

Leiter der Arbeit: Axhausen

Assistent/in: Schirmer

Titel der Arbeit: Arbeitsplatzwahl im Kanton Zürich

Beschrieb der Arbeit:

Mit der Wahl des Arbeitsplatzes binden sich die Mitglieder eines Haushaltes in vielfältiger Weise. Die Arbeitsstelle legt mit dem monatlichen Einkommen und dem zu leistenden Arbeitspensum nicht nur die Möglichkeiten des Freizeitverhaltens fest, sondern beeinflusst durch den Standort der Anstellung auch die Wahl der täglich genutzten Verkehrsmittel (Pendlerverhalten). Dieser Einfluss führt häufig auch zu einer neuen Orientierung hinsichtlich des Wohnortes.

Im Rahmen dieser Masterarbeit soll die Wahl des Arbeitsplatzes mit Methoden der Entscheidungsmodellierung näher untersucht. Ziel ist es Einflussfaktoren ausfindig zu machen und deren Einflussgrösse zu bemessen. Neben einer ausführlichen Literaturrecherche, gilt es eine Umfrage durchzuführen und diese auszuwerten.

Die Erkenntnisse dieser Arbeit werden in das Forschungsprojekt „SustainCity“ (www.SustainCity.org) genutzt werden und in eine agentenbasierte Simulation des Kanton Zürich einfließen.

Mindestumfang: 24 KEP

Empfohlene Lehrveranstaltungen:

Messen und Modellieren

Besonderes: Kann als Gruppenarbeit durchgeführt werden