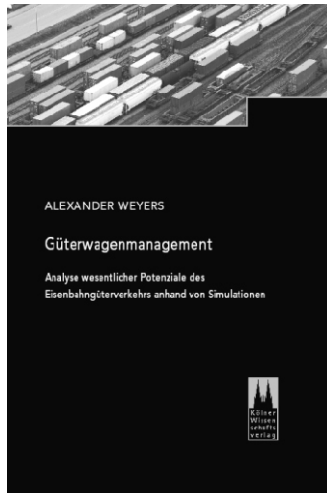


Alexander Weyers

Güterwagenmanagement: Analyse wesentlicher Potenziale des Eisenbahngüterverkehrs anhand von Simulationen



Das Transportvolumen im Güterverkehr hat sich in den vergangenen 30 Jahren annähernd verdreifacht. Für diesen Anstieg sind unter anderem der Wegfall der europäischen Grenzen und die fortschreitende Arbeitsteilung verantwortlich. Auch in Zukunft wird das Transportvolumen weiter wachsen. Bis 2030 wird erneut ein Wachstum von 50 % erwartet. Dieses Wachstum betrifft alle Verkehrsträger. Aufgrund der angestiegenen Transportdistanzen sowie der ökologischen Vorteile nimmt auch die Bedeutung des Schienengüterverkehrs stark zu. Damit der Schienengüterverkehr diese Herausforderungen meistern kann, müssen die Prozesse effizient und effektiv gestaltet werden. Die Dissertation von Alexander Weyers untersucht die wesentlichen Einflussfaktoren des Eisenbahngüterverkehrs. Als Einflussfaktoren werden die Flottengröße, die Anzahl verschiedener Güterwagen, die Nachfrage nach Güterwagen, die Lagerung von Güterwagen sowie die Servicezeit von Güterwagen untersucht. Für jeden Einflussfaktor werden die Auswirkungen auf die wesentlichen Kennzahlen des Güterwagenmanagements berechnet. Diese Berechnungen erfolgen anhand einer Simulation, die den europäischen Schienengüterverkehr nachbildet.

ISBN-13: 978-3-937404-45-5
Januar 2008
Hardcover
Preis 49,80 Euro.

Bestellen Sie bei Ihrem lokalen Buchhändler oder Ihrem bevorzugten Online-Buchhandel.

Oder bestellen Sie direkt bei uns: 0800 476 9700 (für Bestellungen aus Deutschland), bzw.
+49 (0)221 476 9739 (für Bestellungen aus dem Ausland).

Ich/wir bestelle/n _____ Exemplar/e dieses Titels zum Gesamtbetrag von _____ Euro (plus Versandgebühren).
Bitte liefern Sie an die folgende Adresse:

Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____ Land _____

Telefon* _____ oder Email* _____

Ich/wir zahlen nach Rechnungserhalt durch Banküberweisung.

Datum _____ Unterschrift _____

* Bitte geben Sie für eventuelle Rückfragen mindestens eine der Kontaktmöglichkeiten Telefon oder Email an.

Wir veranschlagen Versandgebühren wie folgt: 3,- EUR für Lieferungen innerhalb, 10,- EUR für Lieferungen außerhalb Deutschlands. Ihr Auftrag wird durch unseren Distributionspartner Witsch & Behrendt Köln bearbeitet. Email witsch@schweitzer-online.de. Expressversand auf Anfrage und gegen Aufpreis.

Kölner Wissenschaftsverlag
Albers, Peters & Reihlen GbR
Rudolf-Amelunxen-Str. 48
50939 Köln, Deutschland
www.koelnerwissenschaftsverlag.de

9783937404455