



Universität Stuttgart

Institut für Arbeitswissenschaft und
Technologiemanagement IAT



Fraunhofer

IAO

Masterarbeit

Steuerung digital-gestützter Mobilitätsdienstleistungen im urbanen Raum

Hintergrundinformationen zum Thema:

Mit neuen digital gestützten Mobilitätsdienstleistungen wie UBER, car2go oder Lidl-Bikes gestalten neue Akteure urbane Mobilitätssysteme mit. Die Trennung zwischen privaten und öffentlichen Mobilitätsangeboten verschwimmt zunehmend. Für Städte und Metropolregionen, die im Mobilitätssektor vor großen Herausforderungen stehen, stellt sich die Frage, inwieweit sie diese Entwicklungen aufgreifen und proaktiv mitgestalten können sowie neue Kooperationen, Prozesse und Regularien aufsetzen müssen um neue Mobilitätsangebote schaffen zu können. Damit eng verbunden sind neue Organisationsformen und ein geändertes Rollenverständnis.

Zielsetzung/ Ziel der Arbeit:

Im Rahmen der Masterarbeit soll anhand einer Auswahl digital-gestützter Mobilitätsdienstleistungen die dahinterliegenden Governance-Modelle aufbereitet, analysiert und typologisiert werden. Hierbei stehen Kriterien wie Zielgruppe, Angebotsstruktur und Akteursvernetzung eine zentrale Rolle. Aus den gewonnen Erkenntnissen sollen Strategien und Handlungsempfehlungen für Städte abgeleitet werden.

Arbeitsschwerpunkte:

Für die Durchführung der Arbeit sind folgende Teilschritte vorgesehen:

- Aufarbeitung und Einordnung des Themenfeldes „digital-gestützte Mobilitätsangebote“ und Definition
- Genauere Analyse und Charakterisierung bestehender Governance-Modelle im Mobilitätssektor
- Konzeptionelle Auseinandersetzung: Vertiefte Analyse ausgewählter Fallbeispiele (im Hinblick auf Mobility Governance)

angesprochene Fachrichtungen:

Geographie, Urban Studies, Urban Planning, Technologiemanagement, Stadtentwicklung, Verkehrsplanung, sonstige nach Absprache, ...

erwartete weitere Anforderungen / Fachkompetenzen:

z.B. gute Fremdsprachenkenntnisse, analytisches Denken, Kontaktfreudigkeit (für z.B. Interviews...), sehr gute Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten und Schreiben

Beginn der Arbeit:

ab sofort/ nach Absprache

Kontakt:

Nora Fanderl

Team Leader Mobility Ecosystems

Fraunhofer IAO / Universität Stuttgart IAT / Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart

Telefon: +49(0)711/970-2301 / E-Mail: nora.fanderl@iao.fraunhofer.de