

LAGER UND LOGISTIK

**Ausbildung und Vorbereitung auf
die IHK-Abschlussprüfung
Fachkraft für Lagerlogistik
und Fachlagerist/in**

Michael Schäfer



schaefer@logistiktraining.eu
Telefon +49 (0)8762 727121
Mobil +49 (0)151 55280796
Fax +49 (0)8762 727122

Dieses Skript enthält die nach meiner Erfahrung wesentlichen Inhalte der schriftlichen IHK-Abschlussprüfungen der beiden Lagerberufe – ich kann aber selbstverständlich nicht ausschließen, dass in künftigen Prüfungen auch andere Themenschwerpunkte relevant werden.

Dieses Skript wird ständig bearbeitet und ergänzt. Anregungen, Änderungs- und Ergänzungswünsche von Lesern werden dabei nach Möglichkeit aufgenommen.

Dieses Skript soll kein Lehrbuch ersetzen, das im Rahmen der dualen Ausbildung im Unterricht der Berufsschulen verwendet wird, sondern ist – je nach Wissensstand des Lesers – als Ergänzung und Zusammenfassung der prüfungsrelevanten Themen gedacht – oder um auch nach Abschluss der Ausbildung einmal schnell ein Stichwort nachschlagen zu können.

Bitte beachten Sie die Quellenangaben zu den verwendeten Bildern und Grafiken. Außerdem weise ich darauf hin, dass alle in diesem Skript genannten Firmen-, Marken- und Produktnamen auch ohne besonderen Hinweis unter Urheber-, Marken- oder Patentschutz stehen können (® ™ ©). Das Vervielfältigen dieses Skripts ist nur mit meiner ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

Und nur der Vollständigkeit halber: Ich weiß, dass auch in diesem Berufsfeld Frauen erfolgreich sehr gute Arbeit leisten. Nur weil die Mehrheit der Beschäftigten nach wie vor männlich ist, verwende ich wegen der besseren Lesbarkeit in diesem Skript nicht ständig die männliche und die weibliche Form von Berufs- oder Tätigkeitsbezeichnungen parallel – mit den männlichen Berufs- und Tätigkeitsbezeichnungen sind selbstverständlich auch die Kolleginnen gemeint.

Viel Erfolg bei Ihrer Prüfung und im weiteren Berufsleben!

Fraunberg, Mai 2019

Michael Schäfer
schaefer@logistiktraining.eu

1	LOGISTISCHE PROZESSE	21
1.1	DEFINITION UND AUFGABEN.....	21
1.2	BETRIEBLICHE TEILBEREICHE	22
1.3	ZIELE	24
1.4	LEAN MANAGEMENT.....	25
1.4.1	KUNDENORIENTIERUNG.....	25
1.4.2	WERTSTROM.....	25
1.4.3	FLUSS-PRINZIP.....	25
1.4.4	PULL-PRINZIP / KANBAN.....	26
1.4.4.1	Just-in-time-Verfahren.....	26
1.4.4.2	Just-in-sequence-Verfahren.....	27
1.4.5	PERFEKTION.....	27
1.4.5.1	Kaizen-Prinzip / KVP.....	27
1.4.5.2	Total Quality Management / TQM.....	28
2	ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ	29
2.1	UNFALLVERHÜTUNG	30
2.1.1	VORSCHRIFTEN	30
2.1.2	AUFGABEN DER BERUFGSGENOSSENSCHAFTEN	30
2.1.3	VERANTWORTUNG IM UNTERNEHMEN	31
2.1.4	SICHERHEITSZEICHEN.....	32
2.1.5	GEFAHREN BEIM STAPELN VON GÜTERN.....	32
2.1.6	GEFAHREN BEIM INNERBETRIEBLICHEN TRANSPORT	33
2.1.7	ARBEITSZEIT	34
2.2	BRANDGEFAHR	36
2.2.1	VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ = SICHERES VERHALTEN	36
2.2.2	BAULICHER BRANDSCHUTZ	36
2.3	ARBEITEN MIT GEFAHRSTOFFEN	38
2.3.1	ALLGEMEINES.....	38
2.3.2	CHEMIKALIENGESETZ.....	38
2.3.3	GEFAHRSTOFFVERORDNUNG	38
2.3.3.1	Gefährdungsbeurteilung und Dokumentation	38
2.3.3.2	Sicherheitsdatenblatt.....	39
2.3.3.3	Kennzeichnung / GHS.....	40
2.4	UMWELTSCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT	41
2.4.1	KREISLAUFWIRTSCHAFTS- UND ABFALLGESETZ (KRWG / ABFG)	41
2.4.2	VERPACKUNGSGESETZ (VERPACKG).....	41
2.4.3	ANFORDERUNGEN AN VERPACKUNGEN.....	42
2.4.4	ENTSORGUNG VON VERKAUFS- UND UMVERPACKUNGEN.....	42
2.4.5	ENTSORGUNG VON TRANSPORTVERPACKUNGEN.....	43
2.4.6	RECYCLINGQUOTEN.....	43
2.4.7	DOSEN- UND PLASTIKFLASCHENPFAND.....	43
3	PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG DES ARBEITSABLAUFS	45
3.1	GRUNDFUNKTIONSWEISEN EINES BETRIEBES.....	45
3.1.1	BESCHAFFUNG	45
3.1.2	FERTIGUNG / PRODUKTION.....	45
3.1.3	ABSATZ.....	45
3.1.4	VERWALTUNG.....	45
3.2	EINSATZPLANUNG	46
3.2.1	PERSONAL	46
3.2.1.1	Kommunikation im Team	46
3.2.1.2	Selbstmanagement	47
3.2.2	GERÄTE UND MASCHINEN	48

3.3	AUFBAUORGANISATION VON UNTERNEHMEN	49
3.4	ABLAUFORGANISATION IN UNTERNEHMEN	50
3.5	AUFGABEN DER LAGERHALTUNG	51
3.5.1	SICHERUNGSAUFGABE	51
3.5.2	ÜBERBRÜCKUNGSAUFGABE.....	51
3.5.3	SPEKULATIONSAUFGABE	51
3.5.4	UMFORMUNGSAUFGABE.....	52
3.5.5	VEREDELUNGSAUFGABE (PRODUKTIVLAGER).....	52
3.6	ARBEITSABLÄUFE IM LAGER	53
4	UNTERNEHMENSFORMEN	55
4.1	HANDELSREGISTER	55
4.2	EINZELUNTERNEHMEN	56
4.3	PERSONENGESELLSCHAFTEN	57
4.3.1	OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT – OHG	57
4.3.2	KOMMANDITGESELLSCHAFT – KG.....	57
4.4	KAPITALGESELLSCHAFTEN	59
4.4.1	GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG – GMBH.....	59
4.4.2	AKTIENGESELLSCHAFT – AG.....	59
4.5	SONDERFORM GMBH & Co. KG	61
4.6	WEITERE UNTERNEHMENSFORMEN	62
4.6.1	GESELLSCHAFT BÜRGERLICHEN RECHTS – GBR	62
4.6.2	UNTERNEHMERGESELLSCHAFT – UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT).....	62
4.6.3	LIMITED COMPANY – LTD.	63
4.7	UNTERNEHMENSZUSAMMENSCHLÜSSE	64
4.7.1	KOOPERATIONEN.....	64
4.7.1.1	Interessengemeinschaft.....	64
4.7.1.2	Arbeitsgemeinschaft.....	64
4.7.1.3	Kartell	64
4.7.2	KONZENTRATIONEN	64
4.7.2.1	Konzern	64
4.7.2.2	Fusion.....	65
5	GERÄTEKUNDE.....	67
5.1	ARBEITSMITTEL IM LAGER	67
5.2	HILFSMITTEL BEIM ENTLADEN	71
5.3	INNERBETRIEBLICHE TRANSPORTMITTEL	72
5.3.1	MATERIALFLUSS	72
5.3.2	FÖRDERMITTEL.....	73
5.3.2.1	Stetigförderer.....	73
5.3.2.1.1	Flurfreie Ausführungen.....	74
5.3.2.1.2	Flurgebundene Ausführungen.....	74
5.3.2.2	Unstetigförderer.....	76
5.3.2.2.1	Hebezeuge	76
5.3.2.2.2	Flurförderzeuge	76
5.3.2.2.2.1	Gabelstapler	76
5.3.2.2.2.2	Fahrerlose Transportsysteme	81
5.3.2.2.2.3	Manuelle Förderzeuge	82
5.3.2.2.3	Regalbediengeräte	82
5.4	VERLADEEINRICHTUNGEN	83
5.4.1	STATISCHE VERLADEEINRICHTUNGEN.....	83
5.4.2	DYNAMISCHE VERLADEEINRICHTUNGEN.....	83
5.5	EDV-EINSATZ IM LAGER.....	85
5.5.1	BESTANDSFÜHRUNG / WARENWIRTSCHAFT	85

5.5.2	BARCODE UND RFID	85
5.5.2.1	Barcodes	85
5.5.2.2	Scanner	86
5.5.2.3	RFID	87
5.5.3	KOMMUNIKATION	87
5.5.4	STEUERUNGSPROGRAMME.....	87
5.5.5	ZUTRITTSKONTROLLE.....	88
6	VERTRAGSRECHT	89
6.1	ALLGEMEIN	89
6.1.1	RECHTSFÄHIGKEIT.....	89
6.1.2	GESCHÄFTSFÄHIGKEIT	89
6.1.3	BESITZ UND EIGENTUM	90
6.1.4	RECHTSGESCHÄFTE	90
6.1.5	FORMVORSCHRIFTEN.....	91
6.1.6	GERICHTSBARKEIT.....	91
6.2	KAUFVERTRÄGE	93
6.2.1	ABSCHLUSS EINES KAUFVERTRAGES	93
6.2.2	RECHTE UND PFLICHTEN VON KÄUFER UND VERKÄUFER	94
6.2.3	NICHTIGKEIT UND ANFECHTUNG	94
6.2.3.1	Nichtigkeit.....	94
6.2.3.2	Anfechtung	96
6.2.4	STÖRUNGEN.....	97
6.2.4.1	Mangelhafte Lieferung	97
6.2.4.1.1	Gewährleistung	97
6.2.4.1.1.1	Rügefristen	98
6.2.4.1.1.2	Sonderfälle	99
6.2.4.1.2	Garantie.....	99
6.2.4.1.3	Kulanz	100
6.2.4.2	Nichterfüllung	100
6.2.4.2.1	Lieferverzug.....	100
6.2.4.2.2	Annahmeverzug	101
6.2.4.2.3	Zahlungsverzug.....	101
6.3	Zahlungsmittel und -verkehr.....	102
6.3.1	BARVERKEHR	102
6.3.2	HALBBARER ZAHLUNGSVERKEHR	102
6.3.2.1	Nachnahme	102
6.3.2.2	Zahlschein, Barscheck	102
6.3.3	BARGELDLOSER ZAHLUNGSVERKEHR	102
6.3.3.1	Überweisung	103
6.3.3.2	Dauerauftrag	103
6.3.3.3	Lastschrift	103
6.3.3.4	Kann ein Zahlungsauftrag zurückgezogen werden?.....	103
6.3.3.5	Kartenzahlung	104
6.3.3.6	Scheck.....	104
7	ENTLADEN UND WARENEINGANG.....	107
7.1	ABLAUF	107
7.2	PRÜFUNG DER FRACHTPAPIERE.....	108
7.3	ENTLADEN DER SENDUNG.....	109
7.4	PRÜFUNG DER SENDUNG	110
7.4.1	SOFORT ERKENNBARE MÄNGEL.....	110
7.4.2	NICHT SOFORT ERKENNBARE MÄNGEL.....	110
7.4.3	AUFBEWAHRUNGSFRIST	111

7.5	TRANSPORTVERPACKUNG.....	112
7.6	WARENEINGANGSSCHEIN.....	113
7.7	WARENPRÜFUNG.....	114
7.7.1	FALSCHLIEFERUNG.....	114
7.7.2	MEHR- / MINDERLIEFERUNG.....	114
7.7.3	SCHÄDEN.....	114
7.7.4	QUALITÄTSMÄNGEL.....	115
8	LAGERUNG UND WARENPFLEGE.....	117
8.1	SAUBERKEIT.....	117
8.2	GERÄUMIGKEIT.....	118
8.3	ÜBERSICHTLICHKEIT.....	119
8.3.1	LAGERZONEN.....	119
8.3.2	LAGERPLATZNUMMERNSYSTEM.....	119
8.3.3	LAGERFACHKARTE.....	119
8.4	TÄTIGKEITEN BEI DER EINLAGERUNG.....	121
8.4.1	VORVERPACKUNG.....	121
8.4.2	KOMPLETTIERUNG.....	121
8.4.3	PORTIONIERUNG.....	121
8.4.4	ETIKETTIERUNG / PREISAUSZEICHNUNG.....	121
8.4.5	EINLAGERUNG.....	122
8.4.5.1	Einlagerungsgrundsätze.....	122
8.4.5.1.1	Fifo – First in first out.....	122
8.4.5.1.2	Lifo – Last in first out.....	122
8.4.5.1.3	Hifo – Highest in first out.....	122
8.4.5.1.4	Systematische Einlagerung.....	123
8.4.5.1.5	Chaotische Einlagerung.....	123
8.4.6	BUCHUNG DER EINLAGERUNG.....	123
8.5	GÜTERPFLEGE.....	125
8.5.1	BESCHÄDIGUNG.....	125
8.5.2	DIEBSTAHL.....	126
8.6	LAGERARTEN.....	128
8.6.1	LAGERARTEN NACH ART DER GÜTER.....	128
8.6.2	LAGERARTEN NACH ART DES BETRIEBES.....	129
8.6.2.1	Industriebetrieb.....	129
8.6.2.2	Großhandel.....	129
8.6.2.3	Einzelhandel.....	129
8.6.3	LAGERARTEN NACH STANDORT DES LAGERS.....	129
8.6.4	LAGERARTEN NACH BAUWEISE DES LAGERS.....	130
8.6.4.1	Offenes Lager / Freilager.....	130
8.6.4.2	Halboffenes Lager.....	130
8.6.4.3	Geschlossenes Lager.....	131
8.6.4.3.1	Flachlager.....	131
8.6.4.3.2	Etagenlager.....	131
8.6.4.3.3	Hochregallager.....	131
8.6.4.3.4	Tragfluthalle.....	132
8.6.5	LAGERARTEN NACH EIGENTÜMER DES LAGERS BZW. DER WARE.....	132
8.6.5.1	Rechtliche Grundlagen.....	133
8.6.5.2	Lagerschein.....	134
8.6.5.3	Kostenvergleich.....	135
8.6.6	LAGERARTEN NACH ART DER LAGERTECHNIK.....	136
8.6.6.1	Blocklager oder Reihenlager?.....	136
8.6.6.1.1	Blocklager.....	136

8.6.6.1.2	Reihenlager	137
8.6.6.2	Bodenlager oder Regallager?	138
8.6.6.2.1	Bodenlager	138
8.6.6.2.2	Regallager	138
8.6.6.2.2.1	Regale für statische Reihenlagerung	139
8.6.6.2.2.2	Regale für statische Blocklagerung	141
8.6.6.2.2.3	Regale für dynamische Blocklagerung	142
8.7	INVENTUR.....	144
8.7.1	BEGRIFFSERKLÄRUNG.....	144
8.7.2	VORBEREITUNG	144
8.7.3	DURCHFÜHRUNG	145
8.7.4	NACHBEREITUNG	145
8.7.5	INVENTURARTEN.....	145
8.7.5.1	Stichtagsinventur.....	146
8.7.5.2	Verlegte Inventur	146
8.7.5.3	Stichprobeninventur	146
8.7.5.4	Permanente Inventur.....	147
9	LAGERKENNZIFFERN	149
9.1	BESTANDSKENNZIFFERN.....	150
9.1.1	DURCHSCHNITTLICHER LAGERBESTAND.....	150
9.2	LAGERDAUER.....	151
9.2.1	UMSCHLAGSHÄUFIGKEIT	151
9.2.2	DURCHSCHNITTLICHE LAGERDAUER	152
9.3	KOSTEN FÜR GEBUNDENES KAPITAL	154
9.3.1	LAGERZINSEN.....	154
9.3.2	LAGERZINSSATZ	155
9.4	PRODUKTIVITÄT.....	157
9.4.1	FLÄCHEN.....	157
9.4.1.1	Berechnung	157
9.4.1.1.1	Rechteck	157
9.4.1.1.2	Dreieck	157
9.4.1.1.3	Kreis	158
9.4.1.2	Flächennutzung.....	159
9.4.2	VOLUMEN.....	159
9.4.2.1	Berechnung	159
9.4.2.2	Raumnutzung	159
9.4.3	ANZAHL VON PACEINHEITEN AUF VORGEGEBENER STELLFLÄCHE	160
9.4.4	KOMMISSIONIERLEISTUNG	161
9.5	ZUSAMMENHANG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KENNZIFFERN	162
9.6	VERVIELFÄLTIGEN UND VERKLEINERN VON MABEINHEITEN.....	163
9.7	AMERIKANISCHE UND BRITISCHE MABEINHEITEN	164
10	GÜTER BESCHAFFEN	165
10.1	MINDESTBESTAND	167
10.2	MELDEBESTAND	168
10.3	HÖCHSTBESTAND.....	170
10.4	OPTIMALE BESTELLMENGE.....	171
10.5	OPTIMALE BESTELLRHYTHMUS	172
10.6	VERFÜGBARER BESTAND	174
11	KOMMISSIONIERUNG	175
11.1	GRUNDLAGEN UND SYSTEMATIK	175
11.1.1	DEFINITIONEN.....	175
11.1.2	INFORMATIONENFLUSS.....	175

11.1.2.1	Erfassung	176
11.1.2.2	Aufbereitung	176
11.1.2.3	Weiterleitung	176
11.1.2.4	Quittierung und Buchung	177
11.1.3	MATERIALFLUSS	178
11.1.3.1	Bereitstellung.....	178
11.1.3.2	Fortbewegung	179
11.1.3.3	Entnahme	180
11.1.3.4	Abgabe und Kontrolle.....	180
11.1.4	ORGANISATION.....	181
11.1.4.1	Zahl der Lagerzonen	181
11.1.4.2	Auftragsdurchlauf	181
11.1.4.3	Entnahmereihenfolge	181
11.1.4.4	Abgabe	182
11.1.5	KOMMISSIONIERMETHODEN.....	182
11.1.5.1	Auftragsorientiert Seriell.....	182
11.1.5.2	Auftragsorientiert Parallel.....	183
11.1.5.3	Serienorientiert Parallel.....	184
11.1.6	BELEGLOSE KOMMISSIONIERUNG	184
11.2	KOMMISSIONIERZEIT	186
11.2.1	BASISZEIT	186
11.2.2	WEGZEIT.....	186
11.2.3	GREIFZEIT.....	187
11.2.4	TOTZEIT / NEBENZEIT.....	187
11.2.5	VERTEILZEIT.....	187
11.3	KOMMISSIONIERLEISTUNG.....	189
11.3.1	KOMMISSIONIERTE POSITIONEN	189
11.3.2	FEHLERQUOTE	189
11.3.3	KOMMISSIONIERKOSTEN	189
12	VERPACKUNG.....	191
12.1	GRUNDBEGRIFFE.....	191
12.2	ARBEITSSCHRITTE BEIM VERPACKEN	192
12.3	TECHNISCHE HILFSMITTEL BEIM VERPACKEN.....	193
12.4	TRANSPORTVERPACKUNG	194
12.4.1	MEHRWEGSYSTEME.....	194
12.5	AUFGABEN UND FUNKTIONEN DER VERPACKUNG	195
12.5.1	SCHUTZFUNKTION	195
12.5.2	INFORMATIONSFUNKTION	195
12.5.3	LAGERFUNKTION	195
12.5.4	LADEFUNKTION / TRANSPORTFUNKTION.....	196
12.5.5	VERKAUFSFUNKTION.....	196
12.6	BEANSPRUCHUNG DER VERPACKUNG	197
12.6.1	MECHANISCHE BEANSPRUCHUNGEN.....	197
12.6.2	KLIMATISCHE BEANSPRUCHUNGEN.....	197
12.6.3	SCHÄDLINGE	198
12.6.4	DIEBSTAHLVERSUCHE.....	198
12.7	VORSICHTSMARKIERUNGEN AUF DER VERPACKUNG.....	199
12.8	PACKMITTEL	200
12.8.1	ÜBERSICHT	200
12.8.2	PACKMITTEL AUS KARTON / PAPPE	200
12.8.3	PACKMITTEL AUS METALL ODER KUNSTSTOFF.....	202
12.8.4	VERBUNDVERPACKUNGEN.....	203

12.8.5	BLISTER- UND SKINVERPACKUNGEN	204
12.8.6	PACKMITTEL AUS HOLZ	204
12.8.7	PALETTEN	205
12.8.7.1	EPAL-Flachpaletten	206
12.8.7.2	Inka-Paletten	207
12.8.7.3	CHEP-Paletten	207
12.8.7.4	WORLD- und UIC-Paletten	208
12.8.7.5	Flachpaletten Vergleich.....	209
12.8.7.6	EPAL-Gitterboxpaletten	209
12.8.8	CONTAINER.....	210
12.8.8.1	Überseecontainer / ISO-Container.....	210
12.8.8.2	Binnencontainer	213
12.8.8.3	Wechselbrücke / Koffer	213
12.8.8.4	Intermediate Bulk Container / IBC.....	214
12.8.9	SONSTIGE PACKMITTEL.....	214
12.9	PACKHILFSMITTEL	216
12.9.1	SCHUTZMITTEL	216
12.9.2	VERSCHLIEßMITTEL.....	217
12.9.3	KENNZEICHNUNGSMITTEL.....	217
12.10	KOSTEN DER VERPACKUNG	218
12.11	GEFAHRGUTVERPACKUNG	219
12.11.1	PFLICHTEN DES VERPACKERS	219
12.11.2	VERPACKUNGSGRUPPEN	219
12.11.3	ZULASSUNG VON VERPACKUNGEN.....	220
12.11.4	KENNZEICHNUNG.....	221
13	BELADEN UND LADUNGSSICHERUNG	223
13.1	RECHTLICHE GRUNDLAGEN	223
13.1.1	BEFÖRDERUNGSSICHERE VERLADUNG	223
13.1.2	BETRIEBSSICHERE VERLADUNG	223
13.1.3	VOM GESETZ ABWEICHENDE VEREINBARUNGEN UND HANDLUNGEN.....	224
13.2	PHYSIKALISCHE GRUNDLAGEN	225
13.2.1	MAßEINHEIT	225
13.2.2	GEWICHTSKRAFT.....	225
13.2.3	REIBUNGSKRAFT	225
13.2.4	MASSENKRAFT	225
13.2.5	SICHERUNGSKRAFT	226
13.3	ARTEN DER LADUNGSSICHERUNG	227
13.3.1	KRAFTSCHLUSS.....	227
13.3.2	FORMSCHLUSS.....	227
13.4	MITTEL ZUR LADUNGSSICHERUNG.....	229
13.5	BERECHNUNG DER SICHERUNGSKRAFT	231
13.5.1	VERRUTSCHEN DER LADUNG.....	231
13.5.2	KIPPEN DER LADUNG	233
13.6	LASTVERTEILUNG.....	234
13.7	ANFORDERUNGEN AN DAS LADEGUT	235
13.8	CONTAINER-CHECK.....	236
13.8.1	AUßENPRÜFUNG VOR DER VERLADUNG.....	236
13.8.1.1	CSC-Plakette.....	236
13.8.2	INNENPRÜFUNG VOR DER VERLADUNG.....	236
13.8.3	BELADUNGSREGELN	237
13.8.4	PRÜFUNG NACH DER VERLADUNG	237
13.9	GEFAHRGUT.....	238

13.9.1	VORSCHRIFTEN	238
13.9.2	GEFAHRGUTBEAUFTRAGTER	238
13.9.3	AUFGABEN DES VERPACKERS / VERLADERS.....	239
13.9.4	BEGLEITPAPIERE	239
13.9.5	AUSSTATTUNG DES FAHRZEUGES.....	239
13.9.6	KENNZEICHNUNG DES FAHRZEUGES	240
13.9.7	BESONDERHEITEN IM STÜCKGUTVERKEHR.....	241
13.9.7.1	Freistellungen.....	241
13.9.7.1.1	Begrenzte Mengen – Limited Quantities.....	241
13.9.7.1.2	Freistellung je Beförderungseinheit – 1000-Punkte-Regelung	242
13.9.7.2	Zusammenladeverbote	245
14	DOKUMENTATION DES WARENAUSGANGS, VERSANDPAPIERE	247
14.1	DOKUMENTATION DES WARENAUSGANGS	247
14.2	FRACHTBRIEF.....	248
14.3	LIEFERSCHEIN.....	249
14.4	RECHNUNG	250
14.5	WEITERE VERSANDPAPIERE	251
15	GÜTERVERKEHR UND TRANSPORTWESEN	253
15.1	GRUNDBEGRIFFE DES VERKEHRSWESENS	253
15.2	BEDEUTUNG DEUTSCHLANDS UND EUROPAS IM VERKEHRSWESEN.....	254
15.3	VERKEHRSWEGENETZ IN DEUTSCHLAND	255
15.4	HÄFEN IN DEUTSCHLAND UND EUROPA	256
15.5	FLUGHÄFEN IN DEUTSCHLAND UND EUROPA	257
15.6	ENTWICKLUNG DES VERKEHRS-AUFKOMMENS IN DEUTSCHLAND	258
15.7	ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN / MEHRWERTDIENSTE.....	259
15.8	KEP-DIENSTE.....	260
15.9	RECHTLICHE GRUNDLAGEN	261
15.9.1	WICHTIGE GESETZLICHE VORSCHRIFTEN ZUM FRACHTGESCHÄFT	261
15.9.1.1	Frachtbrief	261
15.9.1.2	Information	261
15.9.1.3	Verpackung, Kennzeichnung, Be- und Entladen	261
15.9.1.4	Haftung.....	262
15.9.1.5	Haftungsbegrenzung.....	262
15.9.1.6	Verjährungsfristen	263
15.9.1.7	Nachträgliche Weisungen	263
15.9.1.8	Pfandrecht des Frachtführers.....	263
15.9.2	WICHTIGE GESETZLICHE VORSCHRIFTEN ZUM SPEDITIONSGESCHÄFT.....	264
15.9.2.1	Selbsteintritt.....	264
15.9.2.2	Sammelladung	264
15.9.2.3	Weitere Pflichten des Spediteurs	264
15.9.2.4	Haftung.....	265
15.10	STRAßENGÜTERVERKEHR	266
15.10.1	MAUT.....	266
15.10.2	MAßE UND GEWICHTE.....	266
15.10.3	LENK- UND RUHEZEITEN	267
15.10.4	KOMMUNIKATION / INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT DEM FAHRPERSONAL	268
15.10.5	STAATLICHE KONTROLLEN / ÜBERWACHUNG.....	268
15.11	SCHIENENVERKEHR.....	269
15.11.1	GESCHWINDIGKEIT	269
15.11.2	IC/ICE-KURIER	269
15.11.3	KOMBIVERKEHR.....	270
15.12	SCHIFFFAHRT.....	271

15.12.1	SEESCHIFFFAHRT	271
15.12.2	BINNENSCHIFFFAHRT	271
15.13	LUFTFRACHT	273
15.14	INTERNATIONALER GÜTERVERKEHR UND ZOLL	274
15.14.1	SINN UND ZWECK DER VERZOLLUNG VON GÜTERN.....	274
15.14.2	AUSFUHRBESCHRÄNKUNGEN UND -VERBOTE.....	275
15.14.3	VERSIEGELUNG IM ZOLLVERFAHREN.....	275
16	GEOGRAFIE UND TOURENPLANUNG	277
16.1	WIRTSCHAFTSZENTREN DEUTSCHLAND.....	278
16.2	BINNENWASSERSTRASSEN DEUTSCHLAND	280
16.3	SEEHÄFEN DEUTSCHLAND	281
16.4	LUFTFRACHTHÄFEN DEUTSCHLAND	283
16.5	WIRTSCHAFTSREGIONEN EUROPA.....	284
16.6	GLOBALER WIRTSCHAFTSVERKEHR	285
17	ARBEITSRECHT.....	287
17.1	ARBEITSVERTRAG	287
17.1.1	ÜBERGANG VOM AUSBILDUNGS- ZUM ARBEITSVERTRAG	288
17.1.2	AUFBAU UND BESTANDTEILE	289
17.1.3	GEGENSEITIGE VERPFLICHTUNGEN UND RECHTSANSPRÜCHE.....	289
17.1.4	KÜNDIGUNG UND KÜNDIGUNGSSCHUTZ.....	290
17.2	AUSBILDUNGSVERTRAG.....	293
17.2.1	ABSCHLUSS DES VERTRAGES.....	293
17.2.2	FÜR DIE BERUFSAUSBILDUNG ZUSTÄNDIGE STELLE	293
17.2.3	BEENDIGUNG DES VERTRAGES.....	293
17.2.4	AUFBAU UND BESTANDTEILE	294
17.2.5	GEGENSEITIGE VERPFLICHTUNGEN UND RECHTSANSPRÜCHE.....	294
17.2.6	VORAUSSETZUNGEN HINSICHTLICH DER ZULASSUNG ZUR ABSCHLUSSPRÜFUNG	295
17.2.7	BERUFLICHE FORT- UND WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN.....	296
17.3	TARIFVERTRAG	297
17.3.1	TARIFPARTNER, TARIFVERHANDLUNGEN UND TARIFVERTRAGSKÜNDIGUNG.....	297
17.3.2	AUFBAU UND BESTANDTEILE	298
17.3.3	WICHTIGE INHALTE VON TARIFVERTRÄGEN UND UNTERSCHIEDE ZU DEN GESETZLICHEN REGELUNGEN.....	299
17.4	MITARBEITERVERTRETUNGEN	300
17.4.1	BETRIEBSRAT	300
17.4.2	JUGEND- UND AUSZUBILDENDENVERTRETUNG	302
17.5	JUGENDARBEITSSCHUTZ.....	303
18	SOZIALVERSICHERUNG	305
18.1	AUFGABEN UND FUNKTIONEN	305
18.2	TRÄGER, BEITRÄGE UND LEISTUNGEN.....	307
18.2.1	KRANKENVERSICHERUNG.....	307
18.2.2	UNFALLVERSICHERUNG.....	307
18.2.3	RENTENVERSICHERUNG.....	308
18.2.4	ARBEITSLILOSENVERSICHERUNG	309
18.2.5	PFLEGEVERSICHERUNG	309
19	LOHNSTEUER UND LOHNABRECHNUNG	311
19.1	EINKOMMENSTEUERSYSTEM IN DEUTSCHLAND	311
19.2	STEUERABZUG VON LOHN UND GEHALT	312
19.2.1	LOHNSTEUER	312
19.2.2	SOLIDARITÄTSZUSCHLAG	313
19.2.3	KIRCHENSTEUER	313
19.3	VOM BRUTTO- ZUM NETTOLOHN	315
19.4	PERSONALKOSTEN DES UNTERNEHMENS	316

19.4.1	MONATLICHER BRUTTOLOHN.....	316
19.4.2	LOHNKOSTEN UND ARBEITSLEISTUNG.....	316
20	VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN.....	319
20.1	ÖKONOMISCHE FACHBEGRIFFE UND SACHVERHALTE.....	319
20.1.1	BEDÜRFNISSE	319
20.1.2	BEDARF	319
20.1.3	NACHFRAGE.....	319
20.1.4	GÜTER.....	319
20.1.5	ÖKONOMISCHES PRINZIP	320
20.1.6	MARKT.....	320
20.2	WIRTSCHAFTSSYSTEME	322
20.2.1	MARKTWIRTSCHAFT.....	322
20.2.2	PLANWIRTSCHAFT / ZENTRALVERWALTUNGSWIRTSCHAFT.....	322
20.2.3	SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT	322
20.3	MARKTFORMEN.....	324
21	BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN.....	325
21.1	KOSTENDECKENDES ARBEITEN UND PREISUNTERGRENZEN	325
21.2	GEWINNERZIELUNG	326
21.3	PREISBILDUNG	328
21.4	INCOTERMS.....	330
21.5	BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE KENNZIFFERN	332
21.5.1	PRODUKTIVITÄT.....	332
21.5.2	WIRTSCHAFTLICHKEIT.....	332
21.5.3	RENTABILITÄT.....	332
22	ANHANG	335
22.1	GEGENSTÄNDE, DIE (NICHT) ALS VERPACKUNG GELTEN.....	335
22.2	SCHRIFTLICHE WEISUNGEN FÜR DEN GEFAHRGUTTRANSPORT	337
22.3	FORMELSAMMLUNG.....	341
22.4	ENGLISCHE FACHBEGRIFFE UND ABKÜRZUNGEN	345
22.5	SONSTIGE ABKÜRZUNGEN	349
22.6	MAUTTABELLE	351
22.7	EU-MITGLIEDER, EURO- UND SCHENGENZONE	353
22.8	SEEFRACHTHÄFEN RUND UM DEN GLOBUS	355
22.9	BEDEUTENDE LUFTFRACHTFLUGHÄFEN.....	359

Abbildungen und Tabellen

ABB. 1: UNTERNEHMENSLOGISTIK	22
ABB. 2: LAGERLOGISTIK	23
ABB. 3: PRODUKTKENNZEICHNUNG CE.....	30
ABB. 4: PRODUKTKENNZEICHNUNG GS.....	30
ABB. 5: PRODUKTKENNZEICHNUNG BG.....	30
ABB. 6: VERBOTSZEICHEN.....	32
ABB. 7: WARNZEICHEN	32
ABB. 8: GEBOTSZEICHEN	32
ABB. 9: RETTUNGSZEICHEN	32
ABB. 10: BRANDSCHUTZZEICHEN.....	32
ABB. 11: GEFAHRENSYMBOLS GHS	40
ABB. 12: MATERIALKENNZEICHNUNG FÜR RECYCLING	42
ABB. 13: RECYCLINGQUOTEN.....	43
ABB. 14: AUFBAUORGANISATION IN UNTERNEHMEN.....	49
ABB. 15: ABLAUFORGANISATION IN UNTERNEHMEN	50
ABB. 16: GMBH & Co. KG - EINE PERSONENGESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG	61
ABB. 17: SCHRUMPFMASCHINE	67
ABB. 18: STRETCHMASCHINE	67
ABB. 19: UMREIFUNGSMASCHINE	68
ABB. 20: ZÄHLWAAGE	68
ABB. 21: PALETTENAUSZUG.....	69
ABB. 22: PALETTENKIPPER.....	69
ABB. 23: PALETTENHUBTISCH	70
ABB. 24: KREISKETTENFÖRDERER.....	74
ABB. 25: HÄNGEBAHN.....	74
ABB. 26: UNTERFLURFÖRDERER	75
ABB. 27: ROLLENBAHN	75
ABB. 28: RÖLLCHENBAHN	75
ABB. 29: KETTENFÖRDERER	75
ABB. 30: GURTFÖRDERER.....	75
ABB. 31: STAPLER ANTRIEBE	77
ABB. 32: STAPLER RADANZAHL	77
ABB. 33: STAPLER FREITRAGEND	78
ABB. 34: STAPLER RADUNTERSTÜTZT	78
ABB. 35: STAPLER SCHUBMAST	78
ABB. 36: STAPLER SEITSITZ.....	79
ABB. 37: KOMMISSIONIERSTAPLER	79
ABB. 38: STAPLER TELESKOPMAST	80
ABB. 39: STAPLER EXPLOSIONSGESCHÜTZT.....	81
ABB. 40: LADEBRÜCKE.....	83
ABB. 41: LADESCHIENEN.....	84
ABB. 42: BARCODES.....	85
ABB. 43: RFID-CHIP.....	87
ABB. 44: RFID-CHIP.....	87
ABB. 45: KAUFVERTRAG WILLENSERKLÄRUNGEN	93
ABB. 46: KONTROLL- UND RÜGEFRISTEN	99
ABB. 47: WARENANNAHME ABLAUFSCHEMA.....	107
ABB. 48: MODULUS-11 PRÜFZIFFER EINER LAGERPLATZNUMMER	119
ABB. 49: HANDHABUNGSSYMBOLS.....	126
ABB. 50: PLOMBEN.....	127

ABB. 51: SICHERHEITSKLEBEBAND	127
ABB. 52: HALBOFFENES LAGER.....	130
ABB. 53: FLACHLAGER.....	131
ABB. 54: ETAGENLAGER	131
ABB. 55: HOCHREGALLAGER.....	131
ABB. 56: TRAGLUFTHALLE.....	132
ABB. 57: EIGENLAGERKOSTEN VS. FREMDLAGERKOSTEN	136
ABB. 58: BLOCKLAGER.....	137
ABB. 59: REIHENLAGER	137
ABB. 60: FACHBODENREGAL	139
ABB. 61: PALETTENREGAL	139
ABB. 62: KRAGARMREGAL.....	140
ABB. 63: TURMREGAL / AUFZUGREGAL	140
ABB. 64: AUTOMATISCHES BEHÄLTERREGAL / KLEINTEILELAGER	141
ABB. 65: HOCHREGALLAGER.....	141
ABB. 66: EINFAHRREGAL.....	141
ABB. 67: WABENREGAL / KASSETTENREGAL	142
ABB. 68: DURCHLAUFREGAL	142
ABB. 69: VERSCHIEBEREGAL.....	143
ABB. 70: PATERNOSTERREGAL.....	143
ABB. 71: FLÄCHENNUTZUNGSGRAD	159
ABB. 72: RAUMNUTZUNGSGRAD	160
ABB. 73: LAGERKENNZIFFERN ZUSAMMENHANG.....	162
ABB. 74: MASSEINHEITEN VERGRÖßERN / VERKLEINERN.....	163
ABB. 75: MASSEINHEITEN AMERIKANISCH / BRITISCH	164
ABB. 76: BEDARFSPLANUNG: BESTANDSVORLAUF, MINDEST-, MELDE-, HÖCHSTBESTAND, BESTELLMENGE, LIEFERZEIT.....	171
ABB. 77: LAGER- UND BESTELLKOSTEN BERECHNUNG	172
ABB. 78: LAGERKOSTEN GRAFIK	173
ABB. 79: BESTELLKOSTEN GRAFIK	173
ABB. 80: LAGER- UND BESTELLKOSTEN GRAFIK.....	173
ABB. 81: KOMMISSIONIERUNG INFORMATIONENFLUSS	175
ABB. 82: PICK BY SCAN	177
ABB. 83: PICK BY VOICE	177
ABB. 84: PICK BY LIGHT.....	177
ABB. 85: PICK BY VISION / PICK BY VIEW	177
ABB. 86: KOMMISSIONIERUNG MATERIALFLUSS.....	178
ABB. 87: KOMMISSIONIERUNG ORGANISATION	181
ABB. 88: KOMMISSIONIERUNG AUFTRAGSORIENTIERT SERIELL	182
ABB. 89: KOMMISSIONIERUNG AUFTRAGSORIENTIERT SERIELL MIT ÜBERGABEPUNKT	183
ABB. 90: KOMMISSIONIERUNG AUFTRAGSORIENTIERT PARALLEL	183
ABB. 91: KOMMISSIONIERUNG SERIENORIENTIERT PARALLEL	184
ABB. 92: VERPACKUNG GRUNDBEGRIFFE	191
ABB. 93: BEANSPRUCHUNGEN VON VERPACKUNGEN.....	197
ABB. 94: WELLPAPPE, ARTEN	201
ABB. 95: UNTERFAHRBARE BOX (KARTON/PAPPE).....	201
ABB. 96: FIXIERVERPACKUNG MIT NOPPENSCHAUM.....	202
ABB. 97: FIXIERVERPACKUNG MIT FOLIENBEUTEL.....	202
ABB. 98: FIXIERVERPACKUNG MIT FORMPAPPE	202
ABB. 99: NESTBARER BEHÄLTER (KUNSTSTOFF)	203
ABB. 100: DREHSTAPELBEHÄLTER (KUNSTSTOFF)	203
ABB. 101: COLLICO-BEHÄLTER	203

ABB. 102: BLISTERVERPACKUNG.....	204
ABB. 103: SKINVERPACKUNG.....	204
ABB. 104: IPPC-KENNZEICHNUNG.....	205
ABB. 105: EPAL-FLACHPALETTE.....	206
ABB. 106: INKA-PALETTE.....	207
ABB. 107: CHEP-PALETTE.....	207
ABB. 108: EPAL-GITTERBOXPALETTE.....	210
ABB. 109: STANDARD- / BOXCONTAINER.....	211
ABB. 110: OPEN-TOP-CONTAINER.....	211
ABB. 111: HARD-TOP-CONTAINER.....	211
ABB. 112: FLAT(-RACK)CONTAINER.....	212
ABB. 113: TANK- / SILOCONTAINER.....	212
ABB. 114: BULK-CONTAINER.....	212
ABB. 115: WECHSELBRÜCKE.....	213
ABB. 116: IBC / INTERMEDIATE BULK CONTAINER.....	214
ABB. 117: BIG BAG.....	214
ABB. 118: ROLLWAGEN (MIT GITTERWÄNDEN).....	215
ABB. 119: KIPPINDIKATOR.....	217
ABB. 120: STOBINDIKATOR.....	217
ABB. 121: FEUCHTIGKEITS-INDIKATOR.....	217
ABB. 122: TEMPERATUR-INDIKATOR.....	217
ABB. 123: GEFAHRGUTVERPACKUNG PRÜFZEICHEN.....	220
ABB. 124: GEFAHRGUTKLASSEN.....	221
ABB. 125: LADUNGSSICHERUNG KRÄFTE.....	226
ABB. 126: ZURRÖSE.....	229
ABB. 127: ZURRGURT.....	229
ABB. 128: ZURRKETTE.....	229
ABB. 129: ZURRSEIL.....	229
ABB. 130: ANKERSCHIENE.....	229
ABB. 131: COILMULDE.....	229
ABB. 132: STAUSACK.....	230
ABB. 133: KLEMMBALKEN.....	230
ABB. 134: ANTIRUTSCHMATTE.....	230
ABB. 135: LADUNGSSICHERUNG HOLZTRANSPORT IN KAMERUN.....	230
ABB. 136: ZURRGURT ETIKETT.....	232
ABB. 137: LADUNGSSICHERUNG LASTVERTEILUNGSKURVE.....	234
ABB. 138: CONTAINER CSC-PLAKETTE.....	236
ABB. 139: GEFAHRGUTVORSCHRIFTEN NATIONAL UND INTERNATIONAL.....	238
ABB. 140: GEFAHRGUTTRANSPORT WARNTAFEL.....	240
ABB. 141: GEFAHRGUT ZUSATZKENNZEICHNUNG.....	240
ABB. 142: GEFAHRGUT KLEINMENGEN 1000-PUNKTE-REGEL.....	244
ABB. 143: GEFAHRGUT ZUSAMMENLADEVERBOTE ALLGEMEIN.....	246
ABB. 144: GEFAHRGUT ZUSAMMENLADEVERBOTE KLASSE 1.....	246
ABB. 145: WIRTSCHAFTSZENTREN UND IHRE VERKEHRSANBINDUNG IN DEUTSCHLAND.....	279
ABB. 146: BINNENWASSERSTRASSEN IN DEUTSCHLAND.....	280
ABB. 147: BINNENWASSERSTRASSEN IN DEUTSCHLAND.....	280
ABB. 148: SEEHÄFEN IN DEUTSCHLAND.....	282
ABB. 149: WIRTSCHAFTSZENTREN UND IHRE VERKEHRSANBINDUNG IN EUROPA.....	284
ABB. 150: WIRTSCHAFTSZENTREN UND IHRE VERKEHRSANBINDUNG WELTWEIT PER SEESCHIFF.....	285
ABB. 151: WIRTSCHAFTSZENTREN UND IHRE VERKEHRSANBINDUNG WELTWEIT PER FLUGZEUG.....	286
ABB. 152: JURISTISCHE NORMEN - VERHÄLTNIS UNTEREINANDER.....	287
ABB. 153: GESETZLICHE KÜNDIGUNGSFRISTEN IM ARBEITSRECHT.....	291

ABB. 154: TARIFVERTRÄGE - HÄUFIGE INHALTE.....	299
ABB. 155: BETRIEBSRAT - MITWIRKUNG UND MITBESTIMMUNG	302
ABB. 156: ALTERSENTWICKLUNG DER BEVÖLKERUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1950 - 2050	306
ABB. 157: LOHNSTEUERKLASSEN	312
ABB. 158: LOHN-/GEHALTSABRECHNUNG MUSTER.....	315
ABB. 159: LOHN-/GEHALTABRECHNUNG KOSTEN DES ARBEITGEBERS	316
ABB. 160: ARBEITSKOSTEN IM VERHÄLTNIS ZUM BRUTTOLOHN.....	317
ABB. 161: MARKT - NACHFRAGEPREIS.....	320
ABB. 162: MARKT - ANGEBOTSPREIS.....	321
ABB. 163: SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT - ZIELE VON STAATLICHEN EINGRIFFEN	323
ABB. 164: BILANZSCHEMA NACH HGB.....	327
ABB. 165: GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG (GUV) - SCHEMA NACH HGB.....	327
ABB. 166: INCOTERMS - ALLGEMEINE KLAUSELN	330
ABB. 167: INCOTERMS - KLAUSELN FÜR DIE SCHIFFFAHRT.....	331
ABB. 168: INCOTERMS - VERSCHIEBUNG DER PFLICHTEN UND RISIKEN VOM KÄUFER AUF DEN VERKÄUFER.....	331

Gesetze und vergleichbare Vorschriften, die in diesem Skript behandelt werden

<u>Vorschrift</u>	<u>Abkürzung</u>	<u>im Skript behandelte(r) Inhalt</u>
Abfallgesetz	AbfG	Vorschriften zum Umgang mit Abfällen, Vorrang des Recycling
Aktiengesetz	AktG	Ergänzende Vorschriften für Aktiengesellschaften zum HGB
Arbeitnehmer-Entsendegesetz	AEntG	Mindeststandards für Arbeitsbedingungen in bestimmten Branchen
Arbeitsschutzgesetz	ArbSchG	Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten
Arbeitsstättenverordnung	ArbStättV	Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten durch die Gestaltung des Arbeitsplatzes
Arbeitszeitgesetz	ArbZG	Regelungen zu Arbeitszeit, vorgeschriebenen Pausen und Ruhezeiten für Erwachsene
Berufsbildungsgesetz	BBiG	Vorschriften zur beruflichen Ausbildung, Weiterbildung, Umschulung
Berufsgenossenschaftliche Regeln und Vorschriften	DGUV alt: BGR	Vorschriften der BG für den Arbeitsschutz
Betriebsrentengesetz	BetrAVG	Betriebliche Altersversorgung für Arbeitnehmer
Betriebssicherheitsverordnung	BetrSichV	Gewährleistung der Betriebssicherheit von Arbeitsmitteln und Geräten
Betriebsverfassungsgesetz	BetrVG	Betriebsrat Jugend- und Auszubildendenvertretung
Bundesimmissionsschutzgesetz	BImSchG	Vorbeugung vor schädlichen Umweltbelastungen
Bundesurlaubsgesetz	BUrlG	Gesetzlicher Mindesturlaub für Arbeitnehmer
Bürgerliches Gesetzbuch	BGB	Unternehmensform GbR (<i>BGB-Gesellschaft</i>) Rechts- und Geschäftsfähigkeit Besitz und Eigentum Rechtsgeschäfte Kaufvertrag Arbeitsvertrag Kündigung
Einkommensteuergesetz	EStG	steuerfreie Einnahmen Lohnsteuer
Europäisches multilaterales Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen	ADN	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse	ADR	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr	IMDG-Code	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Gefahrgutverordnung Seeschifffahrt	GGVSee	nationale Vorschrift zum Gefahrguttransport, Ergänzung zum IMDG-Code
Gefahrgutverordnung Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	GGVSEB	nationale Vorschrift zum Gefahrguttransport, Ergänzung zu ADR, RID und ADN

<u>Vorschrift</u>	<u>Abkürzung</u>	<u>im Skript behandelter Inhalt</u>
Gefahrstoffverordnung	GefStoffV	Dokumentation und Kennzeichnung von Gefahrstoffen
Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (<i>Chemikaliengesetz</i>)	ChemG	Schutz von Menschen und Umwelt vor Einwirkungen gefährlicher Stoffe
Gesetz zur Modernisierung des GmbH-Rechts und zur Bekämpfung von Missbräuchen	MoMiG	Ergänzende Vorschriften für Unternehmergeellschaften (haftungsbeschränkt) zum HGB
GmbH-Gesetz	GmbHG	Ergänzende Vorschriften für Gesellschaften mit beschränkter Haftung zum HGB
Grundgesetz	GG	Eigentumsschutz Tarifautonomie
Handelsgesetzbuch	HGB	Unternehmensformen, Handelsregister Frachtrecht Speditionsrecht Lagerhalterrecht Jahresabschluss
Internationales Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr	CIM	Internationale Vorschriften zum Frachtführerrecht
Jugendarbeitsschutz	JArbSchG	Regelungen zu Arbeitszeit, vorgeschriebenen Pausen und Ruhezeiten für Jugendliche
Kreislaufwirtschaftsgesetz	KrWG	Vorschriften zum Umgang mit Abfällen, Vorrang des Recycling
Kündigungsschutzgesetz	KSchG	Vorschriften zur Kündigung von Arbeitsverhältnissen durch den Arbeitgeber
Münzgesetz	MünzG	Annahmepflicht für Münzen
Produktsicherheitsgesetz	ProdSG	Verpflichtung von Herstellern, Importeuren und Händlern, die aktuellen technischen Standards einzuhalten und zur Kennzeichnung der Produkte
Regeln für gefährliche Güter des Internationalen Verbandes der Luftverkehrsgesellschaften	IATA-DGR	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr	RID	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Scheckgesetz	ScheckG	gesetzliche Inhalte des Scheck
Strassenverkehrsordnung	StVO	Ladungssicherung
Strassenverkehrszulassungsordnung	StVZO	Maße und Gewichte von Lkw
Tarifvertragsgesetz	TVG	Vorschriften zum Ablauf von Tarifverhandlungen
Technische Instruktionen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation	ICAO-TI	internationale Vorschrift zum Gefahrguttransport
Übereinkommen über den Beförderungsvertrag im internationalen Strassengüterverkehr	CMR	Internationale Vorschriften zum Frachtführerrecht
Umsatzsteuergesetz	UStG	Einfuhrumsatzsteuer beim Import
Unfallverhütungsvorschriften	UVV	Vorschriften der BG für den Arbeitsschutz
Vermögensbildungsgesetz	VermBG	Vermögensbildung durch Arbeitnehmer

<u>Vorschrift</u>	<u>Abkürzung</u>	<u>im Skript behandelter Inhalt</u>
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung bestimmter Sozialvorschriften im Strassenverkehr		Lenk- und Ruhezeiten im gewerblichen Strassengüterverkehr
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe	REACH- Verordnung	Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen	GefStoffV	Inverkehrbringen von gefährlichen Stoffen
Verpackungsgesetz	VerpackG	Ergänzende Vorschriften zum KrWG / AbfG bzgl. Entsorgung von Verpackungen
Wasserhaushaltsgesetz	WHG	Schutz von offenen Gewässern und Grundwasser
Zivilprozessordnung	ZPO	Gerichtsstand