



SEMINAR 19LS 01

# Ladungssicherung beim Transport von Gütern

- ZIELGRUPPE:** Verantwortliche Personen, Fuhrparkleitung, Versandleitung, Verladepersonal in Transport- und Logistikunternehmen
- INHALT:**
- **Rechtlichen Grundlagen der Ladungssicherung, Unfallverhütungsvorschriften, Normen und Betriebsanweisung zur Ladungssicherung**
  - **Physikalische Grundlagen zur Ladungssicherung**
  - **Arten der Ladungssicherung**
  - **Berechnung der erforderlichen Sicherungskräfte:**
    - **Massekräfte der Ladung**
    - **Reibungskräfte**
  - **Berechnungsbeispiele für gebräuchlichste Zurrmethoden**
  - **Einrichtung und Hilfsmittel zur Ladungssicherung**
  - **Beispiele ordnungsgemäßer Ladungssicherung in der Praxis**
  - **Kontrolle und Dokumentation**
- DOZENT:** Herr Michael Girbes
- TERMIN:** **12. Februar 2019; 9:00 bis ca. 16:30 Uhr**  
(Anmeldeschluss: 05. Februar 2019)
- ORT:** Verband Spedition und Logistik Nordrhein-Westfalen e.V.  
Engelbertstraße 11, 40233 Düsseldorf
- SEMINARGEBÜHREN:** 325,00 EUR (Mitglieder des VSL Nordrhein-Westfalen e.V.)  
395,00 EUR (Nichtmitglieder)  
inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke  
*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer*



## Seminaranmeldung

**Fax: 0211 / 7 38 58 88**  
**Mail: [info@logistik-akademie.de](mailto:info@logistik-akademie.de)**

**L A N Logistik Akademie**  
**Nordrhein-Westfalen**  
**Engelbertstraße 11**  
**40233 Düsseldorf**

Hiermit melden wir verbindlich für folgenden Kurs / folgendes Seminar an:

Titel/ggf. Nummer: **Ladungssicherung beim Transport von Gütern (19LS 01)**

Termin: **12. Februar 2019**

Ort: **Verband Spedition und Logistik Nordrhein-Westfalen e.V.  
Engelbertstraße 11, 40233 Düsseldorf**

Gebühren: **EUR 325,00 für Mitglieder des VSL Nordrhein-Westfalen e.V.,  
EUR 395,00 für Nichtmitglieder  
(inkl. Seminarunterlagen, Kaffeepausen, Verpflegung und Getränke)  
Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuellen gesetzlichen MwSt.**

(Änderungen vorbehalten)

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

ggf. abweichende Rechnungsanschrift: \_\_\_\_\_

Mit dieser Anmeldung erkennen wir die Teilnahmebedingungen der L A N Logistik Akademie Nordrhein-Westfalen an.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
rechtsverbindliche Unterschrift