

	Seite
1. Einleitung .....	7
1.1 Vorwort .....	7
1.2 Rechtliche Verpflichtung zur Mitarbeiterschulung im Gefahrgutwesen .....	8
2. Begriffsbestimmungen .....	11
3. Rechtliche Grundlagen .....	35
3.1 Gefahrgutrechtliche Vorschriften .....	36
3.2 Tangierende Vorschriften .....	60
3.3 Haftungs- und Strafrecht, Ordnungswidrigkeiten .....	79
3.3.1 Haftungsrecht .....	79
3.3.2 Strafrecht .....	81
3.3.3 Ordnungswidrigkeitenrecht .....	88
3.4 Pflichten der Beteiligten .....	92
3.4.1 Die wichtigsten Pflichten im Überblick .....	93
3.4.2 Pflichten des Auftraggebers des Absenders .....	94
3.4.3 Pflichten des Absenders .....	94
3.4.4 Pflichten des Beförderers .....	96
3.4.5 Pflichten des Empfängers .....	98
3.4.6 Pflichten des Verladers .....	98
3.4.7 Pflichten des Verpackers .....	99
3.4.8 Pflichten des Befüllers .....	100
3.4.9 Pflichten des Entladers .....	102
3.4.10 Pflichten des Betreibers eines Tankcontainers, ortsbeweglichen Tanks, MEGC, Schüttgut-Containers oder MEMU .....	103
3.4.11 Pflichten des Herstellers, Wiederaufarbeiters und Rekonditionierers von Verpackungen, des Herstellers und Wiederaufarbeiters von IBC und der Stellen für Inspektionen und Prüfungen von IBC .....	104
3.4.12 Sonstige Pflichten .....	104
3.4.13 Pflichten mehrerer Beteiligter im Straßen- und Eisenbahnverkehr sowie in der Binnenschifffahrt .....	105
3.4.14 Pflichten des Fahrzeugführers im Straßenverkehr .....	106
3.4.15 Pflichten mehrerer Beteiligter im Straßenverkehr .....	108

# Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>4.      Gefahreigenschaften und ihre Auswirkungen</b> .....	109
4.1      Gefahreigenschaften .....	109
4.2      Auswirkungen auf den Menschen .....	118
4.3      Auswirkungen auf die Umwelt .....	121
<b>5.      Klassifizierung</b> .....	123
5.1      Vorgehensweise .....	126
5.2      Kurzbeschreibung der Klassen 1 – 9 .....	131
5.3      Weitere Klassifizierungsmerkmale .....	172
<b>6.      Freistellungen</b> .....	177
<b>7.      Gefahrgutumschließungen</b> .....	201
7.1      Verpackungen .....	203
7.2      Verpackungen, speziell Großpackmittel (IBC) .....	216
7.3      Verpackungen, speziell Großverpackungen .....	224
7.4      Großcontainer .....	227
7.5      Schüttgut-Container .....	230
7.6      Tanks (ohne ortsbewegliche Tanks, UN-MEGC, Tanks aus faserverstärkten Kunststoffen und Saug-Druck-Tanks) .....	235
7.7      Saug-Druck-Tanks .....	257
<b>8.      Fahrzeuge</b> .....	261
<b>9.      Versenden</b> .....	287
9.1      Kennzeichnung .....	287
9.2      Bezettelung (Gefahrzettel, Großzettel) .....	295
9.3      Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln .....	309
9.4      Weitere Kennzeichnungen .....	323
9.5      Begleitpapiere .....	333
9.5.1    Beförderungspapier .....	335
9.5.2    Container-/Fahrzeug-Packzertifikat .....	350
9.5.3    Schriftliche Weisungen .....	352

	Seite
9.5.4 ADR-Zulassungsbescheinigung .....	357
9.5.5 ADR-Schulungsbescheinigung .....	360
9.6 Weitere ggf. mitzuführende Dokumente .....	362
<b>10. Befördern, Ausrüsten und Überwachen .....</b>	<b>375</b>
10.1 Befördern, einschließlich Tunnelregelungen .....	375
10.1.1 Befördern .....	375
10.1.2 Tunnelregelungen .....	386
10.2 Ausrüsten .....	393
10.3 Überwachen .....	401
<b>11. Be- und Entladen .....</b>	<b>405</b>
<b>12. Security .....</b>	<b>427</b>
<b>13. Gefahrenabwehr .....</b>	<b>441</b>