



# Ausbildungsnachweis Ladungssicherung

Lehrgang gemäß VDI 2700a.

Ladung durch geeignete Methoden und Zurrmittel sichern.

Erwerb des Ausbildungsnachweis.

**15. und 16. Oktober 2020**

**9:00 bis 17:00 Uhr**

Stadtreinigung Hamburg

Bullerdeich 19

**20537 Hamburg**



**Hans Steinbusch** ist seit über 20 Jahren als Polizeihauptkommissar bei der Polizei NRW tätig. Seine Aufgaben sind u.a. die Überwachung des gewerblichen Personen- und Güterverkehrs sowie die

Abnahme von Großraum- und Schwertransporten. Er ist als Multiplikator für den Bereich Sozialvorschriften - insbesondere Handhabung und Auswertung des „Digitalen Kontrollgerätes“ - für die Fortbildung im PP Krefeld zuständig und geprüfter Ausbilder gemäß VDI 2700 Blatt 1 (Issum).

## Teilnehmer

Der Lehrgang richtet sich an verantwortliche Personen, die für interne Unterweisungen und für Ladungssicherungsanweisungen zuständig sind, sowie an Disponenten, Fuhrparkleiter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit sowie an Verloader in Entsorgungsunternehmen und Baubetrieben.

## Nutzen

Ungenügende oder fehlende Ladungssicherung ist oftmals die Ursache für vermeidbare Unfälle und für die zunehmenden Bußgeldbescheide an Kraftfahrer, Verloader sowie die verantwortlichen Personen in den Betrieben. Personenschäden oder Sachschäden an Ladungen und Fahrzeugen können weitreichende Folgen haben.

Ein Wechsel aus Theorie und Praxis gestaltet die beiden Seminartage, sodass genügend Zeit verbleibt, sich mit dem komplexen Thema zu beschäftigen. Die Teilnehmer erfahren, welche rechtlichen Rahmenbedingungen bestehen und welche Anforderungen an die eingesetzten Fahrzeuge gestellt werden. Sie können die verwendeten Hilfsmitteln beurteilen, Mängel aufzeigen und die Vorspannkräfte ermitteln sowie die praktische Ladungssicherung durchführen. Nach bestandener Erfolgskontrolle erhalten die Teilnehmer den „Ausbildungsnachweis Ladungssicherung“ gemäß VDI 2700a.



**Allgemeine Geschäftsbedingungen**

Jeder Teilnehmer muss sich schriftlich per Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Teilnehmerzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit ausführlichen Informationen auch zum Veranstaltungsort erhalten Sie wenige Tage später. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie leider nicht reservieren. Sie erhalten aber mit der Anmeldebestätigung Hotelempfehlungen.

Im Leistungsumfang sind ein Teilnehmerhandbuch sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte des Teilnehmerhandbuchs liegen bei uns bzw. bei den Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung stimmen Sie zu, dass während der Veranstaltung Bild- und Filmaufnahmen erstellt werden, die danach zur Bewerbung und Berichterstattung verwendet werden dürfen. Die Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens nehmen wir in eine Liste für die Teilnehmerunterlagen auf. Sollten Sie dies nicht wünschen, müssen Sie uns dies bei Ihrer Anmeldung mitteilen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktagen vorher berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu bezahlen. Jederzeit können Sie eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über Veranstaltungen mit demselben oder ähnlichen Themenschwerpunkt informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor, geringfügig den Programmablauf zu ändern oder einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort. Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr, sofern wir die Absage nicht grob fahrlässig verschulden.

15. und 16. Oktober 2020 in Hamburg

## Ausbildungsnachweis Ladungssicherung

### Rechtliche Vorschriften zur Ladungssicherung

- o Öffentliches Recht.
- o Verantwortlichkeiten von Verloader, Kraftfahrer, Halter.
- o Richtlinien und anerkannte Regeln der Technik. VDI 2700. Unfallverhütungsvorschriften. DIN Normen.

### Physikalische Grundlagen

- o Physikalische Grundlagen: Kräfte, Gleit-Reibbeiwert, Verhalten der Ladung.
- o Verhalten der Ladung im Fahrbetrieb.

### Transportfahrzeug und Transportmittel

- o Fahrzeugaufbau und Fahrverhalten.
- o Belastbarkeit. Prüfung und/oder Beschaffenheit.
- o Fahrzeugschwerpunkt.
- o Lastverteilungsplan.

### Arten der Ladungssicherung

- o Formschlüssige Ladungssicherung.
- o Kraftschlüssige Ladungssicherung.
- o Kombination aus formschlüssiger und kraftschlüssiger Ladungssicherung.

### Ermittlung der erforderlichen Sicherungskräfte

### Zurr- und Hilfsmittel: Spanngurte, Ketten

### Einrichtungen und weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung

### Praktische Übungen

### Ausbildungsinhalte bezüglich spezieller Ladungen

- o Ladungssicherungsarten beurteilen.
- o Ladungssicherung berechnen.

### Schriftliche Prüfung

### Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

680,00 €

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift