

**"Logistik und Verkehr"**

**Herausgeber: Prof. Dr. Heinz Isermann**

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

Gerd Naujoks

**Optimale Stauraumnutzung**

Lösungsverfahren zum zweidimensionalen homogenen Packproblem

1995. XIII, 166 Seiten, Broschur DM 89,-/ ÖS 650,-/ SFr 81,-

ISBN 3-8244-6166-8

G. Naujoks erarbeitet neue und effiziente Lösungsverfahren zur Beladung von Paletten und Containern mit gleichartigen quaderförmigen Packstücken. Sie basieren auf heuristischen Verfahren und auf exakten kombinatorischen Algorithmen.

Joachim Söder

**Risikomanagement in der Gefahrgutlogistik**

1996. XXII, 259 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

ISBN 3-8244-6297-4

Nach einer Risikoanalyse entwickelt der Autor ein Qualitätssicherungssystem für Gefahrgutspeditionen, um das Risiko zu reduzieren. Zudem entwickelt er eine Hilfe, um eine sichere Spedition für den Transport gefährlicher Güter auszuwählen.

Sabine Steffen

**Wettbewerbsstrategien für deutsche Speditionen**

Am Beispiel des Marktes für Kühlgut-Logistik

1996. XIX, 335 Seiten, Broschur DM 118,-/ ÖS 861,-/ SFr 105,-

ISBN 3-8244-6268-0

Die Autorin unterzieht den Markt für logistische Dienstleistungen im Bereich der Kühlgut-Speditionen einer eingehenden Markt- und Wettbewerbsanalyse und leitet strategische Optionen ab.

Oliver Wendt

**Tourenplanung durch Einsatz naturanaloger Verfahren**

Integration von Genetischen Algorithmen und Simulated Annealing

1995. XXVI, 219 Seiten, Broschur DM 89,-/ ÖS 650,-/ SFr 81,-

ISBN 3-8244-6181-1

Einer effektiven wie effizienten Tourenplanung kommt in der betrieblichen Logistik sowohl aus ökonomischer als auch aus ökologischer Sicht eine wachsende Bedeutung zu.

Eduard Windisch

**Marktabgrenzung von Luftfrachtleistungen**

Analysen - Konzepte - Lösungsansätze

1996. XIX, 267 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

ISBN 3-8244-6323-7

Das Buch untersucht die Rahmenbedingungen der Luftfrachtleistungen und ermittelt auf Basis empirischer Erhebungen, wie die Anbieter ihren Markt abgrenzen können. Die Konkurrenzsituation und die Anforderungen der Nachfrager werden besonders berücksichtigt.

**Weitere Titel aus unserem Verlagsprogramm:**

Franz Reich

**Personalmarketing im Straßengütertransportgewerbe**

Arbeitgeberimage, Personalrekrutierungsstrategien und

Sozialleistungsangebot

1995. XII, 254 Seiten, 14 Abb., 65 Tab., Br. DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

"System Mensch - Technik - Umwelt", Schriftenreihe der

Verkehrsakademien Bayern/Sachsen/Thüringen e.V., Band 1

DUV Wirtschaftswissenschaft

ISBN 3-8244-0252-1

Aufgrund einer empirischen Analyse in Transportunternehmen werden geeignete Maßnahmen aufgezeigt, um das Personaldilemma im Güterkraftverkehrsgewerbe bezüglich der Kraftfahrer zu entschärfen.

Lothar Thoma

**City-Logistik**

Konzeption - Organisation - Implementierung

1995. XVII, 283 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6247-8

Lothar Thoma stellt ein Konzept vor, das ökonomische und ökologische Ziele durch effiziente Ressourcennutzung in Einklang bringt. Die theoretischen Ergebnisse wurden mit dem europaweit beachteten Modellprojekt "Freiburger City-Logistik" umgesetzt.

*Die Bücher erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung!  
Unser Verlagsverzeichnis können Sie anfordern bei:*

**Deutscher Universitäts-Verlag**

**Postfach 30 09 44**

**51338 Leverkusen**