

# SCHULUNGS-FILME



ADR 2011

# GEFAHRGUT- AUSBILDUNG

gemäß ADR 2011

[www.ADR-2011.tv](http://www.ADR-2011.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. 18 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 Sorgfaltspflicht
- ◆ Zusammenladeverbote
- ◆ Beladung und Ladungssicherung
- ◆ Fahrverbote, Überwachungsvorschriften beim Halten und Parken
- ◆ Fahrwegbestimmungen
- ◆ Tunnelvorschriften
- ◆ Fahrphysik

Laufzeit ca. 15 Min.

## Basiskurs-Sektor 7: Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen



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. 8 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

## 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

## Aufbaukurs Tank Sektor 5: Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafeln



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

- ◆ Bedeutung der Gefahrunummer und der UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln

- ◆ Möglichkeiten der Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln und Großzetteln

## Aufbaukurs Tank Sektor 6: Durchführung der Beförderung



Maßnahmen zur Betriebssicherheit von Beförderungseinheiten und Tanks:

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

Entladesysteme für Produkte Gefahrzettel 2, 3, 4.1, 4.2, 6.1 und 8

- ◆ Fahrverhalten - Kräfte, die beim Fahrbetrieb auf Beförderungseinheiten mit Tanks wirken, Schwallwirkung, Reihenfolge beim Entladen

## Aufbaukurs Tank Sektor 7: Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen



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

- ◆ Ahndung von Ordnungswidrigkeiten als Folge von Pflichtverstößen
- ◆ Bußgeldbestimmungen und Verwarnungsgeldbestimmungen (RSEB)
- ◆ Straftatbestände, Möglichkeit einer zivilrechtlichen Haftung

## 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

**Aufbaukurs Tank als Komplett-Paket auf einer DVD. Best.-Nr. 3220P · 699,00 €\***

# AUFBAUKURS KLASSE 1

## 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

## NEU: Aufbaukurs Klasse 7



Umfassender Ausbildungsfilm für den Gefahrgut Aufbaukurs Klasse 7 – ADR 2011. Inhalt sind u.a. die zusätzlichen atomrechtlichen Maßnahmen 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- + Entladen, Ladungssicherung
- ◆ Besonderheiten bei der Beförderung – Grundsätze + Regeln im Bereich Strahlenschutz + Transport
- ◆ Pflichten und Verantwortlichkeiten
- ◆ Spezielle Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen beim Transport von Stoffen der Klasse 7



**DVD Best.-Nr. 3235 · 289,00 €\***

Lieferbar voraussichtlich ab April 2012.

Vorbestellungen nehmen wir gern entgegen.

\*Preise zuzüglich 19% MwSt.

## Basiskurs und Aufbaukurs Tank Profi-Paket

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



**1398,- €\***  
**Sie sparen**  
**578,00 €\***  
 bezogen auf den Einzelkauf!

DVD Best.-Nr. 3221P

## Basiskurs Komplett-Paket

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



**899,- €\***  
**Sie sparen**  
**243,00 €\***  
 bezogen auf den Einzelkauf!

Laufzeit ca. 120 Min. · DVD Best.-Nr. 3210P

## Aufbaukurs Tank Komplett-Paket

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



**699,- €\***

DVD Best.-Nr. 3220P

\*Preise zuzüglich 19% MwSt.

## Profi-Komplettpaket Basiskurs und Aufbaukurs Tank

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3221P	Profi-Komplettpaket Basiskurs und Aufbaukurs Tank	1398,00 €*	

## Basiskurs Komplett-Paket

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3210P	Basiskurs Komplett-Paket	899,00 €*	

## Aufbaukurs Tank Komplett-Paket

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3220P	Aufbaukurs Tank Komplett-Paket	699,00 €*	

## Basiskurs Einzelfilm

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3202D	BK TS2 Allgemeine Gefahreigenschaften	169,00 €*	

## Aufbaukurs Klasse 1

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3230	Aufbaukurs Klasse 1	289,00 €*	

## Aufbaukurs Klasse 7 (in Vorbereitung)

Anzahl	Best.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtbetrag
	3235	Aufbaukurs Klasse 7	289,00 €*	

## Zahlungsmodalitäten

Vorkasse   
  Nachnahme   
  Rechnung (nur an Firmen und Behörden)

\_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift:

\*Preise zuzüglich 19% MwSt.

**Wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot.**  
 Rufen Sie uns an! Tel. +49 (0) 4792-951443

Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

info@seesightmedia.de  
 oder über unseren Onlineshop  
 www.seesightmedia.de

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

Firma / Abteilung

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

Land / PLZ / Ort

Telefon

Fax

E-Mail-Adresse

Ja, bitte senden Sie mir aktuelle Infos zum Bereich Gefahrgut, Gabelstapler, Feuerwehr und Abfallsorgung per E-Mail



**SeeSightMedia**

See Sight Media GmbH  
 Lindnerstraße 5  
 D-27726 Worpswede

