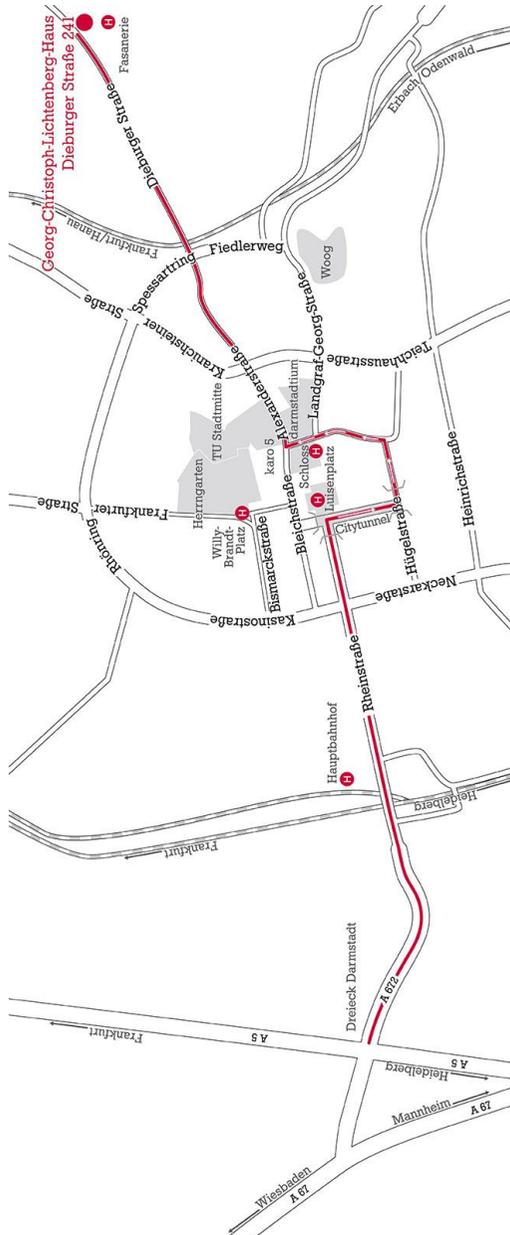


Anfahrt Georg Christoph Lichtenberg-Haus



Veranstungsdetails

Veranstungszeit

17. Mai 2018
10:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Veranstungsort

TU Darmstadt
Georg Christoph Lichtenberg-Haus
Dieburger Straße 241
64287 Darmstadt

ÖPNV-Haltestelle *Fasanerie*

PKW-Parkplätze sind vor Ort vorhanden

Kontakt

Technische Universität Darmstadt
Forschungssäule Logistik & Supply Chain
Management

Fachgebiet Produktion und Supply Chain
Management
Prof. Dr. Christoph Glock

Fachgebiet Unternehmensführung und Logistik
Prof. Dr. Ralf Elbert

Ansprechpartner

Fabian Beck
Tel.: 06151-16 24484
beck@pscm.tu-darmstadt.de

Anmeldung

sekretariat@pscm.tu-darmstadt.de

Fachgebiet Produktion und Supply Chain
Management
Hochschulstraße 1
64289 Darmstadt

Logistics Summit

17. Mai 2018

Logistik 4.0: Automatisierung, Digitalisierung
und die Rolle des Menschen in der Logistik der
Zukunft



2. Darmstädter Logistics Summit

Die digitale Transformation wird den beruflichen und privaten Alltag in der Zukunft stark verändern. In der Logistik sind viele Auswirkungen der Digitalisierung bereits heute spürbar. So setzen mehr und mehr Unternehmen bereits heute Serviceroboter in der Lagerhaltung ein, die Regale zu den Kommissionierern befördern oder Pickvorgänge übernehmen. Der Einsatz von Drohnen bei der Inventur, die Nutzung von Exoskeletten zur Belastungsreduktion der Mitarbeiter beim Transport von Waren oder selbstfahrende Routenzüge sind weitere Beispiele für Prozessverbesserungen, die durch die Digitalisierung ermöglicht werden.

Vor dem Hintergrund dieses sich wandelnden Arbeitsumfelds sehen sich Unternehmen mit den Fragen konfrontiert, wie sie bestmöglich von der Digitalisierung profitieren können und welche Rolle der Mensch künftig in der Logistik spielen wird. Da stark automatisierte Systeme in der Regel noch mit hohen Kosten verbunden sind, setzen Unternehmen häufig auf einen schrittweisen Wandel, in dem die Mitarbeiter in der Logistik mehr und mehr durch IT-gestützte Systeme unterstützt werden. Ein solcher Wandel setzt aber ein adäquates Change Management voraus, um Widerstände auf Mitarbeiterseite abzubauen und die neuen Systeme bestmöglich auf die Bedürfnisse des Unternehmens und der Mitarbeiter abzustimmen. Die Logistikforschung kann bei der Auswahl geeigneter Systeme und deren Implementierung in bestehende Logistikprozesse Entscheidungsunterstützung leisten.

Der 2. Darmstädter Logistics Summit beschäftigt sich mit dem Spannungsfeld zwischen Digitalisierung, Automatisierung und manuellen Prozessen in der Logistik. Durch **Fachvorträge aus Wissenschaft und Praxis** werden Herausforderungen und Potenziale, die in diesem Spannungsfeld entstehen, aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet.

Forschungssäule Logistik und Supply Chain Management

In der Forschungssäule „Logistik & Supply Chain Management“ (LOG & SCM) an der TU Darmstadt sind verschiedene Fachgebiete organisiert, um gemeinsam interdisziplinäre Forschungsprojekte zu koordinieren und zu bearbeiten.

Weitere Informationen zur Forschungssäule LOG & SCM, den beteiligten Fachgebieten sowie deren Forschungsprojekten finden Sie unter:
<http://www.logistik.wi.tu-darmstadt.de>

Partner



Programm

10:30

Begrüßung durch IHK und TU Darmstadt

10:45 Prof. Dr. Christoph Glock

Die Umsatzwirkung fehlerhafter Bestandsinformationen

11:15 Herr Andreas Möllenbeck

Drive4Schenker und Carrier Management - Benefits from the future of digital logistics

11:45 Prof. Dr. Andreas Pfnür

Potenziale und Lösungsansätze des Corporate Real Estate Managements zur digitalen Transformation unter besonderer Berücksichtigung der Logistik

12:15

MITTAGSPAUSE

13:15 Prof. Dr. Matthias Rehahn

Begrüßung durch den Vizepräsidenten Transfer

13:30 Prof. Dr. Simon Emde

Kommissionierung in Schmalganglagern

14:00 Prof. Dr. Kai-Oliver Schocke

Digitalisierung in der Luftfracht: Spagat zwischen Papierdokumentation und eFreight

14:30 Prof. Dr. Anne Lange

Belastungsreduktion im Aufbau von Luftfrachtsendungen

15:00

KAFFEEPAUSE

15:30 Prof. Dr. Simon Emde

Produktionslogistik mit elektrischen Routenzügen

16:00 Prof. Dr. Ralf Elbert

Neue Realitäten in der Forschung - Einsatz der Virtuellen Realität in der Kommissionierung

16:30

Abschluss des 2. Logistics Summit

**Wir bitten um eine Anmeldung
bis zum 09. Mai an
sekretariat@pscm.tu-darmstadt.de**

Die Teilnahme ist kostenlos!
