

Gefahrgut-Training Lehrplan

Gefahrgutschulung für „Beauftragte Personen“ gemäß Kapitel 1.3 ADR und §§ 27, 29 GGVSEB

Rechtsstand 01. Januar 2017

Schulungsinhalt Teil 1	Seite im Handout	Schulungsinhalt Teil 2	Seite im Handout
Kapitel 1 – Warum ist diese Unterweisung notwendig?		Kapitel 13 – Freistellungen – Begrenzungen	
Fallbeispiele	Seite 03 – Seite 05	Privatpersonen, Maschinen, Geräte	Seite 104
Kapitel 2 – Einführung		Weitere Freistellungen	Seite 104
Nationale Regelungen über Verantwortlichkeiten in Unternehmen	Seite 06	Unternehmen, Betriebe mit Baustellenbelieferung	Seite 105
Haftungsrechtliche Verantwortung	Seite 07 – Seite 09	Freistellungen durch Sondervorschriften	Seite 105 – Seite 108
Kontrolle und Überwachung	Seite 09	Beispiel Ammoniumnitrat-haltige Düngemittel	Seite 109
Schulungs- bzw. Unterweisungsbestimmungen	Seite 10 – Seite 14	Beispiel Lithiumbatterien	Seite 109
Andere Schulungsanforderungen	Seite 14	Freigestellte Mengen (Excepted Quantities)	Seite 110
Kapitel 3 - Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter		Begrenzte Mengen (Limited Quantities)	Seite 111 – Seite 118
Internationale Bestimmungen	Seite 15 – Seite 16	Vier-Stufen-Regelung	Seite 119
Gemeinschaftliche Bestimmungen	Seite 17	Kapitel 14 – Durchführung der Beförderung	
Nationale Bestimmungen	Seite 18	Beförderungsmöglichkeiten	Seite 120 – Seite 123
Vorschriften und Regelwerk	Seite 19 – Seite 21	Gefahrgutumschließungen	Seite 124 – Seite 125
Ausnahmen im Gefahrgutrecht	Seite 21 – Seite 22	Ausrüstung der Fahrzeuge nach ADR	Seite 126 – Seite 128
Zusammenhänge und Anwendung der Vorschriften	Seite 23	Ladungssicherung	Seite 129 – Seite 130
Kapitel 4 - Begriffsbestimmungen		Tunnelkategorien – Tunnelbeschränkungscode	Seite 131
Gefährliche Güter nach GGBefG	Seite 24	Sicherung von Gefahrguttransporten	Seite 132 – Seite 133
Beförderung nach GGBefG	Seite 24 – Seite 25	Meldepflicht nach Unfällen und Zwischenfällen	Seite 134
Beförderung oder Lagerung	Seite 25	Kapitel 15 – Kennzeichnung von Versandstücken	
Kapitel 5 - Beteiligte an der Gefahrgutbeförderung		Kennzeichnungsmöglichkeiten und –beispiele	Seite 135 – Seite 140
Übersicht Beteiligte nach GGVSEB	Seite 26 – Seite 27	Kapitel 16 – Kennzeichnung von Beförderungseinheiten	
Kapitel 6 – Umgangsrecht und Gefahrstoffverordnung		Kennzeichnungsmöglichkeiten und –beispiele	Seite 141 – Seite 151
Umgangsrecht – Gefährliche Stoffe	Seite 28 – Seite 34	Kapitel 17 – Begleitpapiere	
Kapitel 7 – Klassifizierung von Stoffen und Gegenständen		Begleitpapiere	Seite 152 – Seite 159
Verpackungsgruppen	Seite 35 – Seite 36	Kapitel 18 – Absender	
Kapitel 8 – Physikalische Grundlagen		Begriffsbestimmung	Seite 160
Gefahreigenschaften	Seite 37 – Seite 43	Pflichten des Absenders	Seite 161
Kapitel 9 – Von Gefahrgut ausgehende Gefahren		Beförderungspapier – Angaben / Beispiele	Seite 162 – Seite 169
Gefahren für den Menschen und die Umgebung	Seite 44 – Seite 46	Sondervermerke	Seite 170 – Seite 171
Kapitel 10 – Gefahrklassen		Versand von Proben	Seite 172
Haupt- und Neben- bzw. Zusatzgefahren	Seite 47 – Seite 48	Beförderungen ohne Beförderungspapier	Seite 172
Die UN-Nr. im Beförderungsablauf	Seite 49	Beförderungspapier – Freistellungen nach ADR 1.1.3.6	Seite 173 – Seite 175
Gefahrklassenübersicht	Seite 50	Übung	Seite 176 – Seite 177
Gefahrklassen	Seite 51 – Seite 85	Kapitel 19 – Verlader	
Sicherheitsmerkblatt für den Umgang mit Gefahrgut	Seite 86	Begriffsbestimmungen	Seite 178
Kapitel 11 – Gefahren – Vorsorge – und Notfallmaßnahmen		Pflichten des Verladers	Seite 178 – Seite 179
Feuer, offenes Licht und tragbare Beleuchtungsgeräte	Seite 87	Fahrzeugarten, Gasgefäße, begaste Beförderungseinheiten	Seite 180 – Seite 182
Gasflaschen in gedeckten Fahrzeugen und Containern	Seite 87	Zusammenverladeverbote, Vorsichtsmaßnahmen	Seite 183 – Seite 186
Stoffe zu Kühl- und Konditionierungszwecken	Seite 88	Begrenzungen und Unzulässigkeiten	Seite 187 – Seite 188
Zoneneinteilung explosionsgefährdeter Bereiche nach BetrSichV	Seite 89	Verladercheckliste	Seite 189 – Seite 190
Explosionsschutz und Einsatz von Arbeitsmitteln	Seite 90	Versandstücke in begrenzten oder freigestellten Mengen	Seite 191
Brandbekämpfung	Seite 91	Kapitel 20 – Entlader	
Kapitel 12 – Klassifizierung von Stoffen und Gegenständen		Begriffsbestimmungen	Seite 192
Angaben nach erfolgter Klassifizierung	Seite 92	Entladerpflichten	Seite 193 – Seite 194
UN-Nummer - Stoffnummer	Seite 93 – Seite 94	Kapitel 21 – Beförderer	
Beispiel für Einzel- und Sammeleintrag	Seite 95	Begriffsbestimmungen	Seite 195
Versand- und Klassifizierungsbeispiele	Seite 96 – Seite 98	Pflichten des Beförderers	Seite 196 – Seite 197
Tabelle der überwiegenden Gefahr	Seite 99 – Seite 100	Kapitel 22 – Fahrzeugbesatzung	
Angaben nach erfolgter Zuordnung	Seite 101 – Seite 102	Pflichten des Fahrzeugführers	Seite 198
Sicherheitsdatenblatt	Seite 103 – Seite 104	ohne ADR-Bescheinigung	Seite 199 – Seite 200
		Umweltgefährdende Ladungen	
		Ohne ADR-Bescheinigung erlaubte Beförderungen	Seite 201
		Kapitel 23 – Radioaktive Stoffe der Klasse 7	
		Definition und Schutz	Seite 202 – Seite 204
		Vorschriftenregelung, Strahlenschutz, Zuordnung zu UN-Nummern	Seite 205 – Seite 206
		Übersicht nach Versandstücken, A1 und A2 Stoffe, Versandstufen	Seite 207 – Seite 208
		LSA I – LSA III Stoffe, SCO I – SCO II Gegenstände	Seite 209 – Seite 210
		Versandstücke, Aktivitätsgrenzwerte, Klassifizierungsbeispiele	Seite 211 – Seite 214
		Angaben auf dem Gefahrzettel, Angaben auf dem Gefahrzettel für spaltbare Stoffe	Seite 215
		Kennzeichnung von Versandstücken, Umverpackungen, Grenzwerte für Versandstücke	Seite 216 – Seite 219
		Grenzwerte für Beförderungseinheiten, ausschließliche Verwendung	Seite 220 – Seite 221
		Kennzeichnung von Beförderungseinheiten, Beförderungspapier	Seite 222 – Seite 223
		Zulassungen und Genehmigungen, Trennvorschriften	Seite 224 – Seite 225
		Trennung von Versandstücken	Seite 226
		Nichteinhaltung von Grenzwerten bei der Beförderung, Strahlenschutzprogramm	Seite 227
		Kapitel 24	
		Alarmplan	Seite 228