

SCHULUNGS-FILME

GEM. ADR 2013



GEFAHRGUT- AUSBILDUNG

**ADR
2013**

www.ADR-2013.tv





Basiskurs-Sektor 1:
Allgemeine Vorschriften



Warum gibt es überhaupt ADR, GGVSEB sowie die anderen Gesetze und Vorschriften? Für viele, die das erste Mal mit dem Thema Gefahrgut konfrontiert werden, ist es schwer, die komplexen Inhalte zu überschauen.

- Mit diesem Film finden Sie den richtigen Einstieg ins Thema:
- ◆ Warum gibt es Vorgaben und Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter?
 - ◆ Welche Transporte sind davon befreit?
 - ◆ Welche Vorschriften greifen sonst noch beim Gefahrguttransport?

Laufzeit ca. 8 Min.

Basiskurs-Sektor 2:
Allgemeine Gefahreigenschaften



Der Name „Gefahrgut“ sagt schon viel aus: diese Fracht ist gefährlich. Alle, die mit Gefahrgut umgehen oder es transportieren, müssen über die Gefahren der verschiedenen Gefahrklassen Bescheid wissen.

- Der Fahrzeugführer trägt große Verantwortung beim Gefahrguttransport und muss die physikalisch-chemischen Vorgänge kennen sowie einschätzen können. Wir zeigen Experimente zu den Gefahrklassen 1 – 9, um für die Risiken und Gefahren der Stoffe zu sensibilisieren. Das reicht von der Verbrennungslehre und dem Verhalten der Stoffe bei Kühlung und Erhitzen bis hin zu Reaktionen beim Zusammentreffen mit anderen Stoffen.
- ◆ Verhalten von Stoffen bei Abkühlung und Erwärmung
 - ◆ Reaktion zweier Stoffe miteinander
 - ◆ Gesundheitsgefährdung
 - ◆ Einteilung der gefährlichen Stoffe zu bestimmten Gefahrzetteln

Die Gefahren der einzelnen Stoffe sowie die typischen Eigenschaften der Gefahrklassen sind der Schwerpunkt dieses Films.

Laufzeit ca. 23 Min. · DVD Best.-Nr. 3202D · **169,00 €***

Basiskurs-Sektor 3:
Dokumentation



Beim Gefahrguttransport muss der Fahrzeugführer wissen, welche Papiere mitzuführen sind. Neben dem Beförderungspapier ist ggf. das Mitführen weiterer Begleitpapiere wie ADR-Zulassungsbescheinigung, Container-/

Fahrzeugpackzertifikat und sonstige gefahrgutspezifische Papiere wie Fahrwegbestimmungen, Reservierungsbestätigungen usw. wesentlich für die ordnungsgemäße Durchführung des Transports. Auch fahrerspezifische Papiere wie Führerschein, Lichtbildausweis, ADR-Bescheinigung sind mitzuführen. Eine wesentliche Rolle beim Gefahrguttransport spielen die schriftlichen Weisungen, deren Bedeutung und Inhalt der Fahrzeugführer kennen muss.

Laufzeit ca. 9 Min.

Basiskurs-Sektor 4: Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung



Welche unterschiedlichen Fahrzeug- und Beförderungsarten gibt es? Sind alle Fahrzeuge für den Gefahrguttransport geeignet?

Welche besonderen Anforderungen werden an Fahrzeuge und Verpackungen gestellt?

Für Gefahrgut gibt es spezielle Regeln, deshalb muss der Fahrzeugführer beurteilen können, wie Gefahrgut verpackt sein muss. Das Thema Umschließungen beinhaltet alles von der kleinsten Verpackung bis zum 40'-Container.

Der Film gibt Antworten darauf, welche Umschließungen geeignet sind und welche Voraussetzungen von Beförderungseinheit und Ausrüstung für den Gefahrguttransport erfüllt werden müssen.

Laufzeit ca. 18 Min.

Basiskurs-Sektor 5: Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafeln



Versandstücke, Umverpackungen und Beförderungseinheit müssen im Gefahrguttransport gekennzeichnet sein. Der Fahrer muss die Gefahrzettel kennen, um zu wissen, wie Versandstücke bezettelt sein müssen.

Das Hauptelement der Gefahrgutkennzeichnung von Beförderungseinheiten ist die orangefarbene Tafel. Fahrzeuge und Container sind ggf. zusätzlich mit Großzetteln (Placards) zu kennzeichnen. Im Verlauf des Films werden weitere Kennzeichnungen vorgestellt und Vorschriften für das Anbringen von Gefahrzetteln und Placards erklärt. Die Bedeutung der Kennzeichnungen und ihre Anwendung sind ein weiterer Schwerpunkt.

Laufzeit ca. 19 Min.

Basiskurs-Sektor 6:
Durchführung der Beförderung



Eine Abfahrtskontrolle ist genauso wichtig wie die Kenntnis der Straßenbeschaffenheit und der Witterungsverhältnisse. Übernimmt der Fahrzeugführer eine Ladung mit Gefahrgut, ist besondere Sorgfalt gefragt.

- Das gilt sowohl für die Anforderungen an das Fahrzeug, als auch für die Beladung und die Sicherung der Versandstücke. Da nicht alle Gefahrgüter zusammen transportiert werden dürfen, gibt es Zusammenladeverbote. Bei der Durchführung des Transports spielen das Mitfahrverbot, die Überwachungsvorschriften beim Halten und Parken sowie Fahrwegbestimmungen und natürlich Tunnelvorschriften eine große Rolle. Aber auch die Fahrphysik darf nicht zu kurz kommen. Themen des Films sind
- ◆ Abfahrtskontrolle und Sorgfaltpflicht
 - ◆ Zusammenladeverbote
 - ◆ Beladung und Ladungssicherung
 - ◆ Fahrverbote, Überwachungsvorschriften beim Halten und Parken
 - ◆ Fahrwegbestimmungen
 - ◆ Tunnelvorschriften
 - ◆ Fahrphysik

Laufzeit ca. 16 Min.

Basiskurs-Sektor 7: Pflichten & Verantwortlichkeiten, Sanktionen



Dieser Themensektor beschreibt die Pflichten und Verantwortlichkeiten für den Fahrzeugführer und die sonstigen an der Beförderung gefährlicher Güter Beteiligten:

- Der Fahrzeugführer muss seine Pflichten sowie Verantwortlichkeiten kennen und wissen,
- ◆ welche Pflichten und Verantwortlichkeiten den sonstigen an der Beförderung gefährlicher Güter Beteiligten obliegen.
 - ◆ wie Ordnungswidrigkeiten als Folge von Pflichtverstößen geahndet werden.

Laufzeit ca. 9 Min.

Basiskurs-Sektor 8: Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen



Der Fahrzeugführer muss wissen, welche Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen zu ergreifen sind:

- ◆ Spezielle Schutzausrüstung kennen und anwenden
 - ◆ Maßnahmen nach Unfällen
- ◆ Warnung anderer Verkehrsteilnehmer
 - ◆ Abgabe einer Unfallmeldung
 - ◆ Möglichkeiten zur Absicherung einer Unfallstelle
 - ◆ Abdichtung von Leckagen
 - ◆ Besonderheiten in Tunneln
 - ◆ Merkblatt EU
 - ◆ Wichtigste Regeln zur Brandbekämpfung und Verwendung von Löschgeräten

Laufzeit ca. 21 Min.



Aufbaukurs Tank Sektor 3: Dokumentation



Der Fahrzeugführer muss wissen, welche zusätzlichen Papiere bei Tanktransporten erforderlich sind.

- ◆ ADR-Zulassungsbescheinigung und Bescheinigung über die Prüfung

- ◆ Vorgeschriebene und besondere Angaben im Beförderungspapier bei Tanktransporten **Laufzeit 3 Min.**

Aufbaukurs Tank Sektor 4: Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung / Tank



Erläuterung der Begriffe

- ◆ Tank, Aufsetztank, festverbundener Tank, Tankcontainer, Batterie-Fahrzeug, ortsbeweglicher Tank und MEGC
- ◆ Fassungsraum
- ◆ Aufbau des Tankkörpers

- ◆ Bauformen von Tanks und deren Verwendung für einzelne Gefahrgüter
- ◆ Tankcodierungen und Tankhierarchie
- ◆ Tankakte
- ◆ Tankausrüstung, Sicherheitseinrichtungen, Beförderungseinheiten **Laufzeit 13 Min.**

Aufbaukurs Tank Sektor 5: Kennzeichnung, Bezeichnung und orangefarbene Tafeln



Im Tankbereich gibt es spezielle Vorschriften für die Kennzeichnung und Bezeichnung von Beförderungseinheiten mit Tanks.



- ◆ Möglichkeiten der Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln und Großzetteln **Laufzeit 6 Min.**

Aufbaukurs Tank Sektor 6: Durchführung der Beförderung



Produkte, Gefahrzettel 2, 3, 4.1, 4.2, 6.1 und 8
Kräfte, die beim Fahrbetrieb auf Beförderungseinheiten mit Tanks wirken, Schwallwirkung, Reihenfolge Entladen **Laufzeit 76 Min.**

Maßnahmen zur Betriebssicherheit von Beförderungseinheiten und Tanks:

- ◆ Abfahrtskontrolle
- ◆ Tunnelregelungen
- ◆ Durchführung der Beförderung
- ◆ Tankreinigung
- ◆ Verschiedene Be- und Entladesysteme für

- ◆ Fahrverhalten –

Aufbaukurs Tank Sektor 7: Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen



Pflichten und Verantwortlichkeiten, die für den Fahrzeugführer und die sonstigen an der Beförderung gefährlicher Güter Beteiligten gelten.

- ◆ Ahndung von Ord-

nungswidrigkeiten als Folge von Pflichtverstößen

- ◆ Bußgeldbestimmungen und Verwarnungsgeldbestimmungen (RSEB)
- ◆ Straftatbestände, Möglichkeit zivilrechtlicher Haftung **Laufzeit 4 Min.**

Aufbaukurs Tank Sektor 8: Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen



Tanktransporte bergen ein besonders hohes Gefahrenpotenzial. Der Film behandelt Gefahren bei Unfällen und Zwischenfällen und Maßnahmen, die zu ergreifen sind:

- ◆ Berstgefahr, Explosionsgefahr, Besonderheiten im Tunnel
- ◆ Spezielle Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen bei Tanktransporten:
- ◆ Verhinderung der Brandausweitung, Abdichtung von Leckagen
- ◆ Zusätzliche Angaben in der Unfallmeldung, erweiterte Gefahrenzone **Laufzeit 3 Min.**



Aufbaukurs Klasse 1



Umfassender Schulungs-
film für den Gefahrgut
Aufbaukurs Klasse 1. Der
Film orientiert sich am
Aufbau des Unterrichts:

- ◆ Einteilung der Klasse 1-Stoffe mit Gefahrgutversuchen
- ◆ Die Unterklassen 1.1 – 1.6 sowie die Verträglichkeitsgruppen. Neben den Gefahrzetteln wird die Funktion der Verträglichkeitsgruppen erläutert. Zu den Unterklassen werden Versuche mit den jeweils typischen Stoffen durchgeführt.
- ◆ Gefahrgutumschließungen: UN-codierte Verpackungen für die Klasse 1 als Kisten, Fässer, Säcke, IBCs und der Transport in Tanks.
 - ◆ Papiere: Die besonderen Anforderungen an den Inhalt des Beförderungspapiers sowie die zusätzlich mitzuführenden Papiere und Genehmigungen
- ◆ Technische Anforderungen an Klasse 1-Fahrzeuge, EX/II- und EX/III-Fahrzeuge, Mengenbegrenzung sowie Transport mit Anhängern
- ◆ Kennzeichnung von Verpackung und Fahrzeug: Die besonderen Kennzeichnungsvorschriften von Verpackungen und Fahrzeug
- ◆ Beladung, Ladungssicherung und Transport
- ◆ Voraussetzungen wie abgeschlossenes Betriebsgelände und die Ausnahmen, höchstzulässige Mengen, Zusammenladeverbote und Ladungssicherung
- ◆ Durchführung des Transports: Auf Kolonnenfahrt sowie die Sorgfalts- und Sicherungspflicht beim Transport wird genauso eingegangen wie auf das Verhalten bei Unfällen.



Laufzeit ca. 28 Min.

DVD Best.-Nr. 3230 · 289,00 €*



Aufbaukurs Klasse 7



Umfassender
Ausbildungsfilm für den
Gefahrgut Aufbaukurs
Klasse 7 – ADR 2013.
Inhalt sind u.a. die
zusätzlichen atom-
rechtlichen Maßnah-
men hinsichtlich der
Beförderung von Stoffen
und Gegenständen der
Klasse 7.

- ◆ Stoffeigenschaften, Gefährdungen sowie Schädigungen durch Stofffreisetzung für Mensch und Umwelt
- ◆ Zusätzliche Papiere bei der Beförderung
- ◆ Besondere Beförderungsarten und Umschließungen
- ◆ Kennzeichnung auf Versandstücken
- ◆ Orangefarbene Tafeln und Gefahrzettel für Beförderungseinheiten und Container



- ◆ Sachgerechtes Be- und Entladen, Ladungssicherung
- ◆ Besonderheiten bei der Beförderung – Grundsätze und Regeln im Bereich Strahlenschutz und Transport
- ◆ Pflichten und Verantwortlichkeiten
- ◆ Spezielle Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen beim Transport von Stoffen der Klasse 7



Lieferbar voraussichtlich ab April 2013.
Vorbestellungen nehmen wir gern entgegen.

DVD Best.-Nr. 3235 · 289,00 €*



Profi-Komplettpaket Basiskurs & Aufbaukurs Tank

Dieses Profi-Komplett-Paket enthält alle acht Schulungs-Filme des Basiskurses sowie alle sechs des Aufbaukurses Tank zum Vorteilspreis.



DVD Best.-Nr. 3221P · Vollversion (Erstbestellung) 1398,- €

Profi-Paket Basiskurs

Dieses Profi-Paket enthält alle acht Schulungs-Filme des Basiskurses zum Vorteilspreis.



DVD Best.-Nr. 3210P · Vollversion (Erstbestellung) 899,- €

Profi-Paket Aufbaukurs Tank

Dieses Profi-Paket enthält alle sechs Schulungs-Filme des Aufbaukurses Tank zum Vorteilspreis.



DVD Best.-Nr. 3220P · Vollversion (Erstbestellung) 699,- €

Gefahrgutschulung nach ADR 2013

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Erstbestellung	Upgrade	Gesamt-betrag
	3221P	Profi-Komplettpaket Basiskurs & Aufbaukurs Tank	1.398,- €*	898,- €*	
	3221P	Profi-Komplettpaket Basiskurs & Aufbaukurs Tank auf USB-Stick	1.498,- €*	998,- €*	
	3210P	Profi-Paket Basiskurs	899,- €*	839,- €*	
	3220P	Profi-Paket Aufbaukurs Tank	699,- €*	599,- €*	
	3202D	Basiskurs Einzelfilm Themensektor 2		169,- €*	
	3230	Aufbaukurs Klasse 1	289,- €*	238,- €*	
	3235	Aufbaukurs Klasse 7 (in Vorbereitung)	289,- €*	238,- €*	

Zahlungsmodalitäten

☐ Vorkasse ☐ Nachnahme ☐ Rechnung (nur an Firmen und Behörden)

X

Datum / Unterschrift:

*Alle Preise zuzüglich Versand und 19 % MwSt.

*Alle Preise zuzüglich Versand und 19 % MwSt.

Rufen Sie uns an! Tel. +49 (0) 4792-951443

Bestellen können Sie auch per:
Tel. +49 (0) 4792 - 951443

E-Mail: info@seesightmedia.de
oder über unseren Onlineshop



SeeSightMedia

See Sight Media GmbH

Lindnerstraße 5

© 27726 Worpswede

Firma

Abteilung

Name

Vorname

Straße

Hausnummer

Land

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Mobil

E-Mail-Adresse

Umsatzsteuer-ID

☐ Ja, bitte senden Sie mir aktuelle Informationen zu Ladungs-
sicherung, Gefahrgut, Gabelstapler und Feuerwehr per E-Mail