

An Analysis of Sleeping Logistics Assets in the Urban Environment

with a Focus on Logistical Requirements of Different Commodity Groups

Das Ziel der Masterarbeit ist die Analyse von Sleeping Assets im urbanen Raum, die aus der Sicht der urbanen Güterlogistik Möglichkeiten für innovative Nutzungsformen bieten. Diese umfassen bereits bestehende Logistikeinrichtungen, deren Effizienz durch gezielte Maßnahmen gesteigert werden kann, sowie andere urbane Ressourcen (z.B. leerstehende Gebäude, Parkgaragen oder Infrastrukturen des ÖPNVs), die neue Nutzungsformen ermöglichen. Die methodische Herangehensweise sieht eine Aufbereitung aktueller, thematisch relevanter Fachliteratur und einen empirischen Teil in Form der Geschäftsprozessmodellierung mittels BPMN und die Abhaltung und qualitative Inhaltsanalyse von ExpertInnen-Interviews vor.

Die Ausschreibung der Masterarbeit erfolgt im Rahmen von **ASAP - Awaken Sleeping Assets Project**. Mehr Informationen unter: <http://www.smarturbanlogistics.eu/>

Sprache der Masterarbeit: bevorzugt Englisch

Wir setzen voraus:

- Interesse für innovative Lösungen im urbanen Güterverkehr
- Selbstständige Literaturrecherche, Vorbereitung und Durchführung der Datenerhebung
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Absolvierung oder geplanter Besuch der Lehrveranstaltungen: Intermodaler Verkehr und/oder Green Logistics
- Abschluss der Arbeit im Jahr 2022

Wir bieten:

- Betreuung der Arbeit durch das Institut für Produktionswirtschaft und Logistik
Betreuer: Assoc. Prof. Ing. Mag. Dr. Patrick Hirsch
unterstützt durch Dipl.-Ing. Larissa Schachenhofer, MA
- Einblicke in die Forschungstätigkeit internationaler Projektkonsortien
- Sammlung von Erfahrungswerten im Bereich der Geschäftsprozessmodellierung, sowie der qualitativen Datenanalyse

Dieses Thema kann ab sofort bearbeitet werden. Bei Interesse schreiben Sie bitte bis 31.12.2021 eine **E-Mail** mit **Studienhintergrund und Motivation** an Larissa Schachenhofer.

Kontakt: larissa.schachenhofer@boku.ac.at