

EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

„WISSENSCHAFT TRIFFT ...

... SIMULATIONSUNTERSTÜTZTE MATERIALFLUSSPLANUNG“

**„EINFACH, SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT DAS PRODUKTIONS LAYOUT ÜBERPRÜFEN!“**

Prof. Dr. Jens Mehmann  
am 14. Februar 2019  
von 16:30 bis ca. 18:30 Uhr

Fachbereich Seefahrt und Logistik, An der Weinkaje 5, 26931 Elsfleth, Raum C2

Die innerbetriebliche Materialflussplanung entscheidet maßgeblich über den langfristigen Erfolg eines Unternehmens. Wie laufen die Materialien durch das Unternehmen? Was kostet mich der Transport? Wie verändern neue Betriebsmittel die Transportwege?

Die Planung der Arbeitsplätze, Maschinen, Transport- und Laufwege, Ladungsträger, Hebezeuge und die Einhaltung von Sicherheitsanforderungen erhöhen die Komplexität, welche mit einer fundierten und quantifizierten Fabrikplanung einhergeht. Der Einsatz von Simulationswerkzeugen unterstützt die „klassische“ Layoutplanung durch simulative und quantifizierbare Ergebnisse.

Simulationswerkzeuge ermöglichen eine fundierte und validierte Betrachtung Ihres Produktionslayouts. Bestehende Maschinen, Transportwege und Lager werden übersichtlich abgebildet. Integrierte Optimierungsalgorithmen ermöglichen eine „optimale“ Planung und Darstellung der Lauf- und Transportwege. Die Praxis zeigt, dass durch simulative Layoutüberprüfungen Wege- und Transporteinsparungen zwischen 20-50% möglich sind.

Prof. Dr. Mehmann vertritt die Professur Supply Chain Management und – Operations am Fachbereich Seefahrt und Logistik der Jade Hochschule. Zudem ist Jens Mehmann Gesellschafter der Leannova GmbH & Co. KG.

Die Schwerpunkte seiner bisherigen Tätigkeit liegen im Prozessreengineering der Administration sowie der Produktion unter Berücksichtigung von Lean Management Methoden im Mittelstand. Im Weiteren verfügt Herr Mehmann über Know-how im Bereich der IT-Auswahl, -Implementierung und nachhaltigen Anwendung. Jens Mehmann promovierte im Rahmen einer Kooperation zwischen der Hochschule Osnabrück und der Universität Osnabrück. Das Themengebiet der Promotion beschreibt die Optimierung logistischer Prozesse und Verfahren.



**JADE HOCHSCHULE**  
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Anmeldungen zur Veranstaltung  
bis 11. Februar 2019 an:

Dörthe Perbandt  
Tel +49 4404 9288-4308  
E-Mail [doerthe.perbandt@jade-hs.de](mailto:doerthe.perbandt@jade-hs.de)