



Veranstaltung



24. Deutscher Materialfluss-Kongress

Am 26. und 27. März 2015 findet zum mittlerweile 24. Mal der Deutsche Materialfluss-Kongress statt. In den Räumlichkeiten der Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität München treffen sich Experten der Intralogistik zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch und Networking. Die Veranstaltung steht dieses Jahr unter dem Motto „Logistik im Spannungsfeld zwischen Mensch und Technik“.

[mehr](#)

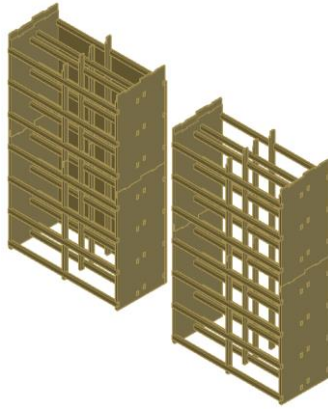
Studie



Studie zum Einsatz von Kennzahlensystemen in der Automobillogistik erschienen

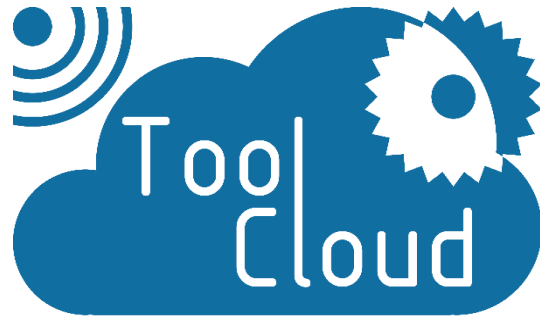
Die Studie liefert einen Einblick in den heutigen Einsatz von Kennzahlensystemen in der Automobillogistik. Neben deren Ausgestaltung liegt ein besonderer Schwerpunkt auf deren Weiterentwicklung aufgrund der Einführung von Lean-Prozessen. Weitere Informationen sowie eine Downloadmöglichkeit finden Sie [hier](#).

Forschung



### Neues Konstruktionskonzept für Hochregallager aus Holz

Durch Hersteller- und Betreiberbefragungen wurden bisher wertvolle Erfahrungen gewonnen. Auf deren Grundlage sowie anhand von ersten Modellierungen wurde nun ein neuartiges modulares Konstruktionskonzept erstellt, welches aller Voraussicht nach auch Lagerhöhen von dreißig Metern und mehr erlaubt. [mehr](#)



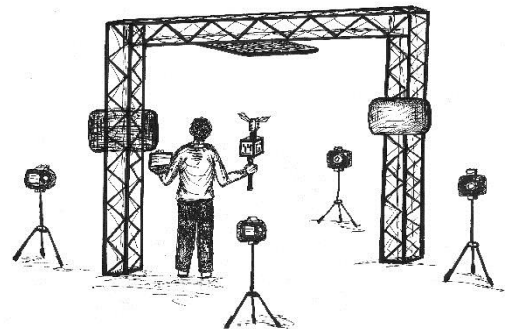
### Durchgängige Informationslogistik für das Werkzeugmanagement 4.0

Auf Basis einer ausführlichen Prozess- und Anforderungsanalyse wurden im Projekt ein AutoID-Konzept sowie Soll-Prozesse für eine cloudbasierte Werkzeuglogistik entwickelt. Nach der Finalisierung des Gesamtkonzepts erfolgt der Aufbau eines Demonstrators und die Umsetzung in Pilotinstallationen. [mehr](#)



### Gamification in der Intralogistik

Im Forschungsprojekt GameLog konnte der Nachweis erbracht werden, dass Gamification die Motivation und Leistung von Mitarbeitern in der Intralogistik steigern kann. Eine Anwendung für die manuelle Kommissionierung, die zudem die Anlernung neuer Mitarbeiter unterstützt, wurde entwickelt. [mehr](#)



### Abschluss: Mobile UHF-RFID-Lesefeldanalyse mit RFID-MobiVis

Im Projekt RFID-MobiVis wurde ein Konzept zur Unterstützung der Auf- und Umbauarbeiten an UHF-RFID-Installationen entwickelt. Dieses sieht die Messung und anschließende Visualisierung der Lesfelder in 3D vor. Der zum Konzept umgesetzte Funktionsdemonstrator stellt dessen Eignung unter Beweis. [mehr](#)



## Online-Umfrage zum Thema „Energieeffiziente und CO2-neutrale Logistikanlagen und -gebäude – Umsetzungsstand und Handlungsbedarf“

Um den aktuellen Umsetzungsstand und bestehenden Handlungsbedarf für energieeffiziente und CO2-neutrale Logistikanlagen und -gebäude zu untersuchen sowie bestehende Hemmnisse bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen in der Logistik zu identifizieren, wird eine [Online-Umfrage](#) durchgeführt.

Als Teilnehmer erhalten Sie die aufbereiteten Ergebnisse in Form einer Studie kostenfrei zur Verfügung gestellt. [Hier](#) können Sie an der Umfrage teilnehmen!

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, antworten Sie bitte auf diese E-Mail mit dem Betreff „Abbestellen“. Vielen Dank!

Kontakt  
Technische Universität München  
Logistik-Innovations-Zentrum  
Boltzmannstr. 15  
85748 Garching  
Tel. +49.89.289.15921  
Fax. +49.89.289.15922  
kontakt@logistikinnovationszentrum.de  
www.logistikinnovationszentrum.de

Copyright © 2015,  
Eine Initiative des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technische Universität München.