

## GEFÖRDERTE UNIVERSITÄTSPROJEKTE 2016

### UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR

#### Urban Mobility Lab Freight (UML Freight)



Foto: Barbara König

**Dipl. Ing. Barbara König**

Institut für  
Produktionswirtschaft und  
Logistik

Department für Wirtschafts-  
und Sozialwissenschaften

Der globale Megatrend „Verstädterung“, der kontinuierliche Wandel des Handels von stationären hin zu webbasierten Konzepten (e-commerce) sowie steigende Anforderungen hinsichtlich einer Ökologisierung des Verkehrs- und Transportsektors stellen Städte und ihr Umland vor schwerwiegende, systemrelevante Herausforderungen. Die Bewältigung dieser logistischen Herausforderung erfordert in ihrer Gesamtheit interdisziplinäre, ganzheitliche und nachhaltigkeitsorientierte Ansätze, um auch in Zukunft die Wettbewerbsfähigkeit des österreichischen Verkehrssektors und die Sicherstellung der Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen gewährleisten zu können.

Das Projekt Urban Mobility Lab Freight (UML Freight) ist ein Umsetzungsprojekt aufbauend auf der Sondierungsstudie „Urban Mobility Lab: smart urban freight logistics 4.0“ (UML Freight 4.0), welche unter Leitung der Universität für Bodenkultur Wien seit März 2015 durchgeführt wird (Projektende 29.02.2016).

Das im Rahmen der Sondierungsstudie erfolgreich entwickelte Konzept eines urbanen Mobilitätslabors für smarten Güterverkehr in Städten soll nun in die Umsetzungsphase überführt werden. Im Rahmen des Projektes soll das Konzept des UML Freight praktisch angewendet und getestet werden. Dafür wird ein Lösungsprozess anhand einer spezifischen Fragestellung mit dem Ziel der Implementierung einer konkreten Lösung praktisch durchgeführt. Abschließend erfolgt eine Evaluierung des Lösungsprozesses, um so Erkenntnisse für weitere Anwendungsfälle zu gewinnen.

Der Endbericht des Projektes liegt in der Bibliothek der Wirtschaftskammer Wien auf