

Am Institut für Transportlogistik (ITL) der Fakultät Maschinenbau ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Masterarbeit mit dem folgenden Titel zu vergeben:

"Einflussfaktoren für Unternehmen auf die Wahl der Versandart"

Beschreibung des Themas

Dienstleister von Logistik-Service-Netzen bieten häufig verschiedene Arten des Versandes an. So können Kunden meist zwischen Express- und Standardversand wählen. Der Expressversand wird oft durch schnellere Transportmittel und –verbindungen realisiert und geht mit Stundengenauen Serviceversprechen einher. Der Standardversand wird allgemein mit tagesgenauem Service beschrieben und bietet mehr Optionen der Transportbündelung. Ziel der Arbeit ist es, Prozesse, Einflussfaktoren und Netzstrukturen im Hinblick auf die Entscheidung von Unternehmen, ob diese den Express- oder Standardversand wählen oder komplett auf den Versand verzichten, zu erarbeiten. Diese sollen so abstrahiert werden, dass sie Grundlagen für ein mathematisches Modell bilden können.

Vorgehen

Zunächst sollen Faktoren, die bei der Planung eines Logistik-Service-Netzwerks beachtet werden müssen, in einer kurzen Literaturrecherche erarbeitet werden. Danach sollen aus der Literatur Faktoren herausgearbeitet werden, die das Verhalten von Unternehmen, im Hinblick auf Kaufentscheidungen, beeinflussen. Aus diesen Faktoren sollen solche herausgefiltert werden, die auch bei der Wahl der Versandart entscheidend sein könnten. Mithilfe von Experteninterviews sollen aus diesen Faktoren die wichtigsten herausgearbeitet werden und so abstrahiert werden, dass sie die Grundlage für ein mathematisches Modell bilden können.

Bei Interesse richten Sie Ihre **Bewerbung bitte per E-Mail** mit Lebenslauf und aktueller Notenübersicht an Frau Pommerening.

Nele Pommerening, M. Sc.

E-Mail: nele.pommerening@tu-dortmund.de

Technische Universität Dortmund Fakultät Maschinenbau / Institut für Transportlogistik Leonhard-Euler-Straße 2, D - 44227 Dortmund

Tel.: +49 231-755 7338