

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 45. Auflage	3
Ein Modellunternehmen stellt sich vor	14
Lernfeld 2	
Im Speditionsbetrieb mitarbeiten	15
Lernfeld 4	
Verkehrsträger vergleichen und Frachtaufträge im Güterverkehr bearbeiten	15
1 Grundlagen von Wirtschaft – Verkehr – Spedition – Logistik	15
1.1 Grundlagen des Wirtschaftens	16
1.2 Grundbegriffe des Verkehrs	17
1.2.1 Güterverkehr in der Wirtschaft	18
1.2.2 Verkehrsmittel der Güterbeförderung	20
1.2.3 Verkehrsleistungen und ihre Merkmale	22
1.3 Grundbegriffe der Spedition	23
1.3.1 Klassische Arbeitsgebiete der Spedition im Güterverkehr	27
1.3.2 Zusatzleistungen des Spediteurs	28
1.3.3 Zweige der Spedition	29
1.3.4 Organisation eines Speditionsbetriebes	32
1.3.5 Bedeutung der Spedition	32
1.3.6 Speditionsbetrieb und Speditionsunternehmung	33
1.3.7 Standort und seine Bedeutung	34
1.3.8 Berufsständische Organisationen des Speditions- und Logistikgewerbes ..	34
1.4 Qualitätsmanagement-System (QM-System)	36
Lernfeld 4	
Verkehrsträger vergleichen und Frachtaufträge im Güterverkehr bearbeiten	43
2 Allgemeines – nationales und internationales – Frachtrecht	43
2.1 Nationales Frachtgeschäft	45
2.1.1 Frachtgeschäft des Handelsgesetzbuches (HGB)	46
2.1.2 Frachtgeschäft unter Einbezug von AGB	47
2.2 Handelsrechtliche Grundzüge des Frachtvertrages	48
2.2.1 Pflichten des Absenders und des Frachtführers aus dem Frachtvertrag ...	51
2.2.2 Haftung des Frachtführers nach dem HGB	58
2.3 Internationales Frachtrecht	65
2.3.1 Internationales Frachtrecht im gewerblichen Güterkraftverkehr	66
2.3.2 Internationales Frachtrecht im Eisenbahnverkehr	72
2.3.3 Internationales Frachtrecht im Binnenschiffsverkehr	75
2.3.4 Internationales Frachtrecht im Luftfrachtverkehr	77
2.3.5 Internationales Frachtrecht im Seefrachtverkehr	78
2.4 Gefahrgutrecht – Beförderung gefährlicher Güter	80
2.4.1 Nationale und internationale Gefahrgutvorschriften	83

2.4.2	Unternehmensinterne Beteiligte an Gefahrgutbeförderungen	85
2.4.3	Hauptbeteiligte und andere Beteiligte an Gefahrgutbeförderungen	87
3	Lkw-Spediteur	94
3.1	Aufgaben und Tätigkeiten des Lkw-Spediteurs	96
3.2	Frachtenbörse	97
4	Güterversand mit dem Lastkraftwagen (Lkw)	99
4.1	Auftragsabwicklung im gewerblichen Straßengüterkraftverkehr	102
4.2	Allgemeine Deutsche Spediteurbedingungen 2017 (ADSp 2017) als allgemeine Geschäftsbedingungen für den Güterkraftverkehr	105
4.3	Lastkraftwagen (Lkw)	110
4.3.1	Vor- und Nachteile des gewerblichen Straßengüterkraftverkehrs	110
4.3.2	Fahrzeugauswahl.	111
4.3.3	Fahrzeugtypen	115
4.3.4	Laderaumauslastung	117
4.3.5	Transportverpackungen/Palettenarten	122
4.4	Verkehrswege des Güterkraftverkehrs.	125
4.4.1	Verkehrswege in Deutschland	125
4.4.2	Verkehrswege in Europa (Europastraßen)	127
4.4.3	Routenplanung.	128
4.5	Ordnung des Güterkraftverkehrs	130
4.5.1	Gewerblicher Güterkraftverkehr in Deutschland	131
4.5.2	Haftung und Versicherungspflicht des Güterkraftverkehrsunternehmers.	135
4.5.3	Werkverkehr	137
4.5.4	Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM) (ehem. Bundesamt für Güterverkehr (BAG))	137
4.5.5	Mitzuführende Dokumente	141
4.5.6	Arbeits-, Lenk- und Ruhezeiten.	142
4.6	Straßenverkehrsgenossenschaften (SVG)	148
4.7	Kombiverkehr (kombinierter Verkehr)	149
4.8	Güterversand im internationalen Straßengüterkraftverkehr	155
4.8.1	Dokumentation im grenzüberschreitenden Güterkraftverkehr	155
4.8.1.1	CMR-Frachtbrief als Sperrpapier	155
4.8.1.2	Spediteurversanddokumente	155
4.8.2	Zulassungsurkunden im grenzüberschreitenden Güterkraftverkehr	158
4.8.2.1	Gemeinschaftslizenz (EU-Lizenz)	158
4.8.2.2	CEMT-/ITF-Genehmigung	162
4.8.2.3	Drittstaatengenehmigungen/bilaterale Genehmigungen.	166
4.8.3	Versandverfahren	167
4.8.3.1	Carnet TIR	167
4.8.3.2	Gemeinsames Versandverfahren und Unionsversandverfahren.	171
4.9	Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	173
4.9.1	Klassifizierung nach UN-Nummern	173
4.9.2	Verpackungsklassen/Verpackungsgruppen	174
4.9.3	Kennzeichnung von Packstücken	176
4.9.4	Beförderungsdokumente	182
4.9.5	Kennzeichnung von Beförderungseinheiten	185
4.10	Güterverkehrszentren (GVZ)	189

7.10.2	Internationale Gütertarife	319
8	Güterversand mit dem Binnenschiff	322
8.1	Aufgaben des Spediteurs in der Binnenschifffahrt	323
8.2	Umschlagsspedition im Binnenhafen	324
8.3	Frachtvertrag	325
8.3.1	Rechtliche Grundlagen des Frachtvertrages	325
8.3.2	Arten und Abschluss der Frachtverträge	326
8.4	Frachtbrief und Ladeschein	328
8.4.1	Frachtbrief	328
8.4.2	Ladeschein	328
8.4.3	Ladescheinarten und Legitimation des Empfängers	329
8.5	Abwicklung des Frachtgeschäftes	331
8.5.1	Beladung des Schiffes	331
8.5.2	Beförderung gefährlicher Güter mit dem Binnenschiff	334
8.5.3	Beförderung der Sendung	334
8.5.4	Löschen	335
8.6	Kalkulation und Preisbildung	336
8.7	Haftungsgrundlagen	338
8.7.1	Haftung des Frachtführers	338
8.7.2	Pfandrecht des Frachtführers	340
8.7.3	Schadensregelung bei Schiffsunfällen	340
8.8	Binnenschiffe und Schiffspapiere	341
8.9	Binnenwasserstraßen	343
8.10	Binnenhäfen	347
8.11	Ladungsaufkommen und Leistungsmerkmale	349
8.12	Kombinierte Verkehre in der Binnenschifffahrt	350
8.13	Betriebsformen der Binnenschifffahrt	352
8.14	Ordnung der Binnenschifffahrt	353
9	Güterversand mit dem Flugzeug	357
9.1	Gründe für den Güterverkehr mit dem Flugzeug	358
9.2	Flugzeugtypen und Lademittel	358
9.2.1	Flugzeugtypen	358
9.2.2	Paletten und Container	360
9.3	Luftfrachtvertrag	362
9.4	Auftragsabwicklung einer Direktverladung	363
9.4.1	Versand	363
9.4.2	Empfang einer Direktverladung – Auftragsabwicklung	366
9.5	Luftfrachtbrief (Air Waybill = AWB)	367
9.5.1	Rechtscharakter des AWB	368
9.5.2	Muster eines Luftfrachtbriefes	369
9.5.3	Elektronischer Luftfrachtbrief/Air Waybill (e-AWB)	372
9.5.4	Back-to-back-Beförderung mit MAWB und HAWB	373
9.6	Sicherheitsanforderungen im Luftfrachtverkehr	373
9.7	IATA-Frachtagenten	377
9.8	Internationale Organisationen im Luftverkehr	377
9.8.1	International Air Transport Association (IATA)	377

9.8.2	International Civil Aviation Organization (ICAO)	378
9.9	Luftfrachtsammelverkehr	378
9.10	Rechtliche Grundlagen der Güterbeförderung mit dem Flugzeug	381
9.11	Haftungsregelungen im Luftfrachtverkehr	383
9.12	Luftfrachtversicherung	384
9.13	Gefährliche Güter im Luftfrachtverkehr	385
9.14	Luftfrachttarif und Luftfrachtraten	386
9.14.1	The Air Cargo Tariff (TACT)	386
9.14.2	Wertzuschläge	388
9.14.3	Container- und Paletten-Raten (Unit Load Devices = ULD-Raten)	388
9.14.4	Frachtzahlung, Kommission, Luftfrachtnebengebühren	389
9.15	Verkehrskonferenzen (Traffic Conferences) und Zeitzonen	390
9.15.1	Verkehrskonferenzen (Traffic Conferences)	390
9.15.2	Zeitzonen und Zeitzonenberechnung	391
9.16	Kombinierte Luftfrachtverkehre	394
9.17	Weitere Luftfrachtverkehre	394

Lernfeld 9

Lagerleistungen anbieten und organisieren	400
--	------------

10	Lagergeschäfte des Spediteurs	400
10.1	Wirtschaftliche Bedeutung der Lagerhaltung und Lagerlogistik	402
10.2	Arbeitsabläufe des Lagerungsprozesses	403
10.2.1	Einlagerung der Güter	404
10.2.2	Pflege und Bearbeitung des Lagergutes	405
10.2.3	Kommissionierung	406
10.2.4	Auslagerung des Lagergutes	406
10.3	Lagerarten und Lagerlogistik	406
10.4	Lagertechnik – Regalsysteme und Flurförderfahrzeuge	409
10.4.1	Regalsysteme	409
10.4.2	Flurförderfahrzeuge	413
10.5	Kosten der Lagerhaltung	416
10.6	Rechtliche Grundlagen	416
10.6.1	Lagerhalter	416
10.6.2	Lagervertrag	417
10.6.3	Dokumente der Lagerhaltung	419
10.7	Versicherung von Lagerrisiken	424
10.8	Bearbeitung von Schäden und Reklamationen	425
10.9	Lagerung gefährlicher Güter	426
10.9.1	Lagerung	426
10.9.2	Gefahrstoffe	428
10.9.3	Rechtliche, technische und organisatorische Anforderungen	429
10.9.4	Haftung	429

Exportaufträge bearbeiten	434
11 Außenwirtschaftliche und zollrechtliche Grundkenntnisse für das Exportgeschäft.	434
11.1 Nationale und internationale Spedition	435
11.2 Außenwirtschaftliche Rechtsvorschriften	435
11.2.1 Innerstaatliche und gemeinschaftliche Rechtsvorschriften über den Außenwirtschaftsverkehr	435
11.2.2 Warenausfuhr – Ausfuhrverfahren	439
11.3 Internationale Handelsklauseln: INCOTERMS® und Trade Terms	447
11.4 Lieferungs- und Zahlungssicherung bei Außenhandelsgeschäften	448
11.4.1 Sicherung durch Lieferpapiere	448
11.4.2 Dokumentenakkreditiv	451
12 Export-Seehafenspedition	454
12.1 Aufgaben des Exportspediteurs	455
12.2 Durchführung der Exportspedition	458
12.3 Abrechnung des Exportspediteurs	465
12.4 E-Business für Transportketten	465
12.4.1 Datenkommunikationssysteme im Seehafen	466
12.4.2 DAKOSY-Subsysteme	468
13 Güterversand mit dem Seeschiff.	473
13.1 Seeschiff	473
13.1.1 Seeschiffsarten	473
13.1.2 Schiffspapiere	476
13.2 Betriebsformen in der Seeschifffahrt	477
13.2.1 Überblick	477
13.2.2 Linienfahrt	477
13.2.3 Trampfahrt	478
13.3 Reedereien in der Container-Linienschifffahrt	479
13.4 Schifffahrtskaufmann/-kauffrau	481
13.5 Abladung der Stückgüter im Seehafen	482
13.5.1 Seehafen	482
13.5.2 Hafensicherheit	485
13.5.3 Abladung der Stückgüter	485
13.5.4 Abladung gefährlicher Güter	486
13.6 Containerverkehr	488
13.6.1 Geschichtliche Entwicklung	488
13.6.2 Eigenschaften des Containers	488
13.6.3 Containerarten	489
13.6.4 Stauung im Container	494
13.6.5 Vor- und Nachlauf des Containers	494
13.6.6 Containerumschlag im Seehafen	498
13.7 Seefrachtvertrag	500
13.7.1 Rechtliche Grundlagen der Güterbeförderung mit dem Seeschiff	500
13.7.2 Personen und Inhalt des Seefrachtvertrages	501
13.7.3 Abschluss des Seefrachtvertrages	502
13.8 Konnossement	503

13.8.1	Ausstellung und Inhalt des Konnossementes	503
13.8.2	Konnossementsarten und -begriffe	505
13.8.3	Konnossementsarten und Legitimation des Empfängers	513
13.8.4	Konnossement als Warenwertpapier	514
13.8.5	Bedeutung des Konnossementes	515
13.8.6	Elektronisches Konnossement: BOLERO	516
13.9	Haftung des Verfrachters aus dem Seefrachtvertrag	517
13.10	Haverei	518

14	Transportversicherung	524
14.1	Notwendigkeit und Arten der Transportversicherung	524
14.2	Abschluss und Inhalt eines Transportversicherungsvertrages	525
14.3	Seetransportversicherung	529
14.3.1	Seetransportversicherung nach ADS (Allgemeine Deutsche Seeversicherungsbedingungen)	529
14.3.2	Seetransportversicherung nach ICC (Institute Cargo Clauses) – Englische Bedingungen	533
14.4	Güterversicherungsbedingungen 2000/2011 (DTV-Güter 2000/2011)	535
14.5	Spediteur als Versicherungsnehmer und seine Aufgaben im Schadensfall	536
14.6	Vergleich wichtiger Versicherungen im Speditionsgewerbe	540

Lernfeld 11

Importaufträge bearbeiten	543
--	------------

15	Import-Seehafenspedition	543
15.1	Aufgaben des Importspediteurs	544
15.2	Durchführung der Importspedition	546
15.3	Importabwicklung über die Importplattform (IMP)	559
15.4	Abrechnung des Importspediteurs	560

16	Zollwesen	564
16.1	Aufgaben und Aufbau der Zollverwaltung	564
16.2	Rechtliche Grundlagen	565
16.2.1	Zolltarif	568
16.2.2	ATLAS = Automatisiertes Tarif- und Lokales Zoll-Abwicklungs-System ...	570
16.2.3	Wareneinfuhr – Einfuhrverfahren	572
16.2.4	Einheitspapier	575
16.3	Arten der Einfuhrabgaben	577
16.4	Zollrechtliche Grundbegriffe des grenzüberschreitenden Warenverkehrs ..	578
16.5	Zollverfahren	581
16.5.1	Summarische Anmeldung	581
16.5.2	Arten der Zollverfahren	584
16.5.3	Zollverfahren in der Übersicht	584
16.5.4	Überlassung (früher: Überführung) in den zollrechtlich freien Verkehr	587
16.5.5	Versandverfahren	601
16.5.6	Zollgutlagerung	606
16.6	Besorgung eines Zollverfahrens durch den Spediteur	607

Lernfeld 12

Beschaffungslogistik anbieten und organisieren

617

17

Beschaffungslogistik und Logistikdienstleister

617

17.1

Logistik-Begriff und Zielsetzung

621

17.2

Ablauf in der Beschaffungslogistik

622

17.2.1

Logistikdienstleister in der Beschaffungslogistik

623

17.2.2

Beschaffungslogistik am Beispiel Automobilherstellung

623

17.2.3

Beschaffungslogistik – am Beispiel von Bodenbelägen des „Turbo-Van“

624

17.3

Teilsysteme der Logistik

625

17.3.1

Produktionslogistik

626

17.3.2

Lagerlogistik

627

17.3.3

Distributionslogistik

628

17.4

Anforderungen von Industrie und Handel an Logistikdienstleister

628

17.5

Bedarf, Beschaffung, Outsourcing

631

17.5.1

Bedarfsermittlung im Rahmen der Gestaltung der Beschaffungslogistik, Materialbedarfsarten und Verfahren der Bedarfsermittlung

631

17.5.2

Make-or-buy(MOB)-Überlegungen

636

17.5.3

Outsourcing

637

17.5.4

Beschaffungsstrategien und Sourcingkonzepte (Beschaffungsquellen)

639

17.6

Beschaffungsformen/-prinzipien: Just-in-time(JIT)- und Just-in-sequence(JIS)-Konzepte

642

17.7

Gebietsspediteur – ein Spezialist im Rahmen der Beschaffungslogistik

644

17.8

Leistungen und Kosten in der Beschaffungslogistik

645

17.9

Logistik und Vertragsgestaltung

646

Lernfeld 13

Distributionslogistik anbieten und organisieren

649

18

Distributions-, Entsorgungs- und City-Logistik

649

18.1

Aufgaben des Logistikdienstleisters in der Distributionslogistik

652

18.1.1

Einlagerung in das Konsignations- und Verteillager und Verbrauchsfolge

653

18.1.2

Auftragsbearbeitung

655

18.1.3

Kommissionierung

655

18.1.4

Verpackung und Auslagerung der Waren

660

18.1.5

Tourendisposition/Tourenplanung

660

18.1.6

Auslieferung, Zustellung und Retouren

661

18.2

Distributionslogistik – Teilaufgabe der Absatzfunktion

661

18.2.1

Absatz und Absatzwege

661

18.2.2

Absatzstruktur

662

18.3

Distributionslogistik und Einordnung in die Logistikkette

663

18.4

Anforderungen an den Logistikdienstleister

664

18.4.1

Pflichten des Logistikdienstleisters – Pflichtenheft

665

18.4.2

Kennzahlen in der Distributionslogistik

666

18.4.3

Leistungen und Kosten für Logistikservice

670

18.5

Logistik und ECR

670

18.6

Cross Docking

672

18.7	Logistik-AGB 2019	672
18.8	Kontraktlogistik und Vertragsgestaltung	675
18.9	Supply-Chain-Management (SCM)	679
18.10	Sicherheit (Security) in der Logistik	680
18.10.1	Sicherheit (Security) in der Transportkette	681
18.10.2	Sicherheit (Security) in der Lieferkette	686
18.11	Entsorgungslogistik	689
18.11.1	Lösungsansätze zur Abfallvermeidung und umweltgerechten Entsorgung	690
18.11.2	Logistikdienstleister und Entsorgungslogistik	692
18.12	City-Logistik und urbane Logistik	692
18.12.1	Begriff „City-Logistik“	692
18.12.2	Verkehrsformen	693
18.12.3	Bündelung und Partner	693
18.12.4	Urbane Logistik	694
Literaturverzeichnis		698
Bildquellenverzeichnis		699
Sachwortverzeichnis		701