

Ausschreibung einer Master-Thesis zum Thema:

Entwicklung eines Preis-Zeit-Modells für internationale Liefernetze in der Luftfracht

Die Rahmenbedingung

Im Rahmen der Globalisierung und der Internationalisierungsprozesse der Unternehmen werden immer komplexere Anforderungen an die Transportwirtschaft und Logistik sowie das Supply Chain Management gestellt. Dies erfordert die Entwicklung moderner wissensbasierter Werkzeuge (Tools), die den Gestalter mit Informationen beliefern können, um internationale Geschäftsprozesse transparent und verantwortungsbewusst gestalten, durchführen und überwachen zu können.

Die Aufgabe

Dieses Preis-Zeit-Modell sollte auf Basis von Kosten- und Zeitstrukturen des Verkehrsträgers eine Kalkulation von Logistkdienstleistungskosten und Transportdauern ermöglichen. Auf der strategischen Ebene soll das Modell Informationen über nachgewiesene Kosten liefern, die bei der Vorbereitung eines Liefernetzwerks einen strategischen Vorteil für die Unternehmen bedeuten. Diese Informationen dienen dann einer transparenten Entscheidungsbasis für die Vertriebs-Optimierung.

Der Vorteil des Modells liegt für die Firmen darin, schnell und wirtschaftlich bei Preisangeboten reagieren zu können sowie die Möglichkeit eines direkten Vergleichs verschiedener Verkehrsträger zu haben, die nach der Auswahl einer Transport-Relation von großer Bedeutung sind.

Sie entwickeln, in Zusammenarbeit mit einer Partnerfirma ein Modell zur Kalkulation von Preis und Transportzeit für internationale Transporte in der Luftfracht.

Ihr Profil

Sie finden sich in der finalen Studienphase im Studiengang Technische Logistik (M. Sc.) bzw. Logistik-Management (M. Sc.). Sie zeichnen sich durch Ihre guten Studienleistungen aus und haben die Motivation und das Interesse, eigenständig und zielorientiert zu arbeiten.

Der Einstieg in die Abschlussarbeit ist schnellstmöglich und die Bearbeitungszeit des Themas beträgt sechs Monaten.

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, melden Sie sich bitte zwecks Besprechung bei:

Frau Melissa Robles

Telefon +49 203 379-7711

E-Mail: melissa.robles-aguirre@uni-due.de

Duisburg, 28. Februar 2012

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche

Lehrstuhl für Transportsysteme und -Logistik, Universität Duisburg Essen