
Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften



Fachgebiete:
Unternehmensführung und Logistik,
Produktion und Supply Chain Management,
Multimodalität und Logistiktechnologien,
Management Science/Operations Research


1. Darmstädter Logistics Summit

Der so genannte „Irrelevant Speech Effect“ bezeichnet das Phänomen der irrelevanten Sprache im Hörsaal. Die Erstaufgabe des „Darmstädter Logistics Summit“, organisiert durch die Forschungssäule „Logistik und Supply Chain Management“ mit Unterstützung der Vereinigung von Freunden der Technischen Universität zu Darmstadt e.V. sowie der IHK Darmstadt, lockte am 12. Mai 2016 knapp 80 Vertreter aus Wissenschaft und Praxis in das Georg-Christoph-Lichtenberg-Haus der TU Darmstadt. Rund um das Schwerpunktthema „Lagermanagement – Dient die digitale Revolution zur Unterstützung oder als Ersatz des Menschen?“ wurden verschiedene Forschungsprojekte und -ergebnisse präsentiert und im Anschluss lebhaft diskutiert. Ergänzt wurden die Vorträge aus der Forschungssäule „Logistik und Supply Chain Management“ mit Exponaten der Institute für Sportwissenschaft und Elektromechanische Konstruktionen. Durch Ausstellungsstücke und aktuelle Forschungsergebnisse rund um die Themen Biomechanik und Orthesen konnten hierbei interdisziplinäre Bezüge und Aktivitäten an der TU Darmstadt vorgestellt werden.

Ein weiteres Highlight des „1. Darmstädter Logistics Summit“ war die Key Note-Präsentation von Professor Fabio Sgarbossa von der Universität Padua, Italien. Professor Sgarbossa stellte, ergänzend zu den Vorträgen von der TU Darmstadt, Ergebnisse aus der Forschung zu Ergonomie in der Kommissionierung vor und präsentierte seinen Forschungsansatz zur Untersuchung von Pick-Vorgängen mit Motion-Capturing-Anzügen.

Im Rahmen einer Podiumsdiskussion wurden im Anschluss die erarbeiteten Ergebnisse zum Forschungsprojekt „Steigerung der Prozesseffizienz in der manuellen Kommissionierung“ ausgetauscht und die Erfahrungen und Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen Industrie und Universität diskutiert.

Abschließend zeigte Frau Professor Dr. Viola Schmid, LL.M. (Harvard) noch weitere, über die Bereiche Logistik und Supply Chain Management hinausgehende Herausforderungen und Forschungsaktivitäten zur digitalen Revolution aus Sicht von „Governance, Compliance & Regulation“ auf.



Nach der erfolgreichen Durchführung des „1. Darmstädter Logistics Summit“ ist das Ziel der beteiligten Fachgebiete „Unternehmensführung und Logistik“ (Professor Dr. Ralf Elbert), „Produktion und Supply Chain Management“ (Professor Dr. Christoph Glock), „Multimodalität und Logistiktechnologien“ (Professor Dr. Anne Lange) und „Management Science/Operations Research“ (Professor Dr. Simon Emde), den Logistics Summit als regelmäßige Veranstaltung an der TU Darmstadt zu etablieren und im Rhythmus von zwei Jahren mit wechselnden Schwerpunktthemen zu veranstalten.

Dominik Thiel
