



Unser Leistungsspektrum für Ihr Unternehmen.

GEFAHRGUT

2016



Gefahrgut

Inhalt

Gefahrgutbeauftragte/ beauftragte Personen

- ⊙ Schulung für gefahrgutrechtliche verantwortliche/ beauftragte Personen
- ⊙ Schulung des Gefahrgutbeauftragten nach GbV Grundlehrgänge
- ⊙ Auffrischkurs für Gefahrgutbeauftragte nach GbV – Fortbildung und Prüfungsvorbereitung

Sprengstoffbefähigung/ -Erlaubnis

- ⊙ Sprengstoffbefähigung/ -Erlaubnis nach §§ 7, 20 SprengG
- ⊙ Wiederholungslehrgang für Inhaber von Erlaubnissen nach § 7 und Befähigungsscheinen nach § 20 SprengG

Spezialkurse

- ⊙ Packen von Gefahrgutcontainern für den Seetransport
- ⊙ Lithiumbatterieversand auf allen Verkehrsträgern
- ⊙ Spezialkurs 49 CFR und andere Gefahrgutvorschriften/ USA und Kanada

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der IATA und ICAO

- ⊙ Basislehrgang - Personenkategorie 1
- ⊙ Refresherlehrgang - Personenkategorie 1
- ⊙ Personenkategorie1- begrenzt auf die Klasse 9 (Schwerpunkt Lithiumbatterien)
- ⊙ Basis- und Refresherkurs - Personenkategorie 2
- ⊙ Basislehrgang - Personenkategorie 6
- ⊙ Refresherlehrgang - Personenkategorie 6

Schulungen nach GGBVOHH (Gefahrgut- und Brandschutzverordnung Hafen Hamburg)

ADN-Sachkunde

- ⊙ Grundkurs
- ⊙ Refresher zum Grundkurs



Gefahrgut



Schulung für gefahrgutrechtlich verantwortliche/ beauftragte Personen

Nach den internationalen Vorschriften ADR/ RID/ ADN/ IMDG-Code (Kapitel 1.3) müssen alle am Gefahrguttransport Beteiligten in den Anforderungen ihres Arbeits- und Verantwortungsbereiches vor Aufnahme der Tätigkeit geschult sein. Dieses Seminar richtet sich an alle, die eigenverantwortlich ganz oder teilweise Pflichten und Aufgaben, die dem Inhaber bzw. dem Geschäftsführer des Unternehmens beim Umgang mit Gefahrgut obliegen, übernehmen.

- Inhalte:**
- ⊙ nationale und internationale Rechtsvorschriften
 - ⊙ Verantwortlichkeiten
 - ⊙ Klassifizierung
 - ⊙ Anforderungen an Verpackungen, Fahrzeuge, Container
 - ⊙ Kennzeichnung, Beschriftung und Bezettelung
 - ⊙ Dokumentation
 - ⊙ **Auf Wunsch:** HAZMAT 49 CFR (US Department of Transportation) in Verbindung mit dem Verkehrsträger See (nur in Hamburg)

Termine:

Ort	Straße/Schiene	See	HazMat	Binnenschiff
	8:00-16:00 Uhr	8:00-15:30 Uhr	15:45-17:15 Uhr	8:00-15:30 Uhr
Hamburg*	19.01.2016**	27.01.2016		
Hamburg	29.02.2016	01.03.2016	01.03.2016	02.03.2016
Bremen	19.04.2016	20.04.2016		
Hamburg	13.06.2016	14.06.2016	14.06.2016	15.06.2016
Hamburg*	30.06.2016**	05.07.2016		
Hamburg	13.09.2016	14.09.2016	14.09.2016	15.09.2016
Bremen	17.10.2016	18.10.2016		
Hamburg	15.11.2016	16.11.2016	16.11.2016	17.11.2016

* AHV: Willy-Brandt-Straße 69, 20457 Hamburg (9-17 Uhr)

** nur Straße (ohne Teil Schiene)

- Preis:**
- 1 Tag 270,- €
 - 2 Tage 490,- €
 - 3 Tage 660,- €
 - HazMat (nur buchbar gemeinsam mit dem Verkehrsträger See) 60,- €
- (jeweils inklusive Handout und Verpflegung)

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut



Schulung des Gefahrgutbeauftragten nach GbV Grundlehrgänge

Die Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV) sieht gemäß § 5 Abs. 1 die Schulung von Gefahrgutbeauftragten in einem anerkannten Lehrgang vor. Die Schulungsanforderungen und die Prüfungen werden in den §§ 5,6 geregelt. Dieser Lehrgang bereitet auf die bei der Industrie- und Handelskammer abzulegende, schriftliche Prüfung vor und ist von der jeweils zuständigen IHK anerkannt.

- Inhalte:**
- ⊙ nationale Rechtsvorschriften (z.B. GbV, GGBefG, GGVSEB, GGVSee, GGAV)
 - ⊙ Systematik der Vorschriften ADR, RID, ADN, IMDG-Code
 - ⊙ Verantwortlichkeiten; Klassifizierung; Dokumentation
 - ⊙ Anforderungen an Verpackungen, Fahrzeuge, Container
 - ⊙ Kennzeichnung, Beschriftung und Bezettelung

Termine:

Ort	Straße	See	Schiene	BinSch
Hamburg	08.-10.02.2016	11.-12.02.2016	15.02.2016	16.02.2016
Hamburg*	11.-13.04.2016	14.04.2016	15.04.2016	
Bremen	14.04.2016	11.-13.04.2016	15.04.2016	18.04.2016
Hamburg		18.-21.04.2016		
Hamburg	23.-25.05.2016	26.-27.05.2016	30.05.2016	31.05.2016
Hamburg		06.-09.06.2016		
Bremen	15.-17.08.2016	18.08.2016	19.08.2016	22.08.2016
Hamburg	05.-07.09.2016	08.-09.09.2016	12.09.2016	13.09.2016
Hamburg*	10.-12.10.2016	13.10.2016	14.10.2016	
Hamburg		17.-20.10.2016		
Hamburg	07.-09.11.2016	10.-11.11.2016	14.11.2016	15.11.2016
Bremen	01.12.2016	28.-30.11.2016	02.12.2016	05.12.2016

Dauer: von 8 Uhr bis 17:15 Uhr bzw. in Hamburg* 9:00 – 18:15 Uhr

- Preis:**
- 1. Verkehrsträger (3 Tage) 690,- €
 - 2 Verkehrsträger (4 bzw. 5 Tage) 900,- € bzw. 1090,- €
 - 3 Verkehrsträger (5 bzw. 6 Tage) 1090,- € bzw. 1245,- €
 - 4 Verkehrsträger (6 bzw. 7 Tage) 1245,- € bzw. 1414,- €
 - Einzelner Verkehrsträger (eintägig) als Ergänzung, je 280,- €
 - Einzelner Verkehrsträger (zweitägig) als Ergänzung, je 460,- €
 - 4-tägiger Seekurs 960,- €

Im Preis sind das aktuelle ADR/ RID, ein Handout und Verpflegung enthalten.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann** (040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut



Auffrischkurs für Gefahrgutbeauftragte nach GbV Fortbildung und Prüfungsvorbereitung

Für die Verlängerung Ihres Schulungsnachweises müssen Sie **vor Ablauf der Geltungsdauer eine Verlängerungsprüfung** bestehen. Sie können die Prüfung innerhalb der letzten 12 Monate vor Ablauf der Geltungsdauer ablegen.

Wir haben die Bedarfe verschiedener Gefahrgutbeauftragter recherchiert, und obwohl nur eine Prüfung vorgeschrieben ist, empfehlen wir Ihnen, Ihrer Prüfung einen Fortbildungslehrgang voranzustellen. Sie lernen die aktuellen Vorschriften und wichtige Neuerungen kennen und werden intensiv auf die Prüfung vorbereitet.

- Inhalte:**
- ⊙ nationale und internationale Rechtsvorschriften
 - ⊙ Systematik der Vorschriften ADR, RID, ADN, IMDG-Code
 - ⊙ Verantwortlichkeiten
 - ⊙ Klassifizierung
 - ⊙ Anforderungen an Verpackungen, Fahrzeuge, Container
 - ⊙ Kennzeichnung, Beschriftung und Bezettelung
 - ⊙ Dokumentation
 - ⊙ Prüfungsfragen aus dem aktuellen Fragenkatalog des DIHK

Termine:

Ort	Allg. Teil	Straße/ Schiene	See	BinSch
Hamburg	22.02.2016	23.02.2016	24.02.2016	25.02.2016
Bremen	25.04.2016	26.04.2016	27.04.2016	
Hamburg	31.05.2016	01.06.2016	02.06.2016	03.06.2016
Hamburg*	08.08.2016	09./10.08.2016	10.08.2016	
Bremen	29.08.2016	30.08.2016	31.08.2016	
Hamburg	04.10.2016	05.10.2016	06.10.2016	07.10.2016

Dauer: von 8 Uhr bis ca. 16:00 Uhr bzw. in Hamburg* 9:00 – 17:15 Uhr

Preis: Ganztägige Schulung **240,- €**
 Halbtägige Schulung (nur in Bremen) **130,- €**
 jeweils inklusive Fragenkatalog der IHK, Handout und Verpflegung.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
 (040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
 oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620

Besonderes: Klassensatz ADR/ RID, IMDG-Code bzw. ADN wird zur Verfügung gestellt;
 eigene Vorschriften (soweit vorhanden) bringen Sie bitte zum Kurs mit.



Gefahrgut

Sprengstoffbefähigung/ -Erlaubnis nach §§ 7, 20 SprengG

Wenn Sie gewerbsmäßig, **selbstständig** mit explosionsgefährlichen Stoffen umgehen, benötigen Sie eine Erlaubnis (§ 7 SprengG). **Die Erlaubnis erhalten Sie durch die Gewerbeaufsicht unter Nachweis der entsprechenden Fachkunde.** Mit dem erfolgreichen Abschluss dieses Lehrgangs weisen Sie die Fachkunde gegenüber der Behörde nach.

Verantwortliche Personen wie z. B. Betriebsleiter, Lagerverwalter und alle Personen, die außerhalb der Betriebsstätte mit explosionsgefährlichen Stoffe umgehen, benötigen ebenfalls einen Befähigungsschein (§ 20 SprengG). **Den Befähigungsschein erhalten Sie ebenfalls nur, wenn die Fachkunde nachgewiesen wird.** Dieser Lehrgang ist auch für die Fachkunde nach § 20 SprengG behördlich anerkannt.

Gefahrgutfahrer, die explosionsgefährliche Stoffe fahren, müssen den Befähigungsschein zusätzlich zu den Schulungen nach ADR (Basis + Klasse 1) nachweisen (Alternative: der Transport wird von einer Person mit gültigem Befähigungsschein begleitet).

Inhalte:

- ⊙ Beförderung explosionsgefährlicher Stoffe
- ⊙ Sprengstoffrechtlicher Vorschriften
- ⊙ Beförderungsvorschriften
- ⊙ Praktische Demonstrationen

Besonderes: Das Original einer **Unbedenklichkeitsbescheinigung** (nach § 34 Abs. 2 der 1. Verordnung zum SprengG) ist vorzulegen. Die Unbedenklichkeitsbescheinigung ist formlos bei der Gewerbeaufsicht bzw. dem Amt für Arbeitsschutz am eigenen Wohnort zu beantragen (Hinweis: die Bearbeitung kann durchaus 5 bis 6 Wochen dauern).

Termine:	Bremen	Hamburg
	03.- 04.02.2016	21.- 22.03.2016
	06.- 07.06.2016	21.- 22.06.2016
	04.- 05.10.2016	10.- 11.11.2016

Preis: **450,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620

Tipp: Die Lehrgänge in Hamburg sind von der IHK als Aufbaukurs Klasse 1 für Gefahrgutfahrer anerkannt. Gefahrgut-Fahrer mit gültigem ADR-Basiskurs können die Prüfung für den Aufbaukurs Klasse 1 nach dem ersten Schulungstag ablegen (bitte bei der Buchung angeben!).



Gefahrgut



Wiederholungslehrgang für Inhaber von Erlaubnissen nach § 7 und Befähigungsscheinen nach § 20 SprengG

Verbringen, Empfangnahme, Überlassen von explosionsgefährlichen Stoffen für Personen, die nach dem Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter zur Beförderung von Gütern der Klasse 1 berechtigt sind

Sie befördern explosionsgefährliche Stoffe und bereiten Gefahrgüter der Klasse 1 für den Transport vor, d. h. Sie gehen gewerbsmäßig, selbstständig oder verantwortlich für Ihr Unternehmen mit explosionsgefährlichen Stoffen *in der Transportwirtschaft* und *im Hafenumschlag* um ⇒ Sie benötigen **alle 5 Jahre** eine Auffrischung der entsprechenden Fachkunde. Mit dem erfolgreichen Abschluss dieses Lehrgangs bringen Sie sich auf den aktuellen Wissensstand. Diskussionen mit den anderen Teilnehmer/innen und den Referenten dienen dem Erfahrungsaustausch und vertiefen so die eigene Fachkunde.

- Inhalte:**
- Vorwissen abfragen über Sprengstoffe, Treibstoffe und u.a. auch zu Verpackung, Gefahren, Reaktionen und Beförderungsverbote
 - Auffrischung der Defizite und Eingehen auf die Neuerungen
 - Wiederholung: Lagern und Stauen explosionsgefährlicher Stoffe im Lager, auf dem LKW und an Bord von Seeschiffen; Verträglichkeitsgruppen
 - Änderungen und Neuerungen im Sprengstoffgesetz
 - Diskussion von Fallstudien
 - Erfahrungsaustausch

Termine:	Bremen	Hamburg
	03.02.2016	18.02.2016
	06.06.2016	25.10.2016
	04.10.2016	

Dauer: **1 Tag**
von 8 Uhr bis 16 Uhr

Preis: **260,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Besonderes: Das Original der **Erlaubnis nach § 7 SprengG** bzw. des **Befähigungsscheines nach § 20 SprengG** ist am Kurstag vorzulegen ebenso wie Personalausweis und eine aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung.



Gefahrgut

Packen von Gefahrgutcontainern für den Seetransport

Unzureichend gepackt und gesichert? Was kann passieren? Welche Kräfte treten beim Transport auf? Wie werden unterschiedliche Ladungsarten gesichert? Wie müssen Versandstücke belabelt werden? Welche Gefahrgüter müssen voneinander getrennt werden? Wie wird der Container plakatiert?

Wenn Sie sich schon häufig diese Fragen gestellt haben, sind Sie bei uns richtig!

Zielgruppe: Containerpacker und verantwortliche Personen

Inhalte:

- ⊙ Containercheck
- ⊙ Trennvorschriften nach IMDG-Code
- ⊙ Kennzeichnung von Versandstücken, Plakatierung des Containers
- ⊙ TUL- Belastungen (mechanisch - klimatisch - biotisch)
- ⊙ Festigkeiten - Belastbarkeit von Containern
- ⊙ Sichern und Stauen lt. CTU-Packrichtlinien
- ⊙ Dokumentation (Containerpackzertifikat)

Praxis: Packen und Sichern von homogener Ladung
Kipp- und Bremsversuche



Termin: **02.02.2016**, von 8 -16 Uhr

Preis: **280,-€** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout, und Verpflegung

Ort: Köhlbranddeich 30, 20457 Hamburg

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 – 620



Gefahrgut

Lithiumbatterieversand auf allen Verkehrsträgern

In den letzten Jahren wurden die Versandvorschriften für Lithiumbatterien wesentlich verändert. Viele Versender haben Schwierigkeiten, die neuen Vorschriften korrekt umzusetzen. Immer wieder bleiben Sendungen stehen, weil die Kennzeichnung oder die Mengenangaben nicht korrekt sind.

In diesem Spezialkurs beschäftigen sich **Jürgen Werny** und **Eva Glimsche** ausschließlich mit dem Versand von Lithiumbatterien und klären wie die neuen Vorschriften auf die unterschiedlichen Arten von Batterien anzuwenden sind.

Zielgruppe: Alle, die Lithiumbatterien per Straße, Schiene (1-tägig), See oder Luft (2-tägig) versenden müssen.

Inhalte:

- ⊙ Zuordnung der Batterien zu ihrer UN-Nummer
- ⊙ Bestehende Freistellungsmöglichkeiten
- ⊙ Verpacken von Lithiumbatterien
- ⊙ Markierung und Kennzeichnung
- ⊙ Ausstellung der Dokumente
- ⊙ Entsorgung von Lithiumbatterien

Termine: 06./07.12.2016

Dauer: **wahlweise 1 Tag oder 2 Tage**
von 9 Uhr bis 17 Uhr

Preis: **390,-€ 1 Tag (Straße/ Schiene)**
510,-€ 2 Tage (alle Verkehrsträger)
pro Teilnehmer/in inkl. Handout und Verpflegung

Ort: Hamburg

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620

Besonderes: NEU ab 2016 - Der Kurs ist bei Bedarf 2-tägig!
Achtung! Wer im **Luftverkehr** verschickt, braucht **zusätzlich** ein LBA-anerkanntes Zertifikat für Versender (PK1), das nur durch eine spezielle **IATA-Schulung** mit abschließender Prüfung erreicht wird.



Gefahrgut



Spezialkurs 49 CFR und andere **Gefahrgutvorschriften USA & Kanada**

Obwohl die Gefahrgutvorschriften immer mehr harmonisiert werden, gibt es doch Länder, deren Vorschriftenlage sich noch deutlich von den internationalen Vorschriften unterscheidet. Besonders die US-amerikanischen Vorschriften sind eine Herausforderung, deren Nichtbeachtung kann für alle Beteiligten schwere Konsequenzen haben.

Dieser Kurs möchte ihnen in kompakter Form die Vorschriften der USA und Kanada näher bringen.

Zielgruppe: Verantwortliche Personen im Gefahrgutmanagement und der Logistik, die Informationen über die US-amerikanischen, kanadischen, australischen und/oder neuseeländischen Gefahrgutvorschriften benötigen.

Inhalte:

- ⊙ Gefahrgutgesetzgebung USA
- ⊙ Umgang mit dem 49 CFR
- ⊙ US-Abweichungen, die beim Import in die USA zu beachten sind
- ⊙ Vorschriftenentwicklung in den USA
- ⊙ Abweichungen, die beim Import nach Kanada zu beachten sind
- ⊙ Nach Absprache mit den Teilnehmern: Einführung in die Gefahrgutvorschriften von Australien, Neuseeland und Brasilien.

Termin: 13.- 14.06.2016

Dauer: **2 Tage**
von 9 Uhr bis 17 Uhr

Trainer: **Klaus Reinhardt**

Preis: **760,-€** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Ort: Schnackenburgallee 149, Hamburg (Räume des MTC)

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620

Besonderes: Nach dem Lehrgang erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung gemäß 49 CFR Subpart H, §172.704 (d).

Zu diesem Seminar gibt es keine Leihbücher. Bitte bringen Sie die aktuellen Vorschriften d. 49 CFR Parts 100-185 Transportation mit.
Get-together am Abend des ersten Seminartages.



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA

Basislehrgang - Personenkategorie 1

Alle Personen, die im Unternehmen verantwortlich an der Vorbereitung von Gefahrgütern für den Luftversand beteiligt sind (Ausstellen/ Unterschreiben von Versanddokumenten oder Klassifizieren von Gefahrgütern für den Luftverkehr), benötigen ein Zertifikat, das vom Luftfahrtbundesamt anerkannt ist.

- Inhalte:**
- ⊙ Allgemeine Philosophie
 - ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
 - ⊙ Allgemeine Anforderungen für Versender
 - ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
 - ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
 - ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
 - ⊙ Versendererklärung und andere Dokumente

Zielgruppe: Versender und Agenten des Versenders

Termine:	Hamburg	Bremen
	08.- 11.02.2016	11.- 14.04.2016
	04.- 07.07.2016	10.- 13.10.2016
	14.- 17.11.2016	

Dauer: **4 Tage** (alle Klassen) bzw. **3,5 Tage** (ohne Klasse 7)
von 8 Uhr bis 17 Uhr (Achtung: 1. Tag 9 Uhr bis 18 Uhr)

Preis: **970,-€** (alle Klassen) bzw. **840,-€** (ohne Klasse 7)
inkl. Handout und Verpflegung

Abschluss: Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein vom LBA anerkanntes Zertifikat, das 2 Jahre gültig ist.

Das Seminar beinhaltet den Lehrgang für PK 2 Verpacker.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA

Refresher - Personenkategorie 1

Alle Personen, die im Unternehmen verantwortlich an der Vorbereitung von Gefahrgütern für den Luftversand beteiligt sind (Ausstellen/ Unterschreiben von Versanddokumenten oder Klassifizieren von Gefahrgütern für den Luftverkehr), müssen nach 2 Jahren ihre Kenntnisse auffrischen.

Zielgruppe: Versender und Agenten des Versenders

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie
- ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
- ⊙ Allgemeine Anforderungen für Versender
- ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
- ⊙ Versendererklärung und andere Dokumente

Termine:	Hamburg	Bremen
	25.- 27.01.2016	18.- 20.05.2016
	15.- 17.02.2016	05.- 07.09.2016
	04.- 06.04.2016	
	27.- 29.06.2016	
	31.10.- 02.11.2016	

Dauer: **3 Tage** (alle Klassen) bzw. **2,5 Tage** (ohne Klasse 7)
von 8 Uhr bis 17 Uhr (Achtung: 1. Tag 9 Uhr bis 18 Uhr)

Preis: **760,- €** (alle Klassen) bzw. **610,-€** (ohne Klasse 7)
inkl. Handout und Verpflegung

Abschluss: Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein vom LBA anerkanntes Zertifikat, das 2 Jahre gültig ist.

Das Seminar beinhaltet den Lehrgang für PK 2 Verpacker.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA

Personenkategorie 1- begrenzt auf die Klasse 9 (Schwerpunkt Lithiumbatterien)

Alle Personen, die im Unternehmen verantwortlich an der Vorbereitung von Gefahrgütern für den Luftversand beteiligt sind (Ausstellen/ Unterschreiben von Versanddokumenten oder Klassifizieren von Gefahrgütern für den Luftverkehr), benötigen ein vom Luftfahrtbundesamt anerkanntes Zertifikat.

In diesem Training wird nur die Gefahrenklasse 9 mit Schwerpunkt Lithiumbatterien behandelt.

- Inhalte:**
- ⊙ Allgemeine Philosophie
 - ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
 - ⊙ Allgemeine Anforderungen für Versender
 - ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
 - ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
 - ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
 - ⊙ Versendererklärung und andere Dokumente

Zielgruppe: Versender, welche Klasse 9, insbesondere Lithiumbatterien per Luftfracht verschicken.

Termin: 26.- 27.09.2016

Dauer: 1. Tag von 9 Uhr bis 17 Uhr
2. Tag von 8 Uhr bis 16 Uhr

Ort: Hamburg, Köhlbranddeich 30

Preis: **540,-€** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Besonderes: Nach erfolgreichem Abschlusstest sind Sie berechtigt, Packstücke begrenzt auf Klasse 9, für den Luftversand vorzubereiten und zu versenden.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA Den Arbeitsalltag für Verpacker begreifbar machen **Basis- und Refresherkurs - Personenkategorie 2**

Learning by Doing im Verpackungslabor - neben kurzen Input-Vorträgen steht das **eigenverantwortliche Packen von Gefahrgut unter Anleitung der Trainerin** im Mittelpunkt. Die Teilnehmer/innen setzen konkrete Aufträge des Versands Schritt für Schritt um, um den komplexen ICAO-/ IATA - Vorschriften der Luftfracht im Alltag gerecht zu werden. Dieser Kurs endet mit einer theoretischen und praktischen Prüfung. Danach erhalten Sie ein LBA-anerkanntes Zertifikat, das zwei Jahre gültig ist.

Zielgruppe: Verpacker (z. B. Mitarbeiter, die Verpackungsvorgaben und/ oder Arbeitsanweisungen erstellen bzw. eigenverantwortlich arbeiten)

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie und Anforderungen für Versender
- ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
- ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
- ⊙ Abarbeiten konkreter Verpackungsaufträge inkl. Feedback zur Vertiefung des Gelernten

Termine:	Hamburg	Bremen
	25.- 26.02.2016	17.- 18.03.2016
	28.- 29.04.2016	27.- 28.10.2016
	23.- 24.06.2016	
	22.- 23.09.2016	
	24.- 25.11.2016	

Dauer: **2 Tage**
von 8 bis 16 Uhr

Preis: **510,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. aller Arbeitsmaterialien und Verpflegung.

Besonderes: Die Gruppengröße ist auf max. 10 Teilnehmer/innen begrenzt.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA

Basislehrgang - Personenkategorie 6

Mit diesem Kurs erwerben Sie umfassende Kenntnisse über gefährliche Güter in der Luftfracht. Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie einen Sachkundenachweis (Zertifikat), der vom Luftfahrtbundesamt anerkannt und zwei Jahre gültig ist.

Zielgruppe: Gefahrgutannahme-Personal von Airlines oder Handling-Agenten, Gefahrguttrainer, Spediteure mit IATA-Zulassung, Gefahrgutbeauftragte

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie und Rechtsvorschriften
- ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
- ⊙ Gefahrgut im Gepäck/ in Obhut der Airline
- ⊙ Gefahrgut als Luftpost
- ⊙ Pflichten des Versenders
- ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
- ⊙ Versendererklärung und Air Waybill
- ⊙ Annahme Lagerung und Verladung
- ⊙ Informationen an den Flugzeugführer

Termine:	Hamburg	Bremen
	08.- 12.02.2016	11.- 15.04.2016
	04.- 08.07.2016	10.- 14.10.2016
	14.- 18.11.2016	

Dauer: **5 Tage,**
von 8 Uhr bis 17 Uhr (Achtung: 1. Tag 9 Uhr bis 18 Uhr)

Preis: **1.230,-€** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Abschluss: Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein vom LBA anerkanntes Zertifikat, das 2 Jahre gültig ist.
Das Seminar beinhaltet den Lehrgang für PK 1 und PK 2.

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut

Gefahrgutbeförderung in der Luft nach den Regeln der ICAO und IATA

Refresher - Personenkategorie 6

Sie sind im Besitz eines gültigen Zertifikates für den PK 6? Dann frischen Sie mit diesem Kurs Ihre Kenntnisse im 2-jährigen Rhythmus auf und bringen sich auf den neuesten Stand. Sie erhalten nach bestandener Prüfung ein vom LBA anerkanntes Zertifikat. Wir empfehlen, diesen Auffrischkurs nur dann zu wählen, wenn Sie in der Zwischenzeit auch in ihrem Alltag mit Gefahrgut zu tun hatten. Wenn nicht, sollten Sie einen Grundkurs wählen!

Zielgruppe: Gefahrgutannahme-Personal von Airlines oder Handling-Agenten, LBA-zugelassene Trainer, Spediteure mit IATA-Zulassung

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie und Rechtsvorschriften
- ⊙ Begrenzungen und verbotene Gefahrgüter
- ⊙ Gefahrgut im Gepäck/ in Obhut der Airline
- ⊙ Gefahrgut als Luftpost
- ⊙ Pflichten des Versenders
- ⊙ Klassifizierung, Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierungen und Kennzeichnung
- ⊙ Versendererklärung und Air Waybill
- ⊙ Annahme Lagerung und Verladung
- ⊙ Informationen an den Flugzeugführer

Termine:

Hamburg	Bremen
25.- 27.01.2016	18.- 20.05.2016
15.- 17.02.2016	05.- 07.09.2016
04.- 06.04.2016	
27.- 29.06.2016	
31.10.- 02.11.2016	

Dauer: **3 Tage,**
von 8 Uhr bis 17 Uhr (Achtung: 1. Tag 9 Uhr bis 18 Uhr)

Preis: **760,-€** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620

Besonderes: Der Kurs kann bis zu drei Monate vor Ablauf des Zertifikates besucht werden, ohne dass sich die Laufzeit verkürzt. Bei Kursbesuch eher als drei Monate vor Ablauf, verlängert sich das Zertifikat zum jeweiligen Prüfungsdatum.



Gefahrgut



Schulungen nach GGBVOHH (Gefahrgut- und Brandschutzverordnung Hafen Hamburg)

Modul 1: GGBVOHH - Containerumschlag

- Inhalte:** Schulung nach Kapitel 1.3 IMDG-Code/ ADR/ RID; Containerumschlag/ konventioneller Umschlag: 2-Tages-Lehrgang; ausgenommen ist der Umgang mit gefährlichen Gütern in Tankschiffhäfen.
- Zielgruppe:** Teammeister, Teamleiter, Aufsichten
Personen, die noch keinen Lehrgang besucht haben und Wiederholer
- Termine:** 03.-04.02.2016
18.-19.04.2016
16.-17.06.2016
29.-30.08.2016
12.-13.10.2016
05.-06.12.2016
- Dauer:** **2 Tage,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr
- Preis:** **290,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout

Modul 2: GGBVOHH – konventioneller Umschlag

- Inhalte:** Besonderheiten konventioneller Umschlag: 1-Tages-Lehrgang; ausgenommen ist der Umgang mit gefährlichen Gütern in Tankschiffhäfen.
- Zielgruppe:** Teammeister, Teamleiter, Aufsichten
Personen, die noch keinen Lehrgang besucht haben und Wiederholer
- Termine** 20.04.2016
31.08.2016
07.12.2016
- Dauer:** **1 Tag,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr
- Preis:** **180,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout
- Kontakt:** **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de
- Anmeldung:** Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



HAFEN & UMSCHLAG



LOGISTIK



OFFSHORE



SEESCHIFF-FAHRT



GEFAHRGUT



FÜHRUNG & KOMMUNIKATION



SAFETY & SECURITY



IT: E-LEARNING & EDV-SEMINARE

Gefahrgut

Schulungen nach GGBVOHH (Gefahrgut- und Brandschutzverordnung Hafen Hamburg)

Modul: Mineralölumschlag

Inhalte: Umgang mit gefährlichen Gütern in Tankschiffhäfen nach § 11 GGBVOHH, Schulung nach Kapitel 1.3 ADR/RID/ADN (Das Zertifikat berechtigt nicht zum Führen von Hafenfahrzeugen und ersetzt nicht die ADN-Sachkunde.)

Zielgruppe: Brückenwache, Brückenaufsicht
Personen, die noch keinen Lehrgang besucht haben und Wiederholer

Termine 08.- 09.02.2016
09.- 10.05.2016
11.- 12.07.2016
28.- 29.09.2016
12.- 13.12.2016

Dauer: **2 Tage,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr

Preis: **290,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut



ADN-Sachkunde Grundkurs

Die Zielsetzung des Seminars ist der **Erwerb der Sachkundebescheinigung nach ADN Kapitel 8.2 ff (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter mit Binnenschiffen)**.

An Bord von Schiffen, die Gefahrgut befördern, muss sich ein Sachkundiger befinden um die Sicherheit zu gewährleisten. Mit der Kursteilnahme ist die Voraussetzung für die Zulassung zu einer ADN-Sachkundeprüfung erfüllt. Wird diese erfolgreich bestanden, erhält der Teilnehmer von der GDWS eine Bescheinigung, die 5 Jahre gültig ist.

- Inhalte:**
- ⊙ Systematik des ADN
 - ⊙ Eigenschaften der Gefahrgüter
 - ⊙ Laden, Löschen, Befördern
 - ⊙ Sicherheits- und Kontrolleinrichtungen
 - ⊙ Anwendung von Ex- und Tox-Messgeräten
 - ⊙ Gefährdung und Präventionsmaßnahmen
 - ⊙ Dokumente
 - ⊙ Löschen von Bränden
 - ⊙ Stabilität (relevante Kennwerte, Bewertung, Ladungsrechner)

Besonderes: Aufgrund der geänderten Vorschriften (Einführung des Themas „Stabilität“) hat sich die Kursdauer um einen Tag verlängert.

Wir weisen nachdrücklich daraufhin, dass die Teilnehmer das dazwischenliegende Wochenende zur Vorbereitung auf die Prüfung benötigen.

Termine: 11.- 18.04.2016
21.- 28.11.2016

Dauer: **6 Tage,**
von 8 Uhr bis ca. 15 Uhr

Prüfung: **19.04.2016 / 29.11.2016** in Kiel nach Absprache mit der GDWS

Preis: **790,- €** pro Teilnehmer/in inkl. Handout und Verpflegung; zuzüglich **70,- €** Gebühr für Prüfung und Ausstellung der Bescheinigung

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



HAFEN & UMSCHLAG



LOGISTIK



OFFSHORE



SEESCHIFF-FAHRT



GEFAHRGUT



FÜHRUNG & KOMMUNIKATION



SAFETY & SECURITY



IT: E-LEARNING & EDV-SEMINARE

Gefahrgut



ADN-Sachkunde Refresher zum Grundkurs

Alle 5 Jahre sind die Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter mit Binnenschiffen aufzufrischen. In diesem Seminar werden die Änderungen des ADN zur letzten Fassung und ihre Auswirkungen auf den Berufsalltag erläutert. Fragen sind ausdrücklich erwünscht. Kurzvorträge zu den einzelnen Themen wechseln sich mit praktischen Übungen ab. Auswertungsgespräche vertiefen die Inhalte.

Mit der rechtzeitigen Teilnahme inklusive einem bestandenen schriftlichen Abschlusstest bis zu 12 Monate vor Ablauf Ihrer ADN-Sachkundebescheinigung sind die Voraussetzungen für deren Verlängerung erfüllt.

- Inhalte:**
- ⊙ Eigenschaften der Gefahrgüter
 - ⊙ Sicherheits- und Kontrolleinrichtung
 - ⊙ Anwendung von Ex- und Tox-Messgeräten
 - ⊙ Persönliche Schutzausrüstung
 - ⊙ Bergung Verletzter
 - ⊙ Erste Hilfe bei Unfällen mit Gefahrgut
 - ⊙ Löschen von Bränden
 - ⊙ Stabilität
 - ⊙ Praktische Übungen

Ziel: Erhalt der Sachkundebescheinigung nach ADN Kapitel 8.2 ff

Termine: 14.03.- 16.03.2016
31.10.- 02.11.2016

Dauer: **3 Tage,**
von 8 Uhr bis ca. 15 Uhr

Preis: **560,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Kontakt: **Dr. Ulrike Eismann**
(040) 75 60 82 – 652; ulrike.eismann@ma-co.de

Anmeldung: Bitte schriftlich, gerne per E-Mail an: anmeldung@ma-co.de
oder per Fax unter (040) 75 60 82 - 620



Gefahrgut Seminarübersicht Januar 2016 bis Juni 2016



Termine in Bremen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Termine in Hamburg						
Gefahrgut Straße/Schiene/See/Binnenschiff						
Gefahrgutbeauftragte Grundlehrgang		08.-16.		11.-18. 18.-21.	23.-31.	06.-09.
Gefahrgutbeauftragte Fortbildung/Prüfungsvorbereitung		22.-25.		25.-27.	31.05. 03.06.	
Gefahrgutrechtlich verantwortliche/ beauftragte Personen	19.,27.	29.02.-02.03.		19.-20.		13.-15., 30.
ADN Sachkunde Grundlehrgang: Trockengüter- und Tankschiffe des Typs N				11.-18.		
ADN Sachkunde Fortbildung: Trockengüter- und Tankschiffe des Typs N			14.-16.			
Fahrerschulung ADR Aufbaukurs Klasse 1			21.			21.
Gefahrgut in der Luft nach IATA / ICAO						
PK 1 (Versender)/ PK 6 (Agenten) Basislehrgang		08.-11.		11.-14.		
PK 1 (Versender)/ PK 6 (Agenten) Refresher	25.-27.	15.-17.		04.-06.	18.-20.	27.-29.
PK 2 (Verpacker) Basislehrgang und Refresher		25.-26.	17.-18.	28.-29.		23.-24.
PK 1 (Versender) nur Klasse 9				(2. Jahreshälfte)		
Sprengstoffgesetz: Erlaubnis und Befähigung nach §§ 7, 20						
Grundlehrgang		03.-04.	21.-22.			06.-07. 21.-22.
Wiederholungslehrgang		03. 18.				06.
Spezialseminare						
Spezialseminar 49 CFR						13.-14.
Spezialseminar Lithiumbatterie- versand für alle Verkehrsträger				(2. Jahreshälfte)		

Detaillierte Informationen zu den Seminaren finden Sie unter www.ma-co.de/seminare.

