Die Ladungssicherung von Gütern ist die Grundlage, um sicher zu transportieren. Beispiele sind bekannt, wo unsachgemäße Ladungen zu Unfällen und auch Personenschäden führten.

Über die bekannten technischen Flichtlinien hinaus (z. B. VDI 2700) bietet dieses Fachbuch Hilfestellung für eine wirtschaftliche Ladungssicherung. Neue Materialien wie Antirutschmatten und -gewebe gestatten heute Kombinationsmöglichkeiten mit den bekannten Methoden zum Verhindern des Verrutschens. Dazu wurde in Praxisversuchen deren Verhalten vorrangig für den stehenden Transport von Papierrollen bestimmt. Zusammen mit ergänzenden Messungen für Kippmomente und Transportbelastungen entstand so eine Vorgehensweise, wie jeder Verlader die Tauglichkeit seiner Ladungssicherung überprüfen kann.

Nach einer Analyse der heutigen Verhältnisse bei fast 30 Herstellern verschiedener Papiere können so Schwachstellen offengelegt und Handlungsempfehlungen für die Umsetzung ausgesprochen werden. Ziel ist es, Gefahrenquellen vorzubeugen, denn ...

eine unterlassene oder aus Unkenntnis falsche Ladungssicherung ist kein Kavaliersdelikt.