

Memorandum

Technische Innovation in der Logistik

Die Welt der Logistik ist scheinbar eine globale Welt der Daten und Prozesse geworden. Die Schöpfung von Mehrwertpotentialen durch die Instrumente des Supply-Chain-Managements wurde gleichsam zum Synonym für neuzeitiges Denken und Handeln in einer vernetzten Welt. Vielerorts wird in diesem Zusammenhang auch von innovativen Technologien gesprochen, deren Wert sich jedoch oft im Allgemeinen verliert und den Blick für die Innovationskraft der „Old-Economy“ verstellt. Konsequente Produktentwicklung in Konstruktion und Steuerung von Materialflusssystemen führen jedoch zu Wertschöpfungspotentialen, die häufig jedwede anderweitige Maßnahme in den Schatten stellt.

Insbesondere der deutsche Maschinenbau ist im Bereich der technischen Logistik mit über 200 meist klein- und mittelständischen Unternehmen nicht nur wirtschaftlich, sondern auch technologisch weltweit führend. Ein Faktum, das nicht selten auf die Innovationskraft deutscher Firmen und Forschungseinrichtungen zurückzuführen ist.

Der Fachverband *Fördertechnik und Logistiksysteme* des VDMA begleitet und unterstützt ein Team von Wissenschaftlern und Industrieunternehmen mit dem Ziel, gemeinsam die weiterhin verstärkt notwendigen technischen Innovationen zu erforschen, zu entwickeln und umzusetzen.

Dazu werden gemeinsam die vordringlichen Forschungsfelder und –linien erarbeitet, um öffentliche und industrielle Forschungsförderungen zu unterstützen. Die Forschungsinitiative *Technische Innovation in der Logistik* setzt sich zum Ziel, den führenden, überwiegend mittelständisch geprägten Logistikstandort Deutschland für Firmen und Wissenschaft zu stärken und zu sichern.

Wissenschaftler:
Professor Arnold, Universität Karlsruhe
Professor Günthner, TU München
Professor ten Hompel, Universität Dortmund
Professor Marquardt, TU Dresden
Professor Noche, Universität Duisburg
Professor Wehking, Universität Stuttgart

Fachverband Fördertechnik und
Logistiksysteme:
VDMA

Industriepartner u. a.:
Beumer GmbH, Beckum
SiemensDematic, Offenbach