

## „Ladeeinheitenbildung & Ladungssicherung“

Qualitätsgesicherte Ausbildung mit Ausbildungsnachweis  
entsprechend VDI 2700a

**Datum:** 6.-7. Dezember 2022

**Ort:** DUO LAB / Deutsches Technologiezentrum für Ladungs- & Transportgutsicherung,  
Industriegebiet an der B 84, D-36404 Sünna / Thüringen



### Ihr Nutzen:

Sie lernen die Wechselwirkung zwischen Verpackungen, Ladeeinheiten und Ladungssicherung kennen,

- Sie erleben alle gängigen Prüfungen zum Thema Ladungssicherung
- Sie erfahren, wie Ladungssicherung in einfachen Schritten berechnet werden kann
- Sie können die Themen Verpackungen, Ladeeinheiten und Ladungssicherung in Ihrem Unternehmen einordnen und optimieren,
- Der Umgang mit Normen und Prüfstandards wird Ihnen anschaulich am lebenden Objekt erklärt,
- Sie können Ihre Ladeinheit nach vorheriger Absprache sogar mitbringen,
- Sie erhalten einen Qualifikationsnachweis auf Basis VDI 2700a.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an diesem Praxisorientierten Seminar.



Sehr geehrte Damen und Herren,

dieses durch EUROSAFE GmbH und DUO LAB im Jahr 2013 erstmalig konzipierte Spezialseminar verschafft Ihnen die Möglichkeit, Kosten-Optimierung in der Prozesskette der Logistik zu heben und ermöglicht nachhaltig Einsparungen in Ihren Unternehmen.

### **Ausbildungsziel**

Der Leitgedanke ist die Kompetenzerweiterung von Personen die im Einkauf und Technik innerhalb von Industrieunternehmen tätig sind. Dabei werden die Effizienz von Ladungssicherungs-Systemen für den Einsatz im Straßen-, Bahn- und Seeverkehr, als auch die Optimierung von Verpackung und Ladeeinheiten im Vordergrund stehen.

### **Praxisteil mit verschiedenen Ladeeinheiten**

Der Praxisteil findet im Prüflabor des Deutschen Technologiezentrums für Ladungs-& Transportgutsicherung (2. Tag) statt. Im Rahmen der Praxisarbeit werden Ladeeinheiten mit Folien und Bandsystemen in der Klimakammer, dem Shaker (Pitch & Roll) und dem Horizontal-Beschleunigungsschlitten getestet. Ergänzend werden Neigungsprüfungen (DIN EN 12195-1) durchgeführt, um die Prüfungen vergleichen zu können. Prüfbasis beruht auf den gültigen Normen und Richtlinien. Abschließend wird ein Fahrversuch auf LKW durchgeführt.

### **Themen**

Verpackungsentwicklung, Verpackungsoptimierung Reibwertprüfungen und Ladungssicherung werden in diesem Spezialseminar gemeinsam betrachtet. Auch die Bewertung von Zertifikaten und Gutachten sowie aussagekräftige Prüfungen für Ladungssicherungsmittel und Ladeeinheiten werden intensiv, teilweise direkt an den Prüfmaschinen, dargestellt.

Im Rahmen der Ausbildung bekommen die Teilnehmer einen umfassenden Wissensstand über die Anwendung und Umsetzung der in Europa aktuellen Normen und Richtlinien im Land- und Seeverkehr vermittelt.

### **Abschluss**

- EUROSAFE-Teilnahmezertifikat für das Thema Prozessoptimierung für Verpackung & Ladungssicherung,
- VDI 2700a-Ausbildungsnachweis.

### **Ausbildungsunterlagen**

Die Ausbildungsunterlagen werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

Richtlinien und Normen können durch die Teilnehmer im Seminar eingesetzt werden, sind jedoch nicht Bestandteil der Seminarunterlagen und somit auch nicht im Preis enthalten. Bezugsquelle hierfür über den Beuth-Verlag.



## Zielgruppe

1. Logistik-Verantwortliche
2. Einkauf-Verantwortliche
3. Entwickler im Bereich Verpackung
4. Meister, Techniker, Ingenieure
5. Hersteller von Verpackungs- und Ladungssicherungsmaterialien

## Unterrichtssprache

Die Unterrichtssprache ist „deutsch“.

## Teilnehmeranzahl

Lehrgang und Prüfung finden statt bei verbindlicher Anmeldung von mindestens ca. 8 Personen. Die maximale Teilnehmeranzahl beträgt 15 Personen.

## Referenten

Fachlich wird das Seminar geleitet durch:

- Wolfgang Neumann / Geschäftsführer EUROSAFE GmbH
- Ralf Heußner / Mitarbeiter Deutsches Technologiezentrum für Ladungs- & Transportsicherung

Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige und/oder zertifizierte Sachverständige/Trainer nach Personenzertifizierung DIN EN ISO/IEC 17024:2003 (derzeitiger Stand, Änderungen sind vorbehalten).

## Datum/Uhrzeiten

Ausbildung:	Beginn:	1. Tag 10:00 Uhr, 2.Tag 9:00 Uhr
	Ende:	1. Tag 18:00 Uhr, 2.Tag 16:00 Uhr
Gesamtausbildungszeit:		mindestens 16 UE / a 45 min

## Veranstalter

EUROSAFE GmbH  
Am Germanenring 30  
63486 Bruchköbel

## Übernachtungen

Sofern eine Übernachtung gewünscht wird, helfen wir bei der Zimmervermittlung gerne weiter. Wir empfehlen das „Keltenhotel“ in der Nähe des Seminarortes. Die Adresse ist: Goldene Aue 1, 36404 Unterbreizbach, Mail: [info@keltenhotel.de](mailto:info@keltenhotel.de)

Die Hotelkosten sind nicht in den Seminarkosten beinhaltet.

## Kosten

Ausbildungskosten: **990,- €**

Die Ausbildungskosten sind von der Mehrwertsteuer befreit. EUROSAFE GmbH besitzt die Anerkennung als Ausbildungsstätte.



**Im Seminarpreis sind folgende Leistungen beinhaltet:**

Seminargebühr, Seminarverpflegung im Rahmen der Ausbildungszeit, Ausbildungsunterlagen. Seminarverpflegung und Schreibmaterialien sowie ein Zurrmittelrechner der EUROSAFE GmbH, VDI 2700a-Ausweis und ein Teilnahmezertifikat.

**Organisation, Anmeldung und Rückfragen**

Für organisatorische Fragen, weitere Infos und Details steht Ihnen unter 06181-3008-650 Frau Anke Neumann zur Verfügung. Eine Anmeldung senden Sie uns per E-Mail an [info@euro-safe.eu](mailto:info@euro-safe.eu) oder schriftlich an EUROSAFE GmbH, Am Germanenring 30, 63486 Bruchköbel oder an [ralf.heussner@duoplast.ag](mailto:ralf.heussner@duoplast.ag). Der detaillierte Lehrgangsplan wird mit der Teilnahmebestätigung versendet.

Mit freundlichen Grüßen

Anke Neumann

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Neumann', is placed below the printed name.

