



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

ILM

INSTITUT FÜR
LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK

INSTITUT FÜR LOGISTIK UND
MATERIALFLUSSTECHNIK
LEHRSTUHL FÜR LOGISTISCHE SYSTEME

PLANSPIELE – HANDLUNGSORIENTIERTE WEITERBILDUNG

Planspiele helfen, die Welt zu begreifen

Planspiele bieten unter den vielseitigen Lerninstrumenten der betrieblichen Aus- und Weiterbildung eine abwechslungsreiche Möglichkeit, den Mitarbeitern ganzheitliches Prozess- und Systemverständnis realitätsnah, dynamisch, interaktiv und selbstbestimmt zu vermitteln. Potenziale in unternehmensinternen und -übergreifenden Wertschöpfungsketten werden erschlossen.

Folgende Logistikkonzepte werden in unseren Planspielen behandelt und auf Ihren Anwendungsfall zugeschnitten:

- Lean Management,
- Supply Chain Design,
- Prozessgestaltung und -steuerung,
- Prozessoptimierung und Kostensenkung,
- Bestandsmanagement,
- Integrierte Logistiknetzwerke,
- Business Process Reengineering, Kaizen,
- Conwip, Kanban, Postponement, CPFC.

Die Planspiele werden in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Magdeburg durchgeführt.



INSTITUT FÜR LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK
Lehrstuhl für Logistische Systeme

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr. h. c. mult.
Michael Schenk

Lehrstuhl für Logistische Systeme
Institut für Logistik und Materialflusstechnik (ILM)
Fakultät für Maschinenbau (FMB)

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Universitätsplatz 2
D-39106 Magdeburg
Gebäude 10, Raum R 255

Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Tobias Reggelin
E-Mail: tobias.reggelin@ovgu.de
Tel.: +49 391 / 4090-259
Fax: +49 391 / 4090-93259
<http://www.ilm.ovgu.de>

Foto:
1: Dirk Mahler / Fraunhofer IFF

WEITERBILDUNG

LOGISTIK UND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



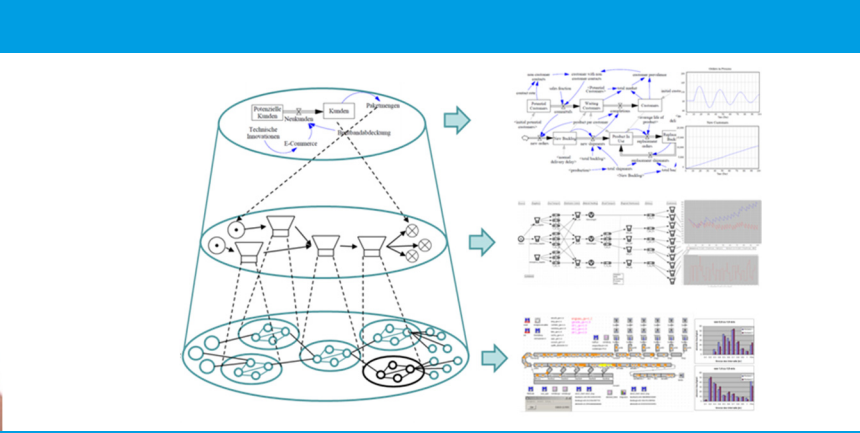
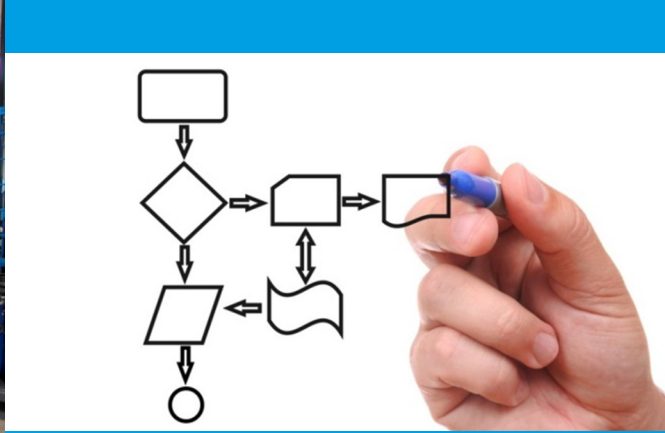
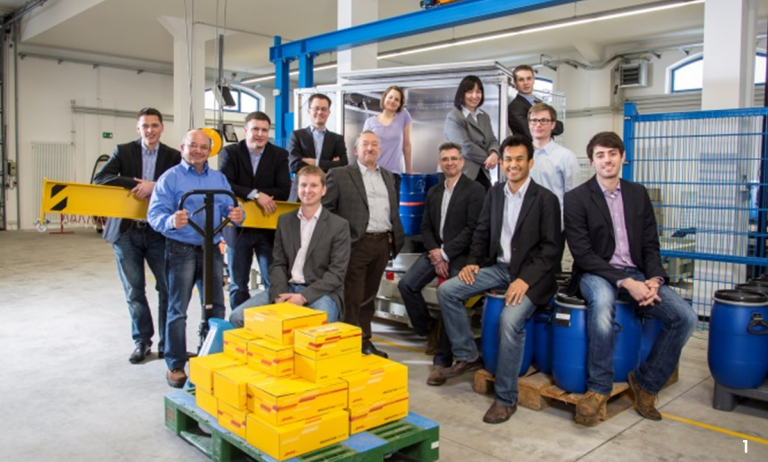
ILM

INSTITUT FÜR
LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK



ILM

INSTITUT FÜR
LOGISTIK UND MATERIALFLUSSTECHNIK



UNSER ANGEBOT

Individuelle Programmgestaltung nach Ihren Wünschen

Wir entwickeln zugeschnittene Weiterbildungslösungen entsprechend Ihren Anforderungen und Bedürfnissen:

- Zusammenstellung aus vier Kernkompetenzen:
 - Logistikprozessmanagement,
 - Logistiksystemplanung,
 - Supply Chain Management,
 - Simulation.
- Methoden:
 - Interaktive Blockseminare,
 - praxisnahe Fallstudien,
 - handlungsorientierte Planspiele.
- Dauer und Ort individuell vereinbar

ILM – Ihr kompetenter Partner

Unser Universitätsinstitut bietet folgende betriebliche und wissenschaftliche Erfahrungen:

- Projekterfahrung mit renommierten Unternehmen seit mehr als 30 Jahren
- Akkreditierter Studiengang Wirtschaftsingenieur Logistik (B.Sc. & M.Sc.)
- Betreuung von jährlich 100 Logistikabsolventen

LOGISTIKPROZESSMANAGEMENT

Prozesse analysieren, planen & optimieren

Logistische Prozesse sind im Interesse der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen rationell, effizient und umweltfreundlich zu gestalten. Folgende Inhalte entwickeln Ihre Kompetenzen im Bereich des Logistikprozessmanagements:

- Flusssystemanalyse (Materialflussanalyse),
- Ressourcenanalyse,
- Qualitätsmanagement & Six Sigma,
- Business Process Management,
- Value Stream Mapping & Design,
- Clusteranalyse,
- Prognoseverfahren.

LOGISTIKSYSTEMPLANUNG

Netzwerke effizient und systematisch gestalten

Die effiziente Gestaltung von logistischen Systemen und Netzwerken erfordert den planvollen Einsatz von Personal, Betriebsmitteln und Finanzen. Zur Stärkung Ihrer Kompetenzen im Bereich der Logistiksystemplanung vermitteln wir Inhalte zu folgenden Punkten:

- Stoffflussberechnungen,
- Entscheidungs- und Gewichtungungsverfahren,
- Machbarkeitsanalyse,
- Lastenheft- und Pflichtenhefterstellung,
- Kreativitätstechniken,
- Virtual-Reality-Techniken (taraVR Builder).

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Lieferketten agil und effizient gestalten und planen

Ziel des Supply Chain Management ist die Befriedigung von Kundenbedürfnissen durch eine Gestaltung und Planung einer Supply Chain auf strategischer, taktischer und operativer Ebene und die unternehmensübergreifende Koordination der Kooperation. Die Weiterbildung vermittelt Kenntnisse zu den Themen:

- Liefernetzgestaltung,
- Beschaffung und Einkauf,
- Lagerbestandsmanagement,
- Distribution und Transport,
- Risikomanagement und Kooperation,
- Controlling und Leistungsbewertung,
- Supply Chain Modellierung.

SIMULATION

Optimierung von Produktion und Logistik

Die Simulation stellt ein bewährtes Mittel zur Bewältigung der zunehmenden Komplexität von Logistikproblemstellungen und der damit verbundenen hohen Dynamik in logistischen Systemen und Prozessen dar. Sie erwerben Methoden- und Fachkompetenz zu folgenden Punkten:

- Durchführung einer Simulationsstudie,
- Optimierung von Produktion und Logistik,
- Simulation zur Materialflussanalyse und -planung,
- Simulation zur Geschäftsprozessgestaltung,
- Einführung in Simulationstools (Plant Simulation, ExtendSim, Vensim).