

Ausschreibung Masterarbeit

Arbeitstitel:

Nachhaltige Geschäftsmodelle für Living Labs – Erfolgsfaktorenanalyse von Geschäftsmodellen Urbaner Mobilitätslabore

Beschreibung:

Das BMVIT fördert aktuell österreichweit den Betrieb von 5 Urbanen Mobilitätslaboren (UML) in 4 Stadtregionen (Wien, Graz, Salzburg und Großraum Linz). Diese sollen ein innovatives Umfeld schaffen, in dem alle Beteiligten (öffentliche Einrichtungen, Firmen, BürgerInnen und Forschungseinrichtungen) in den Entwicklungsprozess von neuen Mobilitätslösungen einbezogen werden können. Um das Risiko einer hohen Abhängigkeit der öffentlichen Finanzierung (meist zeitlich begrenzt) abzudecken, stehen die UML vor der Herausforderung, das initiale Geschäftsmodell im Hinblick auf Nachhaltigkeit aktiv weiterzuentwickeln. Folgende Fragen, insbesondere in Hinblick auf Stakeholder und Geschäftsmodelle, können hierbei forschungsleitend sein:

- Welche Angebote umfassen die UML und wer sind (potenzielle) Kund_innen und weitere Stakeholder?
- Passen die angebotenen Services der UML zu den Kundenbedürfnissen? Welche Organisationsstruktur ist für die Erbringung der Services optimal?
- Welche Services lassen sich skalieren oder auf andere Bereiche übertragen?
- Worin besteht aktuell „die Nachhaltigkeit“ der UML und wie könnte deren zukünftige, nachhaltige Entwicklung aussehen?
- Welche Geschäftsmodelle eignen sich für die Fortführung der UML? (Z.B. Welche zusätzlichen Erlösquellen können erschlossen werden?)

Im Fokus dieser Masterarbeit steht die Analyse von Geschäftsmodellen bereits bestehender internationaler Urbaner Mobilitätslabore (Living Labs) mit dem Ziel Empfehlungen für die nachhaltige Weiterentwicklung von UML Geschäftsmodellen in einem internationalen Kontext abzuleiten. Die Masterarbeit knüpft an ein Dissertationsprojekt an. Es gibt keinen Auftraggeber für dieses Projekt, die derzeitigen Fragestellungen sind demnach Leitfragen, die nach eigenem Interesse und dem aktuellen Forschungsstand modifiziert werden können.

Vorgehen/Methode

- Recherche und Aufbereitung bestehender wissenschaftlicher Literatur zum Thema Aufbau und Weiterentwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle für UML bzw. Living Labs
- Geschäftsmodellanalyse von bereits existierenden Mobilitätslaboren/Living Labs
 - Desk Research von existierenden UML
 - Interviews mit Betreibern von UML
 - Erstellung eines Analyserasters basierend auf Literatur, Desk Research und Interviewergebnissen
 - Analyse der recherchierten Labs hinsichtlich Stärken/Schwächen bzgl. Wertangebot, Kundensegmente, Finanzierung, Organisation, etc.
- Darstellung der Ergebnisse: Übersichtliche Aufbereitung der Analyseergebnisse und Erarbeitung von Empfehlungen



Ziel der Arbeit:

Erarbeitung von Empfehlungen anhand der Analyse für die Entwicklung von nachhaltigen Geschäftsmodellen für Urbane Mobilitätslabore im internationalen Kontext.

Rahmenbedingungen:

- Studienrichtung Umweltsystemwissenschaften
- Zeitlicher Rahmen: Start ab sofort möglich
- Regelmäßige Abstimmungsmeetings mit dem Betreuungsteam (Know Center & KFU)

Bei Interesse bitte um Kontaktaufnahme mit **Mag. Gert Breitfuss** (gbreitfuss@know-center.at) und/oder **Ass.-Prof. Dr.ⁱⁿ Romana Rauter** (romana.rauter@uni-graz.at)