

LOEWE-Schwerpunkt Dynamo PLV

Dynamische und nahtlose Integration von Produktion, Logistik und Verkehr



Wie beeinflussen sich Entscheidungen in Produktion, Logistik und Verkehr?

Wie sollten Entscheidungsprozesse in Produktion, Logistik und Verkehr zwischen Wirtschaft und öffentlicher Hand gestaltet sein, um zu einem optimalen und nahtlosen Zusammenspiel der drei Teilbereiche zu führen? Angesichts von Globalisierung, verkürzten Innovationszyklen und gestiegener Volatilität der Märkte sind Unternehmen immer stärker von der Leistung ihrer Partner in der Wertschöpfungskette sowie den verkehrlichen Rahmenbedingungen abhängig. Damit bemisst sich auch die Wettbewerbsfähigkeit von Industriestandorten wesentlich daran, wie gut es gelingt, Wertschöpfungsnetzwerke zu etablieren und in das öffentliche Umfeld zu integrieren. In Fortführung der im LOEWE-Schwerpunkt etablierten Kooperationen wird Dynamo PLV seine anwendungsnahe Erforschung von Instrumenten zur interdisziplinären Entscheidungsunterstützung fortsetzen und in neue Lehrkonzepte übertragen. Hierzu konnten Drittmittel von öffentlichen Projektträgern wie dem BMBF, aber auch von Unternehmen aus der Privatwirtschaft eingeworben werden.

SPRECHER

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Abele,
Prof. Dr. Dr. h. c. Hans-Christian Pfohl,
Technische Universität Darmstadt

PARTNER

Technische Universität Darmstadt
(Federführung)
EBS Universität für Wirtschaft und
Recht, Wiesbaden

STANDORTE

Darmstadt
Wiesbaden

FACHRICHTUNGEN

Produktionsmanagement
Logistik
Verkehrswesen
Betriebswirtschaft
Informationstechnologie
Organisationsforschung

FÖRDERZEITRAUM

2011 bis 2014

GESCHÄFTSSTELLE

Ulrich Berbner
Tel. +49 6151 16-7368
berbner@bwl.tu-darmstadt.de

INTERNET

www.dynamo-plv.de

LOEWE und ProLOEWE

Seit 2008 fördert das Land Hessen herausragende zukunftsweisende Forschungsvorhaben mit seinem Exzellenzprogramm LOEWE. Seither wurden elf LOEWE-Zentren und 35 LOEWE-Schwerpunkte in wettbewerblichen Verfahren für die Förderung ausgewählt.

ProLOEWE ist das Netzwerk der LOEWE-Forschungsvorhaben: Sie wollen gemeinsam über ihre Aktivitäten informieren, kurze Wege zu ihrer Forschung schaffen und ihre Zusammenarbeit intensivieren. Einen Überblick über die LOEWE-Forschungsvorhaben bietet www.proloewe.de.