



# SACHKUNDESCHULUNG STRABENVERKEHR

## nach VDI 2700a / EN 12195

### SEMINAR

#### Dauer:

- 1 Tag - Grundsicherung | Fortbildung, Wiederholung oder
- 2 Tage - Sachkundeschulung nach VDI 2700a

#### Zielgruppe:

- > Fahrer
- > Verloader
- > Absender
- > Verpacker
- > beauftragte Personen
- > Betriebsleiter
- > Logistikleiter
- > Werksleiter
- > Schichtleiter
- > Vertriebsmitarbeiter

Gerne erstelle ich Ihnen ein unverbindliches Angebot:

LaSi-verbundet | Hilmar Müller  
An der alten Schule 9  
D-63594 Hasselroth

### INHALTE

Ladungssicherung nach VDI 2700a / EN 12195 (Maschinenteile, Betonfertigteile, Stahlbau, Großgerät) mit Schwerpunkt Berechnung und Praxisteil.

Schwere Ladegüter, die zusätzlich zu ihrem hohen Gewicht auch sperrig sein können, werden als Schwergut bezeichnet. Sie können aufgrund ihres Gewichtes, ihrer Größe, ihrer Form oder ihrer Sensibilität nicht einfach auf jedem Beförderungsmittel transportiert werden.

Besonders die Berechnung der Lastenverteilung sowie die Mindestrückhaltekraft der einzelnen Anschlags- und Zurrmittel spielen eine entscheidende Rolle. Die Methoden der Ladungssicherung und die möglichen Winkel vom Zurrpunkt (insbesondere Alpha und Beta Winkel) zur Ladung entscheiden über die nötige Belastungsangabe der benötigten Zurrmittel.

- > Rechtliche Rahmenbedingungen
- > Physikalische Grundlagen
- > Anforderungen an die Transportfahrzeuge / Behälter
- > Arten der Ladungssicherung
- > Ermitteln der erforderlichen Sicherungskräfte
- > Zurrmittel für die Ladungssicherung
- > Weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- > Praktische Verladeübungen am Transportmittel mit Ladungssicherung
- > Gefahren von branchenspezifischen Ladegütern / Verpackungen

LaSi<sup>®</sup> Hilmar Müller  
verbundet