



Ausgabe 02/2016

## Veranstaltung



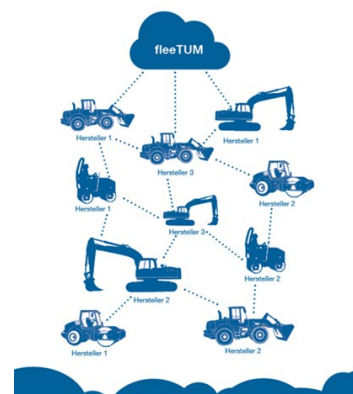
### Rückblick: 25. Deutscher Materialfluss-Kongress

Unter dem Motto „Logistik in einer digitalen Welt“ fand der 25. Deutsche Materialfluss-Kongress statt. Über 400 Experten aus der Intralogistik diskutierten am 17. und 18. März 2016 an der Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität München in Garching über die Digitalisierung in der Industrie und Logistik. [mehr](#)

## Forschung



**Work by Inclusion - Entwicklung von visuellen Arbeitsmitteln für in Lagerprozessen tätige Mitarbeiter**



**Abschluss: Entwicklung eines Flottenmanagementsystems für Baumaschinen**

Ziel des Projekts ist es, Gehörlose sowohl in die Arbeitsprozesse der manuellen Kommissionierung als auch in ihre Betriebsumgebung einzubinden. Dabei dient die Technologie Pick-by-Vision, bei der mittels einer Datenbrille Informationen bereitgestellt werden, als Grundlage. Im nun anstehenden Projektabschnitt wird ein Pick-by-Vision-System iterativ vom Testbetrieb in den Realbetrieb bei einem Industriepartner überführt. [mehr](#)

Im Projekt BauFlott wurde zur herstellerübergreifenden Erfassung und Auswertung von Baumaschinendaten ein Flottenmanagementsystem entwickelt, um den Baumaschineneinsatz besser planen, steuern und überwachen zu können. Der entstandene Demonstrator fleetUM wurde auf der bauma 2016 dem Fachpublikum vorgestellt. [mehr](#)



### Modulare Steuerungssoftware für Fördertechnik-Anlagen

Im Projekt aComA wurde im ersten Projektabschnitt eine Zwei-Schichten-Architektur für die Steuerung von Fördertechnik-Anlagen entwickelt. Diese Architektur trennt die Ansteuerung der Fördertechnik von den Materialfluss-Entscheidungen und ermöglicht eine modulare Steuerungs-Erstellung. [mehr](#)



### Projektabschluss: Ergo-Jobrotation – Planungsmethodik für eine ergonomisch optimale Jobrotation in der Intralogistik

Im Forschungsprojekt Ergo-Jobrotation wurde eine Planungsmethodik zur Bestimmung einer ergonomisch optimalen Zuordnung von Mitarbeitern zu Logistikarbeitsplätzen entwickelt, um einseitige Belastungen der Mitarbeiter zu vermeiden. [mehr](#)

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 © 2016,  
Eine Initiative des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technische Universität München.