



Ausgabe 01/2017

Veranstaltung



Rückblick: 26. Deutscher Materialfluss-Kongress

Unter dem Motto „Vernetzte Intralogistik“ fand der 26. Deutsche Materialfluss-Kongress statt. Über 350 Experten aus der Intralogistik diskutierten am 6. und 7. April 2017 an der Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität München in Garching über die Entwicklungen für die Industrie 4.0 in der vernetzten Logistiklandschaft. [mehr](#)

Forschung



Projektstart iSLT.NET: Netzwerk aus intelligenten modularen Sonderladungsträgern

Ziel des Verbundprojekts ist es, ein Netzwerk aus intelligenten, modularen Sonderladungsträgern zu konzipieren und dieses in eine unternehmensübergreifenden Supply-Chain zu integrieren. Die Informationsflüsse sollen digitalisiert und

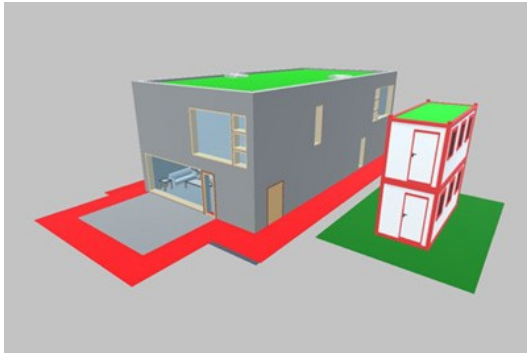


Mittelstand 4.0: Startschuss für das Kompetenzzentrum Augsburg

Zum 01.12.2016 startete das Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Augsburg. Das Zentrum ist eines der elf bereits laufenden Kompetenzzentren, die derzeit deutschlandweit entstehen. Ziel ist es, den Mittelstand in Bezug auf das Thema Digitalisierung zu sensibilisieren, zu

somit das Ladungsträgermanagement transparenter gestaltet werden. [mehr](#)

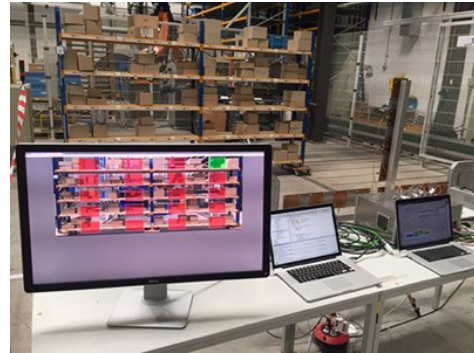
qualifizieren sowie eine Vernetzung zu fördern. Der Lehrstuhl fml ist dabei unter anderem verantwortlich für den Schwerpunkt Logistik. [mehr](#)



BIM-gestützte Baustellenlayoutplanung

Im Projekt „BIMsite“ werden Verfahren zur teilautomatisierten Planung von Baustellenlayouts sowie der Simulation des Bauablaufs entwickelt. Die Grundlage bildet ein Building Information Model. Die entwickelten Verfahren ermöglichen anhand von Kennzahlen den Vergleich unterschiedlicher Ausführungsvarianten.

[mehr](#)



Lokalisierung auf Basis von passiver UHF-RFID-Technologie

Im DFG-Projekt „IntelliREAD“ wurde ein Readersystem entwickelt, das passive UHF-RFID-Transponder lokalisiert. Zur Nachbereitung der Lokalisierungsergebnisse kommen KI-Algorithmen zum Einsatz. Konzepte zum Austausch mit anderen SW-Systemen erlauben es zudem Prozessereignisse zu abzuleiten. [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 © 2017,
Eine Initiative des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technische Universität München.