

BGL/VDA-Symposium Ladungssicherung auf dem Nutzfahrzeug

Aus der Praxis für die Praxis

17. September 2026

IAA TRANSPORTATION – Convention Center CC Saal 1B



VDI 2700 - Blatt 16

Ladungssicherung bei Fahrzeugen bis 7,49 t zGm

17.09.2026 – IAA, Hannover



Referent

- Michael Girbes (Alpen)
- Baujahr 1973
- Unternehmensberater, Dozent und Sachverständiger für Ladungssicherung
- Seit 2008 in der Ladungssicherung tätig
- Zert. Moderator für Ladungssicherung
- Zert. Sachverständiger für Ladungssicherung
- Vorsitzender von VDI 2700 – Blatt 16

Allgemeines

Februar 2023 - Überarbeitung gestartet

Februar 2025 - Finale Sitzung mit Verabschiedung in Gründruck

September 2025 - Veröffentlichung des Gründruck

Januar 2026 - Einspruchssitzung

Juni 2026 - Finale Veröffentlichung und Inkrafttreten

!!! Keine Übergangsfristen!!!

Was ist Ladung?

- An- und Einbausysteme sind Ladung, wenn sie von Hand zu lösen sind
- Werden Werkzeuge zum Entfernen nötig, gilt dies nicht als Ladung

An- und Umbauten

Fahrzeughersteller

- **Aufbaurichtlinien müssen erhalten:**
 - Geeignete Bereiche zur Befestigung der An- und Umbauten
 - Mögliche Maximalkraft der Bereiche

Einbauten (bspw. Handwerkerfahrzeuge)

- **Ein- und Umbauer müssen Bescheinigen:**
 - Das neue Leergewicht
 - rechnerische Nutzlast

Schutzgitter oder Leiteraufsatz

- **Kennzeichnung:**
 - Belastung bei Gleichmäßiger und ungleichmäßiger Beladung in daN

Paketverteilung/KEP



- Bei Türen nach vorn sind diese geschlossen zu halten
- Gefahrgut ist in alle Richtungen zu sichern
- Regalfahrzeuge
 - Regalböden möglichst zur Wand hin schräg abfallend
 - 4-cm-Kante
 - Reibwerterhöhende Materialien werden empfohlen
 - Pakete können dennoch herunterfallen, aber:
 - Keine Gefahr für Personen
 - Keine negativen Auswirkungen auf die Fahreigenschaften des Fahrzeugs

Handwerker

- Kleinteile in Schubladen, Koffern oder Boxen unterbringen
- Größere Teile in Fachböden oder Fachbodenwannen
- Pritschenaufbau:
 - Bei möglicher Sogwirkung, Nutzung eines Abdecknetz





Michael Girbes

Schulung und Beratung
Sachverständiger für Ladungssicherung

Ringstr. 100
46519 Alpen



Telefon: 02802/9467100

Mobil: 0151/58803869

Mail: info@michael-girbes.de

Web: www.michael-girbes.de