

## **Themengebiet**

*„IT-gestützte Logistik“*

## **Bearbeitungsbeginn**

ab sofort

## **Zielgruppe**

Full-Time und Part-Time M.Sc. / Full-Time und Part-Time MBA-Studenten

## **Hintergrund**

Die Anwendung von Informations- und Kommunikationstechnologien gehört in der heutigen Gesellschaft zum Alltag und bestimmt direkt, häufig jedoch unbewusst, den täglichen Lebensablauf. Informationssysteme ermöglichen Logistik- / Supply Chain Managern schnell und ortsungebunden die Ansicht der jeweiligen Lagerstände und garantieren somit die schnelle Verfügbarkeit von Waren für den Endkunden. Intelligente Verkehrsleitsysteme steuern den Verkehr (Auto, Bahn, Flugzeug) und passen diesen den jeweiligen Erfordernissen automatisch an. Hier ließen sich noch etliche weitere Beispiele anführen, zusammengefasst ist jedoch fest zu stellen: Ohne die Anwendung von IT ist eine erfolgreiche Logistik nicht zu realisieren

Dies bedeutet jedoch nicht, dass jede IT für jeden Logistikbereich oder jede Logistikfunktion geeignet ist, die Anforderungen der Einkaufslogistik an die IT unterscheiden sich z. B. stark von denen der Entsorgungslogistik. Zudem existieren in der Regel zahllose IT-Lösungen für eine Logistikfunktion, welche untereinander konkurrieren, jede mit ihren eigenen Vor- und Nachteilen.

Das Themengebiet „IT-gestützte Logistik“ beinhaltet folglich alle Bereiche, in denen logistische Konzepte und Methoden unter Anwendung von unterstützender IT untersucht werden. Hierbei steht insbesondere die Verzahnung der IT mit den entsprechenden Logistikstrukturen im Vordergrund, um eine möglichst optimale Logistik zu gewährleisten.

Die Abschlussarbeit ist in Englisch zu erstellen und sollte auf den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen.

Falls Sie Ihre Arbeit zum Themengebiet IT-gestützte Logistik schreiben möchten, können wir gerne in einem gemeinsamen Gespräch ein konkretes Thema erarbeiten.

## **Ihre Ansprechpartnerin**

Für nähere Auskünfte steht Ihnen gern zur Verfügung:

Birgit Simmank  
Sekretärin

Tel: +49 341 9851-760  
Fax: +49 341 9851-764  
E-Mail: [birgit.simmank@hhl.de](mailto:birgit.simmank@hhl.de)

HHL – Leipzig Graduate School of Management  
Jahnallee 59  
04109 Leipzig  
Deutschland