

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Konferenzprogramm Logistikmanagement 2017 in Stuttgart

Wir danken für die Unterstützung:



Prof. Dr. Rudolf O. Large
Universität Stuttgart
Betriebswirtschaftliches Institut
Lehrstuhl für Logistik- und
Beschaffungsmanagement
Keplerstr. 17
70174 Stuttgart
Tel.: +49 711 685 83 422
kontakt@lm2017.de

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Programmübersicht

	Mittwoch, 20.09.2017	Donnerstag, 21.09.2017	Freitag, 22.09.2017
Konferenzprogramm		09:00-10:30 Parallelsessions II	09:00-10:30 Parallelsessions V
		10:30-11:00 Kaffeepause	10:30-11:00 Kaffeepause
		11:00-12:00 Plenumsvortrag II	11:00-12:30 Parallelsessions VI
	12:00-13:00 Registrierung	12:00-13:00 Mittagsimbiss	12:30-12:45 Verabschiedung
	13:00-14:00 Eröffnung und Grußworte	13:00-14:30 Parallelsessions III	12:45-13:45 Mittagsimbiss
	14:00-15:00 Plenumsvortrag I	14:30-14:40 Kurzpause	
	15:00-15:30 Kaffeepause	14:40-15:40 Plenumsvortrag III	
	15:30-17:00 Parallelsessions I	15:40-16:10 Kaffeepause	
17:00-17:10 Kurzpause	16:10-17:40 Parallelsessions IV		
17:10-18:10 WK Sitzung			
Abendprogramm	19:00 Stuttgarter Abend Internationales Begegnungszentrum der Universität Stuttgart	18:30 Konferenzdinner Bosch Haus Heidehof	
			

Wir danken für die Unterstützung:



BOSCH
Technik fürs Leben



Förderkreis
Betriebswirtschaft
an der Universität Stuttgart e.V.



Universität Stuttgart

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017




Mittwoch, 20.09.2017


Donnerstag, 21.09.2017

Eingeladene Vorträge


Plenumsvortrag I

14:00-15:00	Dorothea Küttner LGI Logistics Group International GmbH Quo vadis Logistik 4.0: Der Innovationsprozess der LGI am Beispiel erster Praxiserfahrungen	 MEMBER OF ELANDERS GROUP
-------------	--	--

Plenumsvortrag II

11:00-12:00	Prof. Dr. Gilles Paché CRET-LOG, Aix-Marseille University Research in logistics and SCM: A French perspective	
-------------	---	---

Plenumsvortrag III

14:40-15:40	Beate Teller Transport Robert Bosch GmbH Logistik bei Bosch	 Technik fürs Leben
-------------	--	---

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Mittwoch, 20.09.2017

Donnerstag, 21.09.2017

Wissenschaftliches Programm

Parallelsession I.A, Session Chair: Prof. Dr. Gudrun Kiesmüller, Raum M 17.74

15:30-17:00	Tourenplanung bei heterogener Fahrzeugflotte unter ökologisch-orientierter Zielsetzung	Dethloff, J. Kopfer, H. Vornhusen, B.	Hochschule Bremen; Universität Bremen
	On Fairness Aspects of Customer Acceptance Mechanisms in Dynamic Vehicle Routing	Soeffker, N. Ulmer, M.W. Mattfeld, D.C.	Technische Universität Braunschweig
	Spatial Information in Offline Approximate Dynamic Programming for Dynamic Vehicle Routing with Stochastic Requests	Ansmann, A. Ulmer, M.W. Mattfeld, D.C.	Technische Universität Braunschweig

Parallelsession I.B, Session Chair: Prof. Dr. Andreas Größler, Raum M 17.73

15:30-17:00	Reliable intermodal transport planning combining economic and environmental objectives	Hrusovsky, M. Demir, E. Jammerneegg, W. Van Woensel, T.	WU Wien; Cardiff University; Eindhoven University of Technology
	Bestimmung erlösmaximaler Kontingente – Revenue Management in der Kreuzfahrtindustrie	Sturm, D. Fischer, K.	Technische Universität Hamburg
	Simulative Kostenanalyse von Materialflussstörungen	Bugert, N. Lasch, R.	Technische Universität Dresden

Parallelsession II.A, Session Chair: Prof. Dr. Frank Meisel, Raum M 17.74

9:00-10:30	Akteursübergreifende Potenziale bei Zeitfenstervorgaben an der Laderampe – Ein praxisorientierter Diskurs	Elbert, R. Friedrich, A. Thiel, D.	Technische Universität Darmstadt
	Impact of user specific mobility packages in the context of mobility-as-a-service	Maas, B.	Technische Universität Dresden
	Fleet-based Diagnostics and Prognostics – Investigating the Usage of Fleet Knowledge for Condition-Based Maintenance	Wagner, C. Hellingrath, B.	Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Parallelsession II.B, Session Chair: Prof. Dr. Erik Hofmann, Raum M 17.73

9:00-10:30	Implications of sustainable sourcing on economic and environmental performance	Rogetzer, P. Silbermayr, L. Jammerneegg, W.	WU Wien
	Führt die Anwendung der Lebenszykluskostenrechnung tatsächlich zu niedrigeren Lebenszykluskosten? Zur Verankerung von Wirtschaftlichkeit in der öffentlichen Beschaffung	von Deimling, C. Schaupp, M. Eßig, M.	Universität der Bundeswehr München
	Strategic Fit im Einkauf: Konzeption einer integrierten Strategie für die Rüstungsbeschaffung	Glas, A.H. Wehking, S. Eßig, M.	Universität der Bundeswehr München

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Donnerstag, 21.09.2017

Donnerstag, 21.09.2017

Parallelsession III.A, Session Chair: Prof. Dr. Carl Marcus Wallenburg, Raum M 17.74

13:00-14:30	Struktur und Risiko in einem Supply Chain Netzwerk: Supply Chain Netzwerk Strukturmodell zur Risikoabschätzung	Bier, T.D. Lange, A.	Technische Universität Darmstadt
	Modell zum Management von Supply Chain Disruption Risks	Heilmann, G. Lasch, R.	Technische Universität Dresden
	Der Einfluss der Logistik auf internationalen Handel und ausländische Direktinvestitionen	Luttermann, S. Kotzab, H. Halaszovich, T.	Universität Bremen

Parallelsession IV.A, Session Chair: Prof. Dr. Michael Eßig, Raum M 17.74

16:10-17:40	Towards a Typology for Spare Parts Supply Chains based on Collaboration and Coordination Characteristics	Saalmann, P. Hellingrath, B.	Westfälische Wilhelms-Universität Münster
	Forschungsperspektiven und theoretische Bezugsgrundlage der Supply Chain Resilienz-Forschung	Biedermann, L. Kotzab, H.	Universität Bremen
	Lieferantenentwicklung unter Berücksichtigung von Wechselwirkungen im Netzwerk am Beispiel der Automobilindustrie	Wieczorrek, S. Grunewald, M. Spengler, T.S.	Volkswagen Konzernlogistik GmbH & Co. OHG; Technische Universität Braunschweig

Parallelsession III.B, Session Chair: Prof. Dr. Michael Manitz, Raum M 17.73

13:00-14:30	Analysis of Multi-product and Multi-depot Collaborative Vehicle Routing Problem	Zhang, H. Kopfer, H. Huang, M	Northeastern University Shenyang; Universität Bremen
	Hybrid Flow Shop Scheduling with Subcontracting Options and Time-Dependent Energy Costs	Schulz, S. Apelmeier, S. Buscher, U.	Technische Universität Dresden
	Dynamische Mehrprodukt-Losgrößenplanung unter detaillierter Berücksichtigung von Transportkapazitäten	Grunewald, M. Volling, T. Müller, C. Spengler, T.S.	Technische Universität Braunschweig; Fernuniversität Hagen

Parallelsession IV.B, Session Chair: Prof. Dr. Herbert Kopfer, Raum M 17.73

16:10-17:40	A model and empirical analysis of buyer-supplier business relationship quality in supply chains – A perspective of integrating relationship marketing and supply chain management	Qian, C.	Universität Kassel
	Evaluating current strategies in multi-tier sustainable supply chain management	Sauer, P.	Universität Kassel
	The supply line bias for different demand patterns	Größler, A.	Universität Stuttgart

Parallelsession III.C, Session Chair: Prof. Dr. Jörn Schönberger, Raum M 17.72

13:00-14:30	Chancen und Risiken der Industrie 4.0 für nachhaltiges Wirtschaften – Literature Review und Einschätzungen aus der Unternehmenspraxis	Zitzmann, I. Karl, D. Hirschner, S.	Otto-Friedrich-Universität Bamberg
	Third-Party Logistics (3PL) Providers in the Digital Age: Towards a New Competitive Arena?	Hofmann, E. Osterwalder, F.	Universität St.Gallen; Lampe & Schwartze KG

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Freitag, 22.09.2017

Freitag, 22.09.2017

Parallelsession V.A, Session Chair: Prof. Dr. Kathrin Fischer, Raum M 17.73

9:00-10:30	Durchsatzoptimierung von Shuttle-Systemen durch situationsabhängige Lagerstrategien	Schloz, F. Kriehn, T. Wehking, K.-H. Fittinghoff, M.	Universität Stuttgart; Hochschule Heilbronn
	Investing into quality inspections or reducing the yield variability?	Sonntag, D.	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
	Facility Layout Planning – Investigating the gap between research and practice	Klausnitzer, A. Stürtzel, S. Lasch, R.	TU Dresden

Parallelsession VI.A, Session Chair: Prof. Dr. Rainer Lasch, Raum M 17.73

11:00-12:30	Logistics Innovation and Training on the Job – The Crucial Role of Motivation and Interaction	Neukirchen, T. Klumpp, M.	FOM University of Applied Sciences; University of Twente
	Consumer Logistics and Consumer Value (-Co-) Creation	Meyer, J. Kotzab, H.	Universität Bremen
	Humanitarian procurement coordination – Distributed decision-making as an alternative coordination strategy	Wankmüller, C.; Reiner, G.	Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Parallelsession V.B, Session Chair: Prof. Dr. Udo Buscher, M 17.72

9:00-10:30	Intralogistische Transportprozesse produzierender Unternehmen im Hinblick auf die Digitalisierung in der Logistik	Hohmann, C. Pflaum, A.	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.; Otto-Friedrich-Universität Bamberg
	Flexible Composition of Planning Models Facilitating the Industrie 4.0 Component Standard	Horstkemper, D. Hellgrath, B.	Westfälische Wilhelms-Universität Münster
	Kleinladungsträger als Cyber-Physische-Systeme und eine datenbasierte Dienstleistung zur Verbesserung der C-Teile-Beschaffung	Seidler, T. Naumann, V. Goldmann, E.	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.; Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Parallelsession VI.B, Session Chair: Prof. Dr. Jan Dethloff, Raum M 17.72

11:00-12:30	Does cargo matter? A comparison of delays of pure passenger and combination carriers	Lange, A.	TU Darmstadt
	Nutzerpräferenzen als Grundlage innovativer Geschäftsmodellansätze im transeuropäischen Nachtseereisungsverkehr	Bellmann, M.	TU Dresden
	Effizienzsteigerung im Schienengüterverkehr durch die neue Mittelpufferkupplung MPK+	Von Molo, C. Körner, M. Martin, U.	Universität Stuttgart; VWI – Verkehrswissenschaftliches Institut Stuttgart GmbH

LM 2017 Stuttgart

Universität Stuttgart
20. bis 22. September 2017



Konferenz

Zum zehnten Mal findet die Logistikmanagement 2017 (LM 2017), die Konferenz der Wissenschaftlichen Kommission Logistik im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e. V. (VHB), statt. Wir freuen uns, Sie zu dieser Jubiläumskonferenz an der Universität Stuttgart zu begrüßen. An drei Veranstaltungstagen erwarten die TeilnehmerInnen aus Wissenschaft und Wirtschaft Vorträge über aktuelle akademische Fragestellungen im Bereich der Logistik und angrenzender Forschungsfelder.

Konferenzort:

Universität Stuttgart, Keplerstraße 17, 70174 Stuttgart

Preise

Im Rahmen der Konferenz werden zwei Preise verliehen:

Der **Bosch-Preis** für den besten Konferenzbeitrag der LM2017.

Der **LGI-Nachwuchspreis** für den besten Beitrag von Doktorandinnen / Doktoranden der LM2017.

Transfer / Unterkunft

Nach Registrierung am Konferenzort haben Sie die Möglichkeit kostenlos den öffentlichen Nahverkehr in Stuttgart (Zone 10 und Zone 20) zu nutzen.

Zum Konferenzort vom Hauptbahnhof

Adresse: Universität Stuttgart, Keplerstr. 17, 70174 Stuttgart
7 Gehminuten (siehe Lageplan rechts)

Zum Internationalen Begegnungszentrum (Stuttgarter Abend)

Adresse: Robert-Leicht-Straße 161, 70569 Stuttgart
20 Min. Transfer inkl. Fußweg: S-Bahn (S1-Böblingen, S2-Filderstadt/Vaihingen oder S3-Flughafen/Vaihingen, Ausstieg Haltestelle „Universität“, Ausgang „Schranne“)

Zum Bosch Haus Heidehof (Konferenzdinner)

Adresse: Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart
20 Min. Transfer inkl. Fußweg: U-Bahn (U15-Ruhbank), Ausstieg Haltestelle „Heidehofstraße“

Für die Konferenz steht ein Hotelkontingent bereit. In den ausgewählten Hotels können Sie unter der Angabe des Stichwortes „LM 2017“ das begrenzte Konferenzkontingent abrufen. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.lm2017.de/hotels/>

Präsentationen

Für die Präsentation eines Beitrags stehen 30 Minuten zur Verfügung, 20 Minuten für den Vortrag, 10 Minuten für die Diskussion.

Die Sessions werden durch einen Session Chair geleitet. In den Präsentationsräumen stehen den Vortragenden ein Laptop, ein Beamer sowie ein Presenter zur Verfügung.

Die Präsentationsfolien können direkt vor Beginn einer Session auf den Laptop überspielt werden (*.ppt; *.pptx; *.pdf).

Gerne können Präsentationen auch direkt von einem USB-Stick präsentiert werden. Zudem kann für die Präsentation ein eigener Laptop angeschlossen werden (VGA und HDMI).

Kontakt

Mit Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden:

kontakt@lm2017.de, Telefon +49 711 685 83 422

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.lm2017.de/>

Lageplan Konferenzort

Konferenzort: Universität Stuttgart, Keplerstraße 17, 70174 Stuttgart

