

# Gefahrgut.

Sicherheit und Verantwortung  
für Mensch und Umwelt.



Seminare 2023

[akademie.tuv.com](https://akademie.tuv.com)



**TÜVRheinland®**  
Genau. Richtig.

Schneller suchen.

>> Bequemer buchen.

akademie.tuv.com



## Webshop: [akademie.tuv.com](https://akademie.tuv.com)

Alle Seminare und Weiterbildungen sind

- übersichtlich dargestellt
- einfach zu finden
- nutzerfreundlich und schnell buchbar

Finden Sie im Handumdrehen die passende Weiterbildung in unserem Webshop: [akademie.tuv.com](https://akademie.tuv.com)

Schauen Sie gleich mal rein und finden Sie Lehrgänge, Seminare sowie Online-Trainings in mehr als 70 Themen und an Ihrem Wunschort, natürlich auch von unterwegs per Smartphone oder Tablet.

# Seminare Gefahrgut

## **IHR WEG ZUM GEFAHRGUTBEAUFTRAGTEN** 4

### **SCHULUNGEN FÜR GEFAHRGUTBEAUFTRAGTE**

Gefahrgutbeauftragter. Grundkurse.	
Vorbereitung auf IHK-Prüfung	6
Gefahrgutbeauftragter. Auffrischung.	
Vorbereitung auf IHK-Prüfung	7

### **SCHULUNGEN FÜR BETEILIGTE PERSONEN**

Gefahrgut Kapitel 1.3 ADR. Grundkurs	8
Gefahrgut Kapitel 1.3 ADR. Auffrischung	9
Gefahrgut Kapitel 1.3 IMDG-Code. Beteiligte Person. Grundkurs	10

### **SPEZIALSEMINARE**

ADR/RID 2023. Aktuelle Gefahrgutvorschriften sicher umsetzen <b>Neu!</b>	15
Prüfung Großpackmittel (IBC) nach BAM-GGR 002. Sachkunde	16
Transport und Versand von Lithiumbatterien	17
Lagervorschriften für Gefahrgüter	19
Seminare für Gefahrgutfahrer	23
32. Gefahrguttage in Berlin	23

### **GEFAHRGÜTER IM LUFTVERKEHR**

Lithiumbatterien. Gefahrguttransport in der Luftfracht <b>Neu!</b>	18
Gefahrguttransport im Luftverkehr (ICAO/IATA). Grundkurs	20
Gefahrguttransport im Luftverkehr (ICAO/IATA). Refresher	21

### **WAS WIR SONST NOCH BIETEN**

Webshop – Neue Seminare. Immer aktuell	2
Inhouse-Seminare. Passgenau und individuell	11
Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen	12
Logistikmeister (IHK)	13
Lehrgänge für Lager- und Ersatzteilmanagement	14
Newsletter: Genau. Richtig. Informiert	22
Fachseminare Logistik	24
Beauftragter/ Fachkundiger nach Gefahrstoffverordnung <b>NEU!</b>	25
Die Gefahrstoffverordnung aktuell und rechtssicher umsetzen	26

### **ORGANISATORISCHES**

Der schnelle Weg zum Seminar	27
------------------------------	----

Bei den Seminar- und Lehrgangsbezeichnungen sind immer weibliche und männliche Personen gemeint.

# Ihr Weg zum Gefahrgutbeauftragten.

Jedes Unternehmen, dessen Tätigkeit die Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene, Binnenwasserstraßen und See oder das mit dieser Beförderung zusammenhängende Verpacken, Beladen, Befüllen oder Entladen umfasst, muss einen oder mehrere Sicherheitsberater benennen. Die Aufgabe des sogenannten Gefahrgutbeauftragten besteht darin, bei der Beförderung gefährlicher Güter Risiken verhüten zu helfen, die sich für Personen, Sachen und Umwelt ergeben können.

Bei uns, als IHK-anerkannter Schulungsanbieter, erhalten Sie alle gesetzlich vorgeschriebenen Seminare aus einer Hand. Beginnend mit dem Grundkurs zum Gefahrgutbeauftragten des ersten Verkehrsträgers Straße sowie die aufbauenden Ergänzungskurse für alle weiteren Verkehrsträger Schiene, Binnenwasserstraßen und See. Im Anschluss an jede Grundschulung erhalten Sie die erforderliche Schulungsbescheinigung, die als Zulassungsvoraussetzung zur abschließenden IHK-Prüfung dient. Darüber hinaus bieten wir zur Rezertifizierung alle fünf Jahre auch für alle Verkehrsträger entsprechende Vorbereitungsseminare zur IHK-Prüfung an.

Nutzen Sie die langjährige Erfahrung der TÜV Rheinland Akademie als optimale Vorbereitung auf Ihre abschließende IHK-Prüfung.



Hinweis: Nach jedem Kurs erfolgt eine IHK-Prüfung.



**Verkehrsträger Seeschiff**  
(Seminar-Nr. 39216)

**Verkehrsträger Binnenschiff**  
(Seminar-Nr. 39218)

**g für alle Gefahrgutbeauftragten zur  
längerung des Schulungsnachweises**

**Verkehrsträger Seeschiff**  
(Seminar-Nr. 39116)

**Verkehrsträger Binnenschiff**  
(Seminar-Nr. 39118)

**Gefahrgutbeauftragte**

**dkurs. Verkehrsträger Straße**  
(für Teilnahme an den Aufbaukursen)

# Gefahrgutbeauftragter. Grundkurse. Vorbereitung auf IHK-Prüfung.

## Verkehrsträger Straße, Schiene, See- und Binnenschiff. IHK-anerkannte Seminare.

Nach der Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV) müssen Unternehmen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind, mindestens einen Gefahrgutbeauftragten schriftlich bestellen. Als solcher benötigen Sie einen gültigen Schulungsnachweis, den Sie nach der von der IHK anerkannten Grundschulung sowie der schriftlichen IHK-Prüfung erhalten.

### IHR NUTZEN

- Sie erwerben mit dem Schulungsnachweis eine wesentliche Voraussetzung für die Ausübung der Tätigkeit als Gefahrgutbeauftragter.
- Sie wissen, wie Sie als Gefahrgutbeauftragter die Einhaltung der Vorschriften überwachen.
- Sie können einen Jahresbericht erstellen und den Unternehmer beraten.

### INHALT


- Nationale Rechtsvorschriften, Anforderungen an Verpackungen, Kennzeichnung von Versandstücken
- Verkehrsträgerbezogene Rechtsvorschriften für den Gefahrguttransport
- Verantwortlichkeiten
- Besonderheiten der Klassifizierung
- Dokumentation
- Anforderungen an Fahrzeuge, Container, Tanks
- Durchführung der Beförderung
- Praxisbeispiele zur Vorbereitung auf die IHK-Prüfung

### ERSTER VERKEHRSTRÄGER (30 UE)

Verkehrsträger Straße

#### SEMINAR-NR. 39110

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:


 [akademie.tuv.com/s/39110](https://akademie.tuv.com/s/39110)

### WEITERE VERKEHRSTRÄGER (10 UE)

Verkehrsträger Schiene

#### SEMINAR-NR. 39112

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39112](https://akademie.tuv.com/s/39112)

Verkehrsträger Seeschiff

#### SEMINAR-NR. 39116

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39116](https://akademie.tuv.com/s/39116)

Verkehrsträger Binnenschiff

#### SEMINAR-NR. 39118

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39118](https://akademie.tuv.com/s/39118)

# Gefahrgutbeauftragter. Auffrischung. Vorbereitung auf IHK-Prüfung.

## Training zur Verlängerung der Schulungsnachweise aller Verkehrsträger.

Nach aktueller Rechtslage müssen Gefahrgutbeauftragte zur Rezertifizierung des Schulungsnachweises alle 5 Jahre eine Prüfung vor der IHK ablegen. Die Teilnahme an den vorbereitenden Seminaren wird von der IHK zur Auffrischung des Wissens empfohlen.

### IHR NUTZEN

- Sie haben einen Überblick über die wichtigen Neuerungen der Gefahrgutvorschriften
- Sie erhalten eine optimale, praxisnahe Prüfungsvorbereitung, um Ihren Schulungsnachweis Gefahrgutbeauftragter zu verlängern.

### INHALT

- Gesetzliche Grundlagen und Maßnahmen zur Verhütung von Risiken
- Nationale und internationale Organisationen und Vorschriften
- Klassifizierung
- Verkehrsträgerbezogene Rechtsvorschriften für den Gefahrguttransport
- Verantwortlichkeiten
- Dokumentation
- Anforderungen zur Beförderungen an Fahrzeuge, Container und Tanks
- Anforderungen an Verpackungen
- Kennzeichnung von Versandstücken
- Beförderungsvorschriften und Durchführung der Beförderung
- Praktische Übungen zu den Verkehrsträgern Straße, Schiene, See- und Binnenschiff

### ERSTER VERKEHRSTRÄGER (10 UE)

Verkehrsträger Straße

#### SEMINAR-NR. 39210

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39210](https://akademie.tuv.com/s/39210)

### WEITERE VERKEHRSTRÄGER (5 UE)

Verkehrsträger Schiene

#### SEMINAR-NR. 39212

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39212](https://akademie.tuv.com/s/39212)

Verkehrsträger Seeschiff

#### SEMINAR-NR. 39216

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39216](https://akademie.tuv.com/s/39216)

Verkehrsträger Binnenschiff

#### SEMINAR-NR. 39218

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39218](https://akademie.tuv.com/s/39218)

# Gefahrgut Kapitel 1.3 ADR. Beteiligte Person. Grundkurs.

## Basisseminar für Personen, die am Transport gefährlicher Güter auf der Straße beteiligt sind.

Wer für die Beförderung von Gefahrgut verantwortlich oder daran beteiligt ist, muss vor Übernahme dieser Aufgaben in der Anwendung aller maßgeblichen Regelwerke geschult und unterwiesen sein. Dieses Seminar hilft Ihnen, die Gefahrgutvorschriften für den Verkehrsträger Straße in die Praxis umzusetzen und somit Unfall- bzw. Haftungsrisiken zu minimieren.

### IHR NUTZEN

- Ihr Unternehmen erfüllt seine gesetzliche Schulungspflicht nach Kapitel 1.3 des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR).
- Sie wissen, was bei der Beförderung gefährlicher Güter mittels Verkehrsträger Straße zu beachten ist.
- Praxisbeispiele erleichtern Ihnen die Umsetzung der Gefahrgutvorschriften in Ihrem Arbeitsalltag.
- Umsetzung der Gefahrgutvorschriften
- Klassifizierung
- Verpackungen
- Tanks, lose Schüttung
- Begrenzte und freigestellte Mengen
- Kennzeichnung und Bezettelung
- Begleitpapiere
- Be- und Entladen, Ladungssicherung, Transport
- Ausrüstung
- Sicherung
- Verkehrsträgerübergreifende Beförderung

### INHALT

- Grundlagen und allgemeine Bestimmungen der Gefahrgutvorschriften
- Definition und Aufgaben der an Gefahrgutbeförderungen beteiligten Personen / Unternehmen
- Gefahren und Risiken

### SEMINAR-NR. 39310

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39310](https://akademie.tuv.com/s/39310)

### GENDERGERECHTE SPRACHE

Wir setzen auf eine gendergerechte Sprache. Für einen gleichbleibend hohen Lesefluss verzichten wir auf das Gendersternchen und verwenden, wo immer möglich, eine neutrale Sprache, um alle Geschlechter zu adressieren. Mit den Seminar- und Lehrgangsbezeichnungen sind immer weibliche, männliche und diverse Personen angesprochen.



# Gefahrgut Kapitel 1.3 ADR. Beteiligte Person. Auffrischung.

## Eintägige Unterweisung im ADR zur Aktualisierung.

Als beschäftigte und beteiligte Person, deren Arbeitsbereich bereits die Beförderung gefährlicher Güter des Verkehrsträgers Straße umfasst, sind Sie gemäß Kapitel 1.3 ADR verpflichtet, regelmäßig (alle 1–2 Jahre) Ihre Fachkenntnisse aufzufrischen und auf den neuesten Stand zu bringen. Dieses Seminar ist eine anerkannte Wiederholungsschulung.

### IHR NUTZEN


- Ihr Unternehmen erfüllt seine gesetzliche Schulungspflicht nach Kapitel 1.3 des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR).
- Sie aktualisieren Ihre gefahrgutrelevanten Kenntnisse.
- Praxisbeispiele erleichtern Ihnen die Umsetzung der geänderten Gefahrgutvorschriften in Ihrem Arbeitsalltag.
- Begrenzte und freigestellte Mengen
- Kennzeichnung und Bezettelung
- Begleitpapiere
- Be- und Entladen, Ladungssicherung, Transport
- Ausrüstung
- Sicherung
- Verkehrsträgerübergreifende Beförderung
- Gefahren und Risiken
- Verhalten bei Zwischenfällen und Unfällen

### INHALT

- Neuerungen im Gefahrgutrecht
- Gefahren und Risiken
- Umsetzung der Gefahrgutvorschriften
- Klassifizierung
- Verpackungen
- Tanks, lose Schüttung

### SEMINAR-NR. 39312

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39312](https://akademie.tuv.com/s/39312)

### SICHER WEITERBILDEN – ONLINE LERNEN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

 [akademie.tuv.com/digital-learning](https://akademie.tuv.com/digital-learning)

# Gefahrgut Kapitel 1.3 IMDG-Code. Beteiligte Person. Grundkurs.

## Basisseminar für Personen, die am Gefahrguttransport auf See nach IMDG-Code inkl. Vor- und Nachläufen beteiligt sind.

Alle am Transport gefährlicher Güter im Seeverkehr beteiligten Personen müssen vorher umfassend zu den aktuellen Bestimmungen des Gefahrgutrechts geschult worden sein. Unser Seminar vermittelt Ihnen die erforderlichen Kompetenzen und Kenntnisse zur Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr auf der Basis des IMDG-Codes und der GGVSee.

### IHR NUTZEN

- Sie kennen die allgemeinen Vorschriften für den Gefahrguttransport ebenso wie die speziellen Vorschriften für den Seeverkehr und wissen diese eigenverantwortlich umzusetzen.
  - Beispiele aus der Praxis und vertiefende Übungen erleichtern Ihnen die Umsetzung der Bestimmungen in Ihrem Unternehmen.
  - Ihr Betrieb erfüllt die gesetzliche Schulungspflicht gemäß Kapitel 1.3 IMDG-Code (Seeverkehr) und GGVSee.
- Trenngruppen, Trenngebote, Laden und Stauen
  - Verpackungsvorschriften, von der Kiste bis zum Tank
  - Vorschriften über Beschriftung, Kennzeichnung, Plakatierung
  - Zweck und Inhalt der Beförderungsdokumente
  - Transportdurchführung inklusive Vor- und Nachbereitung
  - CTU-Packrichtlinien
  - Security-Maßnahmen nach International Ship and Port Security Code (ISPS)
  - Verkehrsträgerübergreifende Beförderungen mit Vor- und Nachläufen

### INHALT

- Nationale Vorgaben aus der GGVSee
- Allgemeine Vorschriften für den Gefahrguttransport (Teil 1 IMDG-Code)
- Klassen gefährlicher Güter, Klassifizierung, Meeresschadstoffe
- Gefahrgutliste

### SEMINAR-NR. 39316

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39316](https://akademie.tuv.com/s/39316)

### SICHER WEITERBILDEN – ONLINE LERNEN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

 [akademie.tuv.com/digital-learning](https://akademie.tuv.com/digital-learning)



## Inhouse-Seminare. Passgenau und individuell.

Maßgeschneiderte Weiterbildungsangebote für Ihr Unternehmen. Fragen Sie uns nach fachspezifischen Inhouse-Veranstaltungen zu 72 Themenfeldern. Gern stimmen wir die Seminare genau auf Ihre Bedürfnisse ab.

### **IHRE VORTEILE:**

- Erarbeitung individueller Problemlösungen exakt zu Ihrem Unternehmen passend
- Geringer Kostenaufwand bei maximaler Auslastung der Seminare
- Praxiserfahrene Trainer und Referenten
- Individualtrainings, Seminare und Lehrgänge für Gruppen bis zu 20 Personen
- Inhouse-Seminare in Ihrem Unternehmen oder in unseren Weiterbildungszentren buchbar

Unsere Inhouse-Maßnahmen werden von Top-Trainern und -Referenten auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten – sowohl beim Individualtraining als auch bei Seminaren und Lehrgängen für Gruppen.

Nutzen Sie unsere Kundenberater für eine qualifizierte Beratung und persönliche Betreuung. Für Unternehmen, die sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren möchten, übernehmen wir die Planung, Abwicklung und Evaluation von Personalentwicklung und Weiterbildung.



**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**

Tel. 0800 84 84 006, [servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

# Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen.

## Schulung nach Richtlinie des Deutschen Verkehrssicherheitsrats und VDI 2700 Blatt 1.

Wird eine Ladung auf öffentlichen Straßen transportiert, sind alle Beteiligten der Transportkette für die einwandfreie Ladungssicherung verantwortlich. Zudem müssen die Ladungssicherungsmittel regelmäßig von einem Sachkundigen auf funktionale Sicherheit überprüft werden. Unsere Schulung vermittelt diese Fachkompetenz sowie die rechtlichen und physikalischen Grundlagen praxisnah und rechtskonform.

### IHR NUTZEN

- Sie können die modernen Techniken der Ladungssicherung in der Praxis anwenden und vermeiden dadurch unnötige Bußgelder.
  - Anhand von praktischen Fahrversuchen und Übungen erleben Sie die unmittelbaren Auswirkungen einer sachgemäßen und einer unsachgemäßen- Ladungssicherung.
  - Sie erhalten den Ladungssicherungsausweis VDI 2700a als Nachweis Ihrer erworbenen Sachkunde.
- Anforderungen an das Transportfahrzeug
  - Arten der Ladungssicherung
  - Ermittlung der erforderlichen Sicherungskräfte
  - Zurrmittel zur Ladungssicherung
  - Weitere Hilfsmittel
  - Praktische Übungen und Fahrversuche

### SEMINAR-NR. 38210

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/38210](https://akademie.tuv.com/s/38210)

### INHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Physikalische Grundlagen

# Logistikmeister IHK.

## Professionelles Logistik- und Lagermanagement.

Kundenorientierung und Kosteneffizienz sind relevante Erfolgskriterien für Logistikunternehmen. Dafür bedarf es neben ausgereifter Technik auch hochqualifizierten Personals im Logistikmanagement. Als Logistikmeister (IHK) sind Sie Experte für logistische Prozesse. In dieser Weiterbildung werden Sie in Berlin, Köln, Krefeld und Magdeburg auf die IHK-Prüfung zum Logistikmeister (IHK) vorbereitet.

### IHR NUTZEN

- Sie erwerben kaufmännisches, organisatorisches und dispositives Wissen zur Erledigung qualifizierter Aufgaben im Bereich Logistik- und Lagermanagement.
- Sie werden auf die Übernahme von betrieblichen Führungsaufgaben vorbereitet.
- Der Meisterbrief eröffnet Ihnen Chancen für den Einstieg ins mittlere Management.

### INHALT

#### Grundlegende Qualifikationen

- Rechtsbewusstes Handeln
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung

- Zusammenarbeit im Betrieb
- Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

#### Handlungsspezifische Qualifikationen

- Logistikprozesse
- Betriebliche Organisation und Kostenwesen
- Führung und Personal

#### SEMINAR-NR. 52003

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/52003](https://akademie.tuv.com/s/52003)



## Anerkannte Lehrgänge mit TÜV-Abschluss.

Qualifizierung mit TÜV Rheinland:  
Bilden Sie sich weiter in den Bereichen Lager  
und Ersatzteilmanagement.

### **LAGERLEITER (TÜV)**

Modulare Qualifizierung für alle Lager-Prozesse. Lehrgang in zwei Modulen mit Zertifikatsprüfung. Seminar-Nr. 38111, 38113

### **ZIELGRUPPE**

Praktiker und Nachwuchskräfte, die eine Führungsfunktion im Lager wahrnehmen bzw. anstreben und einen qualifizierten Abschluss nachweisen wollen.

### **ERSATZTEILMANAGER (TÜV)**

Über praktisches Know-how für Ersatzteilmanagement und Übungsprojekt in nur fünf Tagen zum anerkannten Zertifikatsabschluss. Präsenzlehrgang mit Zertifikatsprüfung. Seminar-Nr. 37151, 37152, 37153

### **ZIELGRUPPE**

Fach- und Führungskräfte aus Logistik, Beschaffung, Strategischer Einkauf, Materialmanagement, Supply Chain-Management.

Fordern Sie weitere Informationen an:  
Kostenfreie Hotlines – in Deutschland  
Tel. 0800 84 84 006 · Fax 0800 84 84 044

 [www.tuv.com/logistik-seminare](http://www.tuv.com/logistik-seminare)

# ADR/ RID 2023. Aktuelle Gefahrgutvorschriften sicher umsetzen.

Neu!

Das ADR 2023 und RID 2023 im Überblick.  
Kompakt, umfassend und praxisorientiert.

Am 01.01.2023 treten die Änderungen der transportbezogenen Gefahrgutvorschriften ADR 2023 und RID 2023 in Kraft. Diese Vorschriften im Gefahrgut werden alle zwei Jahre geändert. Unser Gefahrgut-Seminar bringt Sie auf den neuesten Stand und zeigt Ihnen konkrete Maßnahmen zu den Neuerungen sowie zu deren rechtzeitiger und vollständiger Umsetzung in Ihrer Gefahrgutorganisation.

## IHR NUTZEN

- Sie kennen die Änderungen des ADR 2023 und RID 2023 und können deren Bedeutung für Ihre Gefahrguttransporte zuverlässig einschätzen.
- Sie erhalten viele praktische Hilfestellungen, wie Sie die Neuerungen an Ihre betriebliche Organisation anpassen und dadurch folgenreiche Fehlentscheidungen bzw. Unterlassungen vermeiden können.
- Sie finden im Gespräch mit Fachexperten unternehmensspezifische Lösungsansätze.
- Änderungen in den nationalen Vorschriften (GGVSEB und RSEB)
- Verantwortlichkeiten und Aufbauorganisation
- Anwendung der Gefahrgutausnahmereverordnung (GGAV)
- Sondervorschriften und multilaterale Vereinbarungen
- Anwendung des Gefahrgutrechts (z. B. Neue UN 3549 Medizinische Abfälle Kategorie A)

## INHALT

- Anpassungen aus Regelwerk ADR 2023
- Auswirkungen auf angrenzende Regelwerke RID, ADN sowie IMDG-Code und IATA-DGR

### SEMINAR-NR. 39510

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39510](https://www.akademie.tuv.com/s/39510)

### SICHER WEITERBILDEN – ONLINE LERNEN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

[i akademie.tuv.com/digital-learning](https://www.akademie.tuv.com/digital-learning)

# Prüfung Großpackmittel (IBC) nach BAM-GGR 002. Sachkunde.

## IBC-Sachkundelehrgang für angehende Inspektoren einer Inspektionstelle gemäß BAM GGR-002.

Großpackmittel (IBC) müssen gemäß ADR 6.5.4.4 regelmäßig, spätestens nach 2,5 Jahren, von sachkundigen Personen geprüft werden. Alle fünf Jahre müssen IBC (ASF, ASP) zusätzlich von einer behördlich anerkannten Inspektionstelle untersucht werden. Sie erhalten mit diesem Seminar die geforderte Sachkunde für Ihre Prüfungs- und Inspektionsberechtigung gemäß BAM GGR-002.

### IHR NUTZEN

- Sie sind berechtigt, die wiederkehrenden Prüfungen von IBC eigenverantwortlich durchzuführen.
- Sie wissen, was bei Prüfungen und Inspektionen von Großpackmitteln alles zu beachten ist.
- Sie erfüllen mit dieser Sachkunde und dem Nachweis eines Qualitätssicherungsprogramms die Voraussetzung, um von der BAM als Inspektionstelle anerkannt zu werden.
- Sie dürfen als Inspektor tätig sein, vorausgesetzt, Sie sind Teil einer anerkannten Inspektionstelle.
- Kennzeichnung von IBCs
- Durchführung von wiederkehrenden Prüfungen, Inspektionen und Dichtigkeitsprüfungen nach ADR 6.5.4.4
- Herstellerpflichten und Pflichten von Inspektionstellen
- Behördliche Zuständigkeiten und rechtliche Bedeutung von IBC-Prüfungen
- Dokumentationen, Prüfberichte – Aufbewahrungsfristen
- Praktische Prüfungen von IBCs
- Schriftliche Prüfung zum Nachweis der Sachkunde

### INHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Gefahrgutregel 002 der BAM
- Arten von Gefahrgutumschließungen

### SEMINAR-NR. 39520

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39520](https://akademie.tuv.com/s/39520)



# Transport und Versand von Lithiumbatterien.

## Lithiumbatterien sicher ans Ziel bringen.

Lithiumbatterien sind Teil vieler elektronischer Geräte, die äußerlich harmlos erscheinen. Jedoch können sich die Lithiumbatterien überhitzen und entzünden. Daher werden von den gesetzlichen Bestimmungen alle Sendungen mit Lithiumbatterien als Gefahrgut bewertet. Mit unserem Seminar lernen Sie den sicheren Transport von Li-Ionen-Batterien.

### IHR NUTZEN

- Sie lernen die neuen Vorschriften für den Versand von Lithiumbatterien kennen.
  - Sie erfahren, was beim Transport von Lithiumbatterien nach ADR / RID / IMDG-Code und IATA-DGR zu beachten ist.
  - Sie erkennen, wann es sich um eine freigestellte Beförderung handelt.
- Transportvorschriften inkl. Dokumentation (Straße, Schiene, See)
  - Lithiumbatterien im Luftverkehr gemäß IATA-DGR
    - Transporterleichterung gemäß Verpackungsvorschrift PI 965-970, Teil 1
    - Regulärer Transport

### INHALT

- Klassifizierung und Einstufung
- Freigestellte Transporte gemäß Sondervorschrift 188
- Verpackungsvorschriften inkl. notwendiger Kennzeichnung

### SEMINAR-NR. 39517

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39517](https://akademie.tuv.com/s/39517)

### SICHER WEITERBILDEN – ONLINE LERNEN

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

 [akademie.tuv.com/digital-learning](https://akademie.tuv.com/digital-learning)

# Lithiumbatterien. Gefahrguttransport in der Luftfracht.

Neu!

Das Seminar und die Prüfung sind für die Personenkategorie 1 und 2 vom Luftfahrtbundesamt (LBA) anerkannt.

Versand und Beförderung von LI-Batterien in der Luftfracht unterliegen speziellen Anforderungen. Verpacker (PK2) und Versender (PK1/2) von Lithium-Batterien sind gesetzlich verpflichtet, bestimmte Verpackungsanforderungen zu erfüllen. Qualifizieren Sie sich mit diesem Seminar nach den geltenden Gefahrgutvorschriften der ICAO/IATA und der vom Luftfahrtbundesamt (LBA) anerkannten Prüfung.

## IHR NUTZEN

- Sie weisen gemäß Gefahrgutvorschriften der ICAO / IATA alle notwendigen Kenntnisse als Versender bzw. Verpacker nach und erfüllen damit die rechtlichen Anforderungen des Luftfahrtbundesamts (LBA).
- Sie dürfen künftig eigenverantwortlich den Versand von Lithiumbatterien (Lithium-Ionen- sowie Lithium-Metall-Batterien) im Luftverkehr vorbereiten und durchführen.
- Sie sind für den Versand von Lithiumbatterien in der Luftfracht berechtigt.
- Diese Weiterbildung bereitet Sie auf die LBA-anerkannte Prüfung am Ende des Seminartags vor.

## INHALT

- Versand von Lithiumbatterien im Luftverkehr
- Allgemeine Beschränkungen
- Identifizierung (Gefahrgutliste)
- Anwendung der Gefahrgutvorschriften für Lithiumbatterien
- Klassifizierung
- Verpackungsanforderungen bei Lithiumbatterien
- Verpackungsanweisungen und -vorschriften für Li-Batterien
- Markierung und Kennzeichnung von Lithiumbatterien
- Dokumentation und Durchführung
- Erkennen von nicht deklariertem Gefahrgut
- Bestimmungen für Passagiere
- Verfahren im Notfall
- Abschlussprüfung

### SEMINAR-NR. 39414

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39414](https://akademie.tuv.com/s/39414)

# Lagervorschriften für Gefahrgüter.

## Spezialseminar für Lager und Versand.

Dem Umgang mit Gefahrgütern liegt ein aufwendiges Regelwerk zugrunde, was oft zu Überschneidungen mit anderen Bereichen führt. Neben dem Gefahrgutrecht sind vor allem die Lagervorschriften und die Gefahrstoffverordnung relevant. Unser Seminar vermittelt Ihnen die aktuellen Vorschriften zur Gefahrgutlagerung sowie deren Umsetzung.

### IHR NUTZEN

- Sie erlernen anhand praktischer Beispiele die aktuellen Lagervorschriften zur Lagerung für die Gefahrgutklassen 1, 2, 3, 6.1, 8 und 9.
- Sie kennen verschiedene Möglichkeiten, die Lagervorschriften umzusetzen.

### INHALT

- Gesetzliche Grundlagen
- Richtlinien und Verantwortlichkeiten
- Lagervorschriften

- Zusammenlagerungseinschränkungen
- Zeitweilige Bereitstellung
- Problemfälle
- Hilfestellungen
- Gefahrstofflagerung – Fallbeispiele

### SEMINAR-NR. 39515

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39515](https://akademie.tuv.com/s/39515)

# Gefahrguttransport im Luftverkehr (ICAO/IATA). Grundkurs.

## LBA-anerkannter Grundkurs für Personalkategorien 1 + 2 (ohne Klassen 1 + 7).

Die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr unterliegt besonderen Anforderungen. Daher sind die Verpacker und Versender gesetzlich verpflichtet, bestimmte Verpackungsanforderungen zu erfüllen. Qualifizieren Sie sich mit unserem Lehrgang nach den geltenden ICAO/IATA-Vorschriften und der vom Luftfahrtbundesamt (LBA) anerkannten Prüfung.

### IHR NUTZEN

- Sie weisen gemäß Gefahrgutvorschriften der ICAO / IATA alle notwendigen Kenntnisse als Versender nach und erfüllen damit die rechtlichen Anforderungen des LBA.
- Sie dürfen künftig eigenverantwortlich gefährliche Güter im Luftverkehr vorbereiten und versenden.

### INHALT

- Grundlagen der Gefahrgutbeförderung im Luftverkehr
- Allgemeine Beschränkungen
- Definition der PK
- Identifizierung (Gefahrgutliste)
- Anforderungen an Versender und Verpacker
- Anwendung der Gefahrgutvorschriften

- Klassifizierung
- Allgemeine Verpackungsanforderungen
- Verpackungsanweisungen und -vorschriften
- Markierung und Kennzeichnung
- Dokumentation und Durchführung
- Erkennen von nicht deklariertem Gefahrgut
- Bestimmungen für Passagiere und Besatzungsmitglieder
- Verfahren im Notfall
- Abschlussprüfung

### SEMINAR-NR. 39420

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39420](https://akademie.tuv.com/s/39420)

# Gefahrguttransport im Luftverkehr (ICAO/IATA). Refresher.

## LBA-anerkannter Wiederholungslehrgang für die Personalkategorien 1 + 2 (ohne Klassen 1 + 7).

Aktualisieren Sie Ihr Wissen zu den geltenden ICAO / IATA-DRG-Vorschriften für PK1 und PK 2. Verlängern Sie mit unserem Lehrgang und der vom Luftfahrtbundesamt anerkannten Prüfung Ihr gültiges Zertifikat gemäß IATA-DGR mit zweijähriger Gültigkeit.

### IHR NUTZEN

- Sie weisen gemäß Gefahrgutvorschriften der ICAO/IATA alle notwendigen Kenntnisse als Versender und/oder Verpacker nach und erfüllen damit die rechtlichen Anforderungen des LBA.
- Sie dürfen auch weiterhin eigenverantwortlich gefährliche Güter im Luftverkehr vorbereiten und versenden.
- Klassifizierung
- Verpackungsanforderungen, -anweisungen u. -vorschriften
- Markierung u. Kennzeichnung
- Dokumentation u. Durchführung
- Erkennen von nicht deklariertem Gefahrgut
- Bestimmungen für Passagiere u. Besatzungsmitglieder
- Notfallverfahren
- Abschlussprüfung

### INHALT

- Grundlagen und Philosophie
- Definition der PK
- Identifizierung (Gefahrgutliste)
- Anforderungen an Versender und Verpacker
- Anwendung der Gefahrgutvorschriften

### SEMINAR-NR. 39422

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/39422](https://akademie.tuv.com/s/39422)

Genau. Richtig. Informiert.  
[www.tuv.com/akademie-newsletter](http://www.tuv.com/akademie-newsletter)



## Akademie-Newsletter.

Abonnieren und exklusive Vorteile genießen:

- Branchenspezifische News
- Aktuelle Seminarempfehlungen
- Infos zu Aktionen und besondere Konditionen

Die Anmeldung ist selbstverständlich kostenlos. Sie können unseren Newsletter jederzeit wieder abbestellen. Ihre Daten werden grundsätzlich nicht an Dritte weitergegeben.

 [www.tuv.com/akademie-newsletter](http://www.tuv.com/akademie-newsletter)

## 32. Gefahrguttage in Berlin.

### Fachtagung für Gefahrgutverantwortliche bzw. Gefahrgutbeauftragte.

Die Umsetzung geänderter bzw. aktueller Vorschriften in die Praxis steht im Mittelpunkt dieser jährlichen Fachtagung. Namhafte Referenten aus Ministerien, Behörden und Industrie stellen auf den 32. Gefahrguttagen in Berlin im November 2023 gesetzliche Neuerungen vor und teilen mit Ihnen Erfahrungen aus der Gefahrgutpraxis.

#### IHR NUTZEN

- Profitieren Sie vom Know How der Referenten und Gefahrgutexperten.
- Sie erhalten kompakte Informationen über die Neuerungen im Gefahrgutbereich.
- Nutzen Sie die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und erweitern Sie Ihr Netzwerk.

- Jeder Teilnehmer erhält eine Buchausgabe des ADR 2023.

#### BERLIN NOVEMBER 2023

Ausführliche Infos finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/39800](https://akademie.tuv.com/s/39800)

## Seminare für Gefahrgutfahrer.

### Aktuell geschult nach Kapitel 8.2 ADR.

IHK anerkannte Seminare unter [www.tuv.com/adr](http://www.tuv.com/adr).

#### GEFAHRGUTFAHRER. BASISKURS STÜCK- UND SCHÜTTGUT.

[i akademie.tuv.com/s/39610](https://akademie.tuv.com/s/39610)

#### GEFAHRGUTFAHRER. KOMBIKURS TANK.

[i akademie.tuv.com/s/39620](https://akademie.tuv.com/s/39620)

#### GEFAHRGUTFAHRER. AUFBAUKURS TANK.

[i akademie.tuv.com/s/39625](https://akademie.tuv.com/s/39625)

#### GEFAHRGUTFAHRER. AUFBAUKURS KLASSE 1.

[i akademie.tuv.com/s/39630](https://akademie.tuv.com/s/39630)

#### GEFAHRGUTFAHRER. AUFBAUKURS KLASSE 7.


[i akademie.tuv.com/s/39635](https://akademie.tuv.com/s/39635)

#### GEFAHRGUTFAHRER. AUFFRISCHUNG.


[i akademie.tuv.com/s/39615](https://akademie.tuv.com/s/39615)

# Fachseminare Logistik.


## **SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN DER PRAXIS.**

 [akademie.tuv.com/s/37108](https://akademie.tuv.com/s/37108)


## **LEAN LOGISTICS. SUPPLY-CHAIN-OPTIMIERUNG.**

 [akademie.tuv.com/s/38118](https://akademie.tuv.com/s/38118)


## **ERFOLGREICHE LAGERSTRATEGIEN – OPTIMIERUNG MIT SYSTEM.**

 [akademie.tuv.com/s/38121](https://akademie.tuv.com/s/38121)

## **LADUNGSTRÄGERMANAGEMENT FÜR IN- UND OUT-BOUND-LOGISTIK.**

 [akademie.tuv.com/s/38123](https://akademie.tuv.com/s/38123)

Weitere Informationen finden Sie unter:

 [www.tuv.com/logistik-seminare](https://www.tuv.com/logistik-seminare)

## **SICHER WEITERBILDEN – ONLINE LERNEN**

Eine Vielzahl unserer Seminare und Prüfungen können Sie auch weiterhin im Virtual Classroom oder per E-Learning absolvieren.

 [akademie.tuv.com/digital-learning](https://akademie.tuv.com/digital-learning)



# Beauftragter / Fachkundiger nach Gefahrstoffverordnung.

Neu!

Mit fundiertem Fachwissen Gefährdungsbeurteilungen durchführen und Gefahrstoffmanagement rechtssicher umsetzen.

Die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) gibt Unternehmen die Verantwortung für den richtigen Umgang mit gefährlichen Substanzen und Zubereitungen. Zum Gefahrstoffmanagement gehören u. a. die Gefährdungsbeurteilung durch einen Fachkundigen, Substitution gegen weniger gefährliche Stoffe und ein Gefahrstoffverzeichnis. Mit diesem Seminar erlangen Sie das nötige Wissen, um als sog. „Gefahrstoffbeauftragter“ tätig zu werden.

## IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen fundierten Überblick über Gesetze, Verordnungen und Richtlinien zum richtigen Umgang mit Gefahrstoffen.
- Sie bekommen in Übungen die Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen für Gefahrstoffe und die Grundlagen des betrieblichen Gefahrstoffmanagements praxisnah vermittelt.
- Sie erlangen die Fachkunde zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen nach § 6 GefStoffV.
- Gefährdungsbezogene Schutzmaßnahmen
- Einstufung und Kennzeichnung, Ermittlungs- und Substitutionspflicht, Gefahrstoffverzeichnis
- Erstellung von Betriebsanweisungen
- Sicherheitsdatenblätter als Informationsquelle
- Lagerung von Gefahrstoffen
- Tätigkeiten mit gefährlichen Stoffen
- Organisation des betrieblichen Gefahrstoffmanagements

## INHALT

- Gesetzliche Grundlagen: ChemikalienG, ArbeitsschutzG, ChemVerbV, GefahrstoffV, EU-RL, REACH, GHS / CLP, Technische Regeln Gefahrstoffe (TRGS)
- Die Bedeutung der Gefährdungsbeurteilung

### SEMINAR-NR. 05302

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

[i akademie.tuv.com/s/05302](https://www.akademie.tuv.com/s/05302)

# Die Gefahrstoffverordnung aktuell und rechtssicher umsetzen.

## Betriebliche Anforderungen nach GefStoffV und angrenzenden Regelwerken. Leitlinien für die effiziente Umsetzung.

Als Führungskraft, Gefahrstoffbeauftragter oder benannte Person brauchen Sie immer aktuelle und rechtssichere Kenntnisse über den Umgang mit Gefahrstoffen. Durch die Anpassung der aktuellen Gefahrstoffverordnung an die GHS- / CLP-Verordnung und REACH gibt es zahlreiche praxisorientierte Hinweise und Vorgaben. Dieses Seminar vermittelt Ihnen das notwendige Wissen besonders kompakt und praxisnah.

### IHR NUTZEN

- Sie gewinnen einen Überblick über die GefStoffV und angrenzende Regelwerke.
- Sie kennen die spezifischen Unternehmerpflichten.
- Sie wissen, wie die Vorschriften in Ihrem Unternehmen möglichst rasch und effizient umgesetzt werden können.
- Einstufung und Substitution von Gefahrstoffen
- Herstellungs- und Verwendungsverbote
- REACH: Registrierung der Anwendungen
- Arbeitsschutz bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

### INHALT

- Überblick Gefahrstoffrecht
- Anpassungen an die GHS- / CLP-Verordnung und REACH
- Von den Schutzstufen zum gefährdungsorientierten Maßnahmenkonzept

### SEMINAR-NR. 05336

Ausführliche Infos sowie aktuelle Termine und Preise finden Sie im Internet:

 [akademie.tuv.com/s/05336](https://akademie.tuv.com/s/05336)



## Der schnelle Weg zum Seminar.



[akademie.tuv.com/s/\[Ihre Seminar-Nr.\]](https://akademie.tuv.com/s/[Ihre Seminar-Nr.])



[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)



0800 8484 006



0800 8484 044

**Sie möchten einen Kurs z. B. mit der Seminarnummer 09621 buchen?**  
Dann geben Sie einfach [akademie.tuv.com/s/09621](https://akademie.tuv.com/s/09621) in Ihren Internetbrowser ein. So sehen Sie auf einem Blick alle Termine, Orte und weiterführende Inhalte zum Seminar.



**Sie haben Fragen?**  
Tel. 0800 8484006



TÜV Rheinland Akademie GmbH  
Alboinstraße 56  
12103 Berlin  
Tel. 0800 84 84 006  
Fax 0800 84 84 044  
servicecenter@de.tuv.com  
www.tuv.com/gefahrgut