

Unser Leistungsspektrum für Ihr Unternehmen.

GEFAHRGUT 2020



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 (Verbringen)

- ⊙ Sprengstoffbefähigung/ Erlaubnis nach §§ 7, 20 SprengG für das „Verbringen“ Grund- und Wiederholungslehrgang

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
- ⊙ Basis- und Refresherkurs - Personenkategorie 2
- ⊙ Basislehrgang – Personenkategorie 3
- ⊙ Refresherlehrgang – Personenkategorie 3
- ⊙ Basislehrgang - Personenkategorie 6
- ⊙ Refresherlehrgang - Personenkategorie 6

Schulungen nach GGBVOHH (Gefahrgut- und Brandschutzverordnung Hafen Hamburg)

Gefahrgutschulung für sachkundige Personen in Tankschiffhäfen (Brückenaufsicht)

ADN-Sachkunde

- ⊙ Grundkurs
- ⊙ Refresher zum Grundkurs



Gefahrgut – Land und See



Schulung für 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 für den Versand von gefährlichen Gütern verantwortlich sind.

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

Termine:

Ort	Straße/Schiene	See	HazMat	Binnenschiff
	8:00-17:00 Uhr	8:00-15:30 Uhr	15:45-17:15 Uhr	8:00-15:30 Uhr
Hamburg*	**			
Hamburg	24.02.2020	25.02.2020	25.02.2020	26.02.2020
Bremen	14.04.2020	15.04.2020		
Hamburg	25.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	27.05.2020
Hamburg*	**			
Hamburg	21.09.2020	22.09.2020	22.09.2020	23.09.2020
Bremen	26.10.2020	27.10.2020		
Hamburg	23.11.2020	24.11.2020	24.11.2020	25.11.2020

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

** nur Straße (ohne Teil Schiene)

- Preis:**
- 1 Tag 285,- €
 - 2 Tage 510,- €
 - 3 Tage 690,- €
 - HazMat (nur buchbar gemeinsam mit dem Verkehrsträger See) 80,- €
- (jeweils inklusive Seminarunterlagen 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 – Land und See



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
 - ⊙ Exkursion Hafen Hamburg (nur im Seeteil)

Ort	Straße	See	Schiene	BinSch
Hamburg	10.-12.02.2020	13.-14.02.2020	17.02.2020	18.02.2020
Hamburg*		16.-19.03.2020		
Bremen	23.-25.03.2020	26.03.2020	27.03.2020	30.03.2020
Hamburg*		11.-14.05.2020		
Hamburg*				
Hamburg	08.-10.06.2020	11.-12.06.2020	15.06.2020	16.06.2020
Hamburg*		06.-09.07.2020		
Bremen	27.08.2020	24.-26.08.2020	28.08.2020	31.08.2020
Hamburg	07.-09.09.2020	10.-11.09.2020	14.09.2020	15.09.2020
Hamburg*				
Hamburg	02.-04.11.2020	05.-06.11.2020	09.11.2020	10.11.2020
Bremen	03.12.2020	30.11.-02.12.2020	04.12.2020	07.12.2020

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

Preis:

1. Verkehrsträger (3 Tage)	762,- €
2. Verkehrsträger (4 bzw. 5 Tage)	974,- € bzw. 1170,- €
3. Verkehrsträger (5 bzw. 6 Tage)	1170,- € bzw. 1350,- €
4. Verkehrsträger (6 bzw. 7 Tage)	1350,- € bzw. 1526,- €
Einzelner Verkehrsträger (eintägig) als Ergänzung, je	298,- €
Einzelner Verkehrsträger (zweitägig) als Ergänzung, je	495,- €
4-tägiger Seekurs	1030,- €

Im Preis sind Seminarunterlagen 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 – Land und See



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	18.02.2020	19.02.2020	20.02.2020	21.02.2020
Hamburg	02.06.2020	03.06.2020	04.06.2020	05.06.2020
Hamburg*				
Hamburg	12.10.2020	13.10.2020	14.10.2020	15.10.2020

Dauer: 8 Uhr bis ca. 16:00 Uhr, (Hamburg* modifizierter Ablauf)

Preis: **240,- € pro Tag**
inklusive Fragenkatalog der IHK, Seminarunterlagen 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 - Sprengstoffgesetz



Sprengstoffbefähigung/ Erlaubnis nach §§ 7, 20 SprengG für das „Verbringen“ Grund- und Wiederholungslehrgang

Mit der erfolgreichen Teilnahme am behördlich anerkannten Sonderlehrgang „Verbringen“ weisen Sie die Fachkunde für folgende Tätigkeiten nach:

- ⊙ Verbringen (inkl. Empfangnahme und Überlassen durch den Verbringer)
- ⊙ Transport, Überlassen und Empfangnahme innerhalb der Betriebsstätte
- ⊙ Aufbewahren (Lagern)

Inhalte:

- ⊙ Sprengstoffrechtliche Vorschriften
- ⊙ Schnittstellen zum Gefahrgutrecht
- ⊙ Sicherheitsaspekte, Besprechung von Unfällen und Vorkommnissen
- ⊙ Prüfung für Teilnehmer des Grundlehrgangs

Zielgruppe: verantwortliche Personen, z.B. Betriebsleiter, Lagerverwalter, Teammeister, Gefahrgutfahrer

Selbstständige, die gewerbsmäßig mit explosionsgefährlichen Stoffen umgehen

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

Termine:	Hamburg	Bremen
	24.02.2020	03.02.2020
	20.04.2020	03.06.2020
	24.06.2020	05.10.2020
	07.09.2020	
	02.11.2020	

Dauer: 1 Tag, 8 – 16 Uhr

Preis: 265,- € pro Teilnehmer/in
inkl. Unterrichtsmaterialien, Zertifikat 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

Hinweis: Durch neue Grundsätze für die Durchführung von Lehrgängen nach dem Sprengstoffgesetz sind sowohl der Grundlehrgang (mit Prüfung) als auch der Wiederholungslehrgang (ohne Prüfung) eintägig.

<https://ma-co.de/so-finden-sie-den-richten-lehrgang-fuer-den-sprengstoffbefaehigungsschein-nach-%c2%a7-20/>



Gefahrgut - See

Packen von Gefahrgutcontainern für den Seetransport

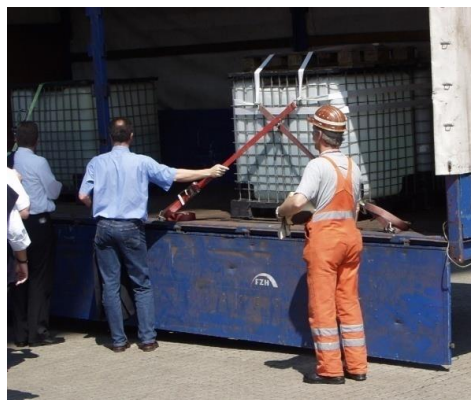
Unzureichend gepackt und gesichert? Was kann passieren? Welche Kräfte treten beim Transport auf? Wie werden unterschiedliche Ladungsarten gesichert? Wie müssen Versandstücke belabelt werden? Welche Gefahrgüter müssen voneinander getrennt werden? Wie wird der Container plakatiert?

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
Kippversuche



Termine: **21.04.2020/ 26.10.2020** in Hamburg, von 8 - 16 Uhr
23.06.2020 in Bremen, von 8 - 16 Uhr

Preis: **330,- €** 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 - Spezialkurse

Lithiumbatteriever sand 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 unsere Experten 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, See oder Luft versenden.

Inhalte:

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

Termin: 21.09.-22.09.2020

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

Preis: **755,-€**
pro Teilnehmer/in inkl. Seminarunterlagen 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: 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 – Luft



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: **01.10. – 02.10.2020**

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

Trainer: **Klaus Reinhardt**

Preis: **945,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

Ort: Hamburg, MTC Marine Training Center

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. Alternativ können Sie mit Ihrem Laptop auch online in der Vorschrift arbeiten (freies WLAN im Unterrichtsraum).



HAFEN & UMSCHLAG



LOGISTIK



OFFSHORE



SEESCHIFFFAHRT



GEFAHRGUT



FÜHRUNG & KOMMUNIKATION



SAFETY & SECURITY



IT: E-LEARNING & EDV-SEMINARE

Gefahrgut – Luft

PK 1 Versender Grundlehrgang nach den Regeln der ICAO und IATA

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
	24.02. - 27.02.2020	20.04. - 23.04.2020
	08.06. - 11.06.2020	19.10. - 22.10.2020
	28.09. - 01.10.2020	
	16.11. - 19.11.2020	

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: **1030,-€** (alle Klassen) bzw. **910,-€** (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 – Luft

PK 1 Versender Refresher nach den Regeln der ICAO und IATA

Alle Personen, die im Unternehmen verantwortlich an der Vorbereitung von Gefahr-gütern für den Luftversand beteiligt sind (Ausstellen/ Unterschreiben von Versand-dokumenten 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
	27.01. - 29.01.2020	15.04.- 17.04.2020
	30.03. - 01.04.2020	15.06.- 17.06.2020
	25.05. - 27.05.2020	07.09.- 09.09.2020
	07.10. - 09.10.2020	

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: **830,- €** (alle Klassen) bzw. **705,-€** (ohne Klasse 7)
inkl. Handout und Verpflegung

Besonderes: Der Kurs kann bis zu drei Monate vor Ablauf des Zertifikates besucht werden, ohne dass sich die Laufzeit verkürzt.

Abschluss: Nach bestandenem Abschlusstest erhalten Sie ein Zertifikat für den Personenkreis 1/2, das vom Luftfahrtbundesamt anerkannt ist. Es ist zwei Jahre gültig.

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 – Luft

PK 2 Verpackertraining Grund- und Refresherkurs nach den Regeln der ICAO und IATA

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
	20.02. - 21.02.2020 02.04. - 03.04.2020 29.04. - 30.04.2020 25.06. - 26.06.2020 24.09. - 25.09.2020 05.10. - 06.10.2020 26.11. - 27.11.2020	26.03. - 27.03.2020 18.06. - 09.06.2020 29.10. - 30.10.2020

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

Preis: **595,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. aller Arbeitsmaterialien und Verpflegung.

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

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

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



Gefahrgut – Luft



PK 3 Spediteure Grundlehrgang nach den Regeln der ICAO und IATA

Dieser Lehrgang ist für alle Mitarbeiter von Speditionen verpflichtend, wenn sie Gefahrgut für die Luftfracht abfertigen. Wenn **Spediteure** als Dienstleister **Versenderaufgaben** wahrnehmen, müssen sie auch den Abschluss für den **Personenkreis 1** besitzen, der bei uns in diesem Lehrgang mit abgebildet wird. Für die Buchung ohne Klasse 7 benötigen wir eine **Bescheinigung** des Arbeitgebers, dass keinerlei radioaktive Stoffe abgefertigt werden.

Zielgruppe: Alle Mitarbeiter von Speditionen, die Gefahrgut für die Luftfracht abfertigen und die entsprechenden Dokumente ausfertigen

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie und Rechtsvorschriften
- ⊙ Begrenzungen
- ⊙ Allgemeine Anforderungen für Versender
- ⊙ Klassifizierung
- ⊙ Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsanforderungen
- ⊙ Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierung und Kennzeichnung
- ⊙ Versendererklärung und andere Dokumente
- ⊙ Erkennung von nicht deklariertem Gefahrgut
- ⊙ Bestimmungen für Passagiere u. Besatzungen
- ⊙ Verfahren bei Notfällen

Termine:	Hamburg	Bremen
	24.02. - 28.02.2020	20.04. - 24.04.2020
	08.06. - 12.06.2020	19.10. - 23.10.2020
	28.09. - 02.10.2020	
	16.11. - 20.11.2020	

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

Preis: **1130,-€** (alle Klassen) bzw. **1030,-€** (ohne Klasse 7)
inkl. Handout und Verpflegung

Abschluss: Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein vom LBA anerkanntes Zertifikat für die PK 1, 2 und 3, das 2 Jahre gültig ist.

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



SEESCHIFFFAHRT



GEFAHRGUT



FÜHRUNG & KOMMUNIKATION



SAFETY & SECURITY



IT: E-LEARNING & EDV-SEMINARE

Gefahrgut – Luft

PK 3 Spediteure Refresher nach den Regeln der ICAO und IATA

Alle zwei Jahre müssen PK 3-Zertifikatsbesitzer einen Refresherkurs besuchen. Liegt der Refresherkurstermin bis zu drei Monate vor dem Ablaufdatum des Zertifikates, verlängert sich das Zeugnis zum alten Ablaufdatum ohne Laufzeitverlust.

Zielgruppe: Mitarbeiter von Speditionen, die an der Vorbereitungen von Gefahrgutsendungen für den Luftverkehr beteiligt sind und ihr Zertifikat auffrischen müssen.

Inhalte:

- ⊙ Allgemeine Philosophie und Rechtsvorschriften
- ⊙ Begrenzungen
- ⊙ Allgemeine Anforderungen für Versender
- ⊙ Klassifizierung
- ⊙ Gefahrgutliste
- ⊙ Allgemeine Verpackungsanforderungen
- ⊙ Verpackungsvorschriften
- ⊙ Markierung und Kennzeichnung
- ⊙ Versendererklärung und andere Dokumente
- ⊙ Erkennung von nicht deklariertem Gefahrgut
- ⊙ Bestimmungen für Passagiere u. Besatzungen
- ⊙ Verfahren bei Notfällen

Termine:	Hamburg	Bremen
	27.01. - 29.01.2020	15.04.- 17.04.2020
	30.03. - 01.04.2020	15.06.- 17.06.2020
	25.05. - 27.05.2020	07.09.- 09.09.2020
	07.10. - 09.10.2020	

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: **830,- €** (alle Klassen) bzw. **705,-€** (ohne Klasse 7)
inkl. Handout und Verpflegung

Abschluss: Nach bestandenem Abschlusstest erhalten Sie ein Zertifikat für den Personenkreis 3, das vom Luftfahrtbundesamt anerkannt ist. Es ist zwei Jahre gültig.

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 – Luft

PK 6 Vollkurs Grundlehrgang nach den Regeln der ICAO und IATA

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, LBA-zugelassene Gefahrguttrainer, 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
	24.02. - 28.02.2020	20.04. - 24.04.2020
	08.06. - 12.06.2020	19.10. - 23.10.2020
	28.09. - 02.10.2020	
	16.11. - 20.11.2020	

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

Preis: **1.285,- €** 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, 2, 3 und 6.

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 – Luft

PK 6 Vollkurs Refresher nach den Regeln der ICAO und IATA

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
	27.01. - 29.01.2020	15.04.- 17.04.2020
	30.03. - 01.04.2020	15.06.- 17.06.2020
	25.05. - 27.05.2020	07.09.- 09.09.2020
	07.10. - 09.10.2020	

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

Preis: **830,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout und Verpflegung

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.

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 – Hafen

Gefahrgutschulung für sachkundige Personen in Containerterminal- und konventionellen Umschlagsbetrieben

Modul 1: Containerumschlag

- Inhalte:** Schulung nach GGBVOHH und 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:** 03.02.-04.02.2020
14.04.-15.04.2020
15.06.-16.06.2020
24.08.-25.08.2020
19.10.-20.10.2020
07.12.-08.12.2020
- Dauer:** **2 Tage,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr
- Preis:** **295,- €** pro Teilnehmer/in
inkl. Handout

Modul 2 (Erweiterung): 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:** 16.04.2020
21.10.2020
- Dauer:** **1 Tag,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr
- Preis:** **190,- €** 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 – Hafen



Gefahrgutschulung für sachkundige Personen in Tankschiffhäfen (Brückenaufsicht)

- Inhalte:** Dieser Lehrgang vermittelt die Kenntnisse für den Gefahrgut-Umschlag flüssiger Massengüter in Tankschiffhäfen nach § 11 GGBVOHH. Schulungsgrundlage ist das ADN Kapitel 1.3. Besonderes Augenmerk wird auf die spezifischen Vorschriften im Hamburger Hafen gelegt.
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** 27.02.2020
04.05.2020
01.07.2020
14.09.2020
01.12.2020
- Dauer:** **1 Tag,**
von 8 Uhr bis 15 Uhr
- Preis:** **190,- €** 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 – Binnenschifffahrt



ADN-Sachkunde Basiskurs kombiniert Trockengüter-/ Tankschifffahrt

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

Termine: 20.04.-27.04.2020
16.11.-23.11.2020

Dauer: **6 Tage**
von 8 Uhr bis 15 Uhr

Prüfung: **28.04.2020 / 24.11.2020** in Kiel nach Absprache mit der GDWS

Preis: **850,- €** 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



Gefahrgut – Binnenschifffahrt



ADN-Sachkunde: Wiederholungskurs kombiniert Trockengüter-/ Tankschifffahrt

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 Kontrolleinrichtungen
 - ⊙ Anwendung von Ex- und Tox-Messgeräten
 - ⊙ Persönliche Schutzausrüstung
 - ⊙ Erste Hilfe bei Unfällen mit Gefahrgut
 - ⊙ Löschen von Bränden
 - ⊙ Stabilität (relevante Kennwerte, Bewertung, Ladungsrechner)
 - ⊙ Praktische Übungen
 - ⊙ Abschlusstest

Ziel: Erhalt der Sachkundebescheinigung nach ADN Kapitel 8.2 ff

Termine: 16.03.- 17.03.2020
26.10.- 27.10.2020

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

Preis: **410,- €** 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

