



[Ladungssicherung bei Lkw >](#)  
[< Vom Smartphone bis zum Tablet-PC](#)

## Ladungssicherung im Transporter

Das Aufprallgewicht von Gegenständen wird oft unterschätzt



Formschlüssige Ladung erhöht die Sicherheit

© DeVice, fotolia

Das Sichern von Ladung ist ein wichtiges Thema, das jedoch oft nicht ernst genug genommen wird. Dabei können Gegenstände, die nicht gesichert sind, schwere Unfälle verursachen, bei denen Menschen verletzt oder getötet werden können. Denn schon ein lose herumliegendes Handy kann bei einer Vollbremsung ein Aufprallgewicht von 15 kg erreichen.

Bei der Sicherung von Ladung sollte man zunächst auf die richtige Ladungsart achten. Verteilen Sie Kisten oder Kartons so, dass die gesamte Ladefläche bedeckt ist und keine Lücken entstehen. Dann kann nichts verrutschen und Sie haben „formschlüssig“ gepackt. Schwere Kisten sollten dabei unbedingt nach unten, leichtere nach oben. Sperrige Möbel oder Gerätschaften sollten in der Mitte der Ladefläche auf einer rutschhemmenden Matte platziert und mit Zurrgurten gesichert werden. Diese Art der **Ladungssicherung** nennt man „kraftschlüssig“. Bei der „kombinierten Ladungssicherung“ werden besonders schwere Gegenstände zusätzlich zu den Zurrgurten mit Sperrstangen, Klemmbrettern oder Ladebalken gesichert. Kleine und leichte Gegenstände können mit Abdeck- oder Zurrnetzen gesichert werden.

### Bedenken Sie:

Einmal in Bewegung geraten, entwickelt ungesicherte Ladung große Kräfte. Denn je schwerer ein Gegenstand ist, desto größer ist die wirkende Massenkraft. Allein ein Getränkekasten von 14 kg hat ein Aufprallgewicht von 700 kg!

§ 22, Absatz 1 der Straßenverkehrsordnung: Die Ladung einschließlich Geräte zur **Ladungssicherung** sowie Ladeeinrichtungen sind so zu

## Deshalb gilt:




- ▶ Sichern Sie Ihre Ladung immer – auch wenn Sie nur „ganz schnell etwas erledigen“ wollen: Denn gerade bei kurzen Strecken oder innerorts kann schnell Unvorhergesehenes passieren, etwa weil Sie scharf abbremsen oder ausweichen müssen.
- ▶ Verlassen Sie sich auf keinen Fall auf die vermeintlich „stabile“ Trennwand in Ihrem Transporter. Diese kann bei einem Unfall von der Ladung leicht durchschlagen werden.

verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nicht verrutschen, umfallen, hin- und herrollen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können. Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

## Infos zu Zurrgurten:

- ▶ Achten Sie bei Zurrgurten immer darauf, dass diese nicht beschädigt sind und ein DIN-Etikett tragen.
- ▶ Benutzen Sie niemals einen gerissenen Zurrgurt weiter, indem Sie ihn wieder zusammenknuten – der Gurt kann in diesem Zustand nicht mehr sicher verwendet werden!
- ▶ Beachten Sie die maximale Belastbarkeit eines Gurtes (LC („Lashing-Capacity“)-Wert auf dem Etikett).
- ▶ Achten Sie ebenfalls auf die maximale Belastbarkeit der „Zurpunkte“ in Ihrem Transporter. Zurpunkte sind Metallösen, die fest in Boden und Wänden des Transporters eingelassen sind. Dort werden die Haken am Ende der Zurrgurte eingeklickt. Hinweise zu den Zurpunkten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Fahrzeugs.

### Folgende Artikel könnten Sie auch interessieren:

-  [Gefahrguttransporte mit dem Pkw](#)
-  [Ladungssicherung bei Lkw](#)
-  [Auf Herz und Nieren prüfen](#)

[Alle Artikel dieser Kategorie](#)

## Weitere Infos für Polizisten



Wie können sich Krankenhäuser schützen?

### Diebstahl medizinischer Geräte

Im März 2018 erhob die [Staatsanwaltschaft Trier](#) Anklage gegen zwei...[\[mehr erfahren\]](#)



Mobilität erhalten und Selbsteinsicht fördern

## Senioren am Steuer - ein Risiko?

Im Landkreis Dahme-Spreewald hat ein 81-jähriger Autofahrer Mitte Mai...[\[mehr erfahren\]](#)

---



Diese Systeme sind ab 2022 Pflicht

## Mehr Sicherheit für Fahrzeuge

Die EU will den Straßenverkehr sicherer machen. Dabei sollen neue...[\[mehr erfahren\]](#)

---



Berliner Pilotprojekt zur Gesichtserkennung erfolgreich

## Wie Computer lernen, Menschen zu erkennen

Biometrische Systeme wie Fingerabdruck- oder Gesichtsscanner werden...[\[mehr erfahren\]](#)

---



Die Arbeit der Aussteigerberater in Bayern

## Wege aus der rechtsextremen Isolation

Seit Februar 2001 gibt es beim Bayerischen Landesamt für...[\[mehr erfahren\]](#)

---

---

## Cookie Einstellungen

- Statistiken
- Essentiell

Wir nutzen Cookies auf unserer Website. Einige von ihnen sind essenziell, während andere uns helfen, diese Website und Ihre Erfahrung zu verbessern.

Nur essentielle Cookies akzeptieren [Alle akzeptieren](#)