



Lehrstuhl für
Fördertechnik Materialfluss Logistik

Lehrstuhl für Bauprozessmanagement
und Immobilienentwicklung 

Logistik in der Bauwirtschaft

Status quo, Handlungsfelder,
Trends und Strategien



Bayern  Innovativ



 Cluster
Logistik

Allianz Bayern Innovativ | Eine Initiative
der Bayerischen Staatsregierung

Herausgegeben von:

Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner
Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml)
Technische Universität München

Prof. Dr.-Ing. Josef Zimmermann
Lehrstuhl für Bauprozessmanagement und Immobilienentwicklung
Technische Universität München

Bayern Innovativ
Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg

Tel.: +49 911-20671-0
Fax: +49 911-20671-766

info@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Gesamtredaktion: Dipl.-Geogr. Marc Lügger

Textredaktion: Dipl.-Ing. Bernd Haas, Dipl.-Geogr. Marc Lügger, Dipl.-Ing. Markus Schorr

Fachbeiträge:

Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner, Prof. Dr.-Ing. Josef Zimmermann,
Dr. rer. nat. Wolfgang Eber, Dr.-Ing. Stefan Sanladerer, Dipl.-Ing. Bernd Haas, Dipl.-Ing. Markus Schorr

Quelle: eigene Erhebung IV. Quartal 2007

Bildredaktion: Dipl.-Ing. Bernd Haas, Dipl.-Geogr. Marc Lügger, Dipl.-Ing. Markus Schorr

Bildnachweis: fotolia.de, iStockphoto.com

Gestaltung: Werbers Büro GmbH, Nürnberg

Produktion: Werbers Büro GmbH, Nürnberg

ISBN: 978-3-9811819-8-2

© Copyright 2008 – Printed in Germany

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben – auch bei nur auszugsweiser Verwendung – vorbehalten.

Die urheberrechtlichen Verwertungsrechte liegen beim Herausgeber. Nachdruck, Übersetzung, Vervielfältigung oder Speicherung auf Datenträger ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers möglich.

Für Satz- und Druckfehler, für unrichtige Angaben der Unternehmen sowie für Marken- oder Urheberrechte wird jeglicher Schadensersatz ausgeschlossen.

Logistik in der Bauwirtschaft

Status quo, Handlungsfelder, Trends und Strategien

Studie mit Unterstützung des Clusters Logistik

c/o **Bayern Innovativ**
Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH

Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik
Technische Universität München

Lehrstuhl für Bauprozessmanagement und Immobilienentwicklung
Technische Universität München

Projektteam



Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner
Lehrstuhl für Fördertechnik Material-
fluss Logistik
Technische Universität München



Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Wolfgang Eber
Technische Universität München



Prof. Dr.-Ing. Josef Zimmermann
Lehrstuhl für Bauprozessmanagement
und Immobilienentwicklung
Technische Universität München



Dipl.-Ing. Bernd Haas
Technische Universität München



Dipl.-Geogr. Marc Lügger
Bayern Innovativ GmbH



Dr.-Ing. Stefan Sanladerer
Technische Universität München



Dipl.-Ing. Markus Schorr
Technische Universität München

Inhalt



■ Vorwort	6
■ Zusammenfassung	7
■ Einleitung	10
■ Untersuchungsmethodik	13
■ Kapitel 1: Projektgeschäft und Organisation	14
■ Kapitel 2: Technik – Maschinen – EDV	22
■ Kapitel 3: IT-Systeme	30
■ Kapitel 4: Optimierungspotenziale	44
■ Profile der Beteiligten	54