was kennzeichnet Standorte bestehender Mobilitätsstationen und welche Ziele werden von ihnen aus erreicht?
- Wie wirken Mobilitätsstationen auf die lokale Verkehrsnachfrage und den Modal Split?
- Welche Standorte eignen sich für Mobilitätsstationen und welche Netzeffekte ergeben sich?

Der Anwendungsfall



Die Studie wird für Berlin umgesetzt. Die Ergebnisse werden so aufbereitet, dass sie auf andere Städte übertragbar sind.

Unser Vorgehen

Systematische Analyse

Ableitung ergänzender Angebote und neuer Standorte

Literatur

- Typisierungen von Mobilitätsstationen hinsichtlich der Verkehrsangebote und des Flächenbedarfs
- Einfluss von Mobilitätsstationen auf das Verkehrsverhalten

Datenanalyse

- Analyse der Nutzung von Mobilitätsstationen (Geodaten, Befragungen)
- Zusammenhang Standort, Raumstruktur und Nutzung
- Identifikation der Erschließungsgebiete

Anwendung

- Bestimmung optimaler Standorte von Mobilitätsstationen im Verkehrsnetz
- Bestimmung standortbezogener Mobilitätsangebote

Wirkungsanalyse

- Modellierung der Wirkungen von Mobilitätsstationen auf die Verkehrsnachfrage
- Diskussion möglicher Anwendungsfälle

Praxistransfer

- Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis zu Auswertung von Daten und Modellierung zu Mobilitätsstationen
- Wissen zur Verortung von neuen und Erweiterung bestehender Mobilitätsstationen
- Wissen zu Wirkungen von Mobilitätsstationen
- Deutschlandweite Vernetzung mit Projektpaten im Rahmen des Projekts VMO4Orte

Kurzinfos

Laufzeit	01/2022 bis 12/2024
Projektpaten	Berliner Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz; Regionalverband Großraum Braunschweig

Kontakt

Dipl. Geogr. Benjamin Heldt
Institut für Verkehrsforschung
Telefon: 030 67055-7971
Email: Benjamin.Heldt@DLR.de

