

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Geleit- und Herausgebervorworte . . . . .	VII
Vorworte Praxishandbuch Rückversicherung . . . . .	VII
Vorworte Rückversicherung Grundlagen . . . . .	X
<b>1 Rückversicherung . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1 Definition und Grundannahmen . . . . .	1
1.1.1 Rückversicherung – Versicherung für Versicherer . . . . .	1
1.1.1.1 Entstehen von Rückversicherungsbedarf . . . . .	2
1.1.1.2 Aktive und passive Rückversicherung . . . . .	2
1.1.1.3 Retrozession als Rückversicherung des Rückversicherers . . . . .	3
1.1.1.4 Rückversicherung auf Einzelrisikobasis und für eine Vielzahl von Risiken . . . . .	4
1.1.2 Rückversicherung – Risikomanagement für Versicherer . . . . .	4
1.2 Abgrenzung der Rückversicherung von anderen Formen der Risikotragung . . . . .	5
1.2.1 Abgrenzung von Mit- und Rückversicherung . . . . .	5
1.2.2 Abgrenzung von Rückversicherung und Pool . . . . .	6
1.2.3 Risikoplatzierung am Kapitalmarkt . . . . .	8
1.2.4 Captives . . . . .	8
1.3 Organisation und wirtschaftliche Bedeutung von Rückversicherung . . . . .	11
1.3.1 Wirtschaftliche Bedeutung der Rückversicherung . . . . .	11
1.3.1.1 Volkswirtschaftliche Aufgabe der Rückversicherung . . . . .	11
1.3.1.2 Der internationale Rückversicherungsmarkt und die (Rück-)Versicherungsbörse von Lloyd's . . . . .	12
1.3.2 Organisation aktiver und passiver Rückversicherung . . . . .	14
1.3.2.1 Organisationsformen von Rückversicherungsunternehmen . . . . .	14
1.3.2.2 Innere Organisation eines Rückversicherungsunternehmens . . . . .	15
1.3.2.3 Organisation der Rückversicherungsnahe . . . . .	16
1.3.2.4 Aufgaben der Vermittler im Rückversicherungsmarkt . . . . .	17
1.4 Geschichte der Rückversicherung . . . . .	18
1.4.1 Anfänge der Rückversicherung . . . . .	18
1.4.2 Entstehung der professionellen Rückversicherung . . . . .	21
1.4.2.1 Industrielle Revolution – die Gründerjahre der Rückversicherung . . . . .	22
1.4.2.2 Imperialismus – die erste Blüte . . . . .	23
1.4.2.3 Weltkriege und Weltwirtschaftskrisen – Zeit der Prüfung . . . . .	24
1.4.2.4 Nachkriegszeit – Aufbruch in den Weltmarkt . . . . .	24

	Seite
1.4.2.5 Ende des kalten Krieges und des zwanzigsten Jahrhunderts – Internationalität und kritische Größe . . . . .	25
1.4.2.6 Das neue Jahrtausend – Rückversicherung im Zeichen der Globalisierung . . . . .	27
<b>2 Grundlagen der Rückversicherung . . . . .</b>	<b>29</b>
2.1 Funktionen der Rückversicherung . . . . .	29
2.1.1 Hauptfunktionen der Rückversicherung im Überblick . . . . .	29
2.1.2 Rückversicherung als Risiko Management eines Erstversicherers . . . . .	30
2.1.2.1 Risikobegriff . . . . .	31
2.1.2.2 Versicherungstechnisches Risiko . . . . .	34
2.1.2.3 Bewältigung von Risiko durch Vorsorge . . . . .	34
2.1.2.4 Bildung von Gefahrengemeinschaften zur Bewältigung von Risiken . . . . .	35
2.1.2.5 Risikoausgleich im Kollektiv . . . . .	37
2.1.3 Der Rückversicherer als Risikoträger . . . . .	38
2.1.3.1 Transfer von versicherungstechnischem Risiko . . . . .	38
2.1.3.2 Atomisierung des Risikos . . . . .	41
2.1.4 Unterstützung durch den Rückversicherer bei der Risikofinanzierung . . . . .	42
2.1.4.1 Finanzierung von Risikokapital . . . . .	42
2.1.4.2 Finanzierung der Übernahme von versicherungstechnischem Risiko . . . . .	43
2.1.4.3 Serviceleistungen des Rückversicherers . . . . .	45
2.2 Rückversicherungspolitik bei Erst- und Rückversicherer . . . . .	47
2.2.1 Rückversicherungspolitik des Erstversicherers . . . . .	49
2.2.1.1 Objektive Bestimmungsfaktoren (Rückversicherungsbedarf) . . . . .	49
2.2.1.2 Subjektive Bestimmungsfaktoren (Risikoneigung des Zedenten) . . . . .	53
2.2.2 Zeichnungspolitik des Rückversicherers . . . . .	56
2.2.2.1 Objektive Bestimmungsfaktoren (Rückversicherungskapazität) . . . . .	57
2.2.2.2 Subjektive Bestimmungsfaktoren (Rückversicherbarkeit) . . . . .	58
2.2.2.3 Typen von Rückversicherern . . . . .	59
<b>3 Rechtsgrundlagen . . . . .</b>	<b>63</b>
3.1 Parteiautonomie und „Compliance“ im Rückversicherungsgeschäft . . . . .	63
3.2 Rechtsgrundlagen für das Rückversicherungsgeschäft . . . . .	65
3.2.1 Voraussetzungen für den Betrieb des Rückversicherungsgeschäfts . . . . .	66
3.2.1.1 Deutsches Versicherungsaufsichtsrecht . . . . .	66
3.2.1.2 Recht der Europäischen Union . . . . .	67

	Seite
3.2.2 Verstöße gegen zwingende Verbote und Gebote . . . . .	67
3.2.2.1 Verstöße gegen den „Ordre Public“ . . . . .	67
3.2.2.2 Verstöße gegen gesetzliche Verbote . . . . .	68
3.2.2.3 Verstöße gegen Gebote zur Einhaltung von Sanktionen . . . . .	69
3.2.2.4 Verstöße gegen Kartellrecht . . . . .	71
3.2.2.5 Verstöße gegen Insolvenzrecht . . . . .	72
3.2.3 Beilegung von Rechtsstreitigkeiten . . . . .	73
3.2.3.1 Verhandlungslösung . . . . .	73
3.2.3.2 Streitiges Verfahren . . . . .	74
3.3 Rechtsnatur des Rückversicherungsgeschäfts . . . . .	79
3.3.1 Rückversicherung . . . . .	79
3.3.2 Grundlagen der Abwicklung von Rückversicherung . . . . .	79
3.3.3 Rückversicherungsvertrag . . . . .	80
3.3.3.1 Entlastung des vom Versicherer bereitzuhaltenden Sicherheitskapitals . . . . .	82
3.3.3.2 Berücksichtigung des Rückversicherungsbeitrags . . . . .	82
3.4 Rechtsquellen für das Rückversicherungsgeschäft . . . . .	83
3.4.1 Rückversicherungsvertragsrecht . . . . .	83
3.4.1.1 Internationales Vertragsrecht . . . . .	83
3.4.1.2 Internationales Privatrecht . . . . .	83
3.4.2 Recht des Rückversicherungsvertrags . . . . .	85
3.4.2.1 Vertragsrecht . . . . .	85
3.4.2.2 Handelsrecht . . . . .	87
3.4.2.3 Geschäftsführungsrecht und -pflicht . . . . .	90
3.4.2.4 Folgepflicht und Schicksalsteilung . . . . .	92
3.4.2.5 Sorgfaltspflichten und Kontrollrechte . . . . .	96
3.4.2.6 Weitere Vertragsrechte und -pflichten der Beteiligten . . . . .	100
3.4.3 Vereinbarungen im Rückversicherungsvertrag . . . . .	102
3.4.4 Beteiligte des Rückversicherungsvertrages . . . . .	103
3.4.4.1 Parteien des Rückversicherungsvertrages . . . . .	103
3.4.4.2 Direktansprüche des Erstversicherungsnehmers . . . . .	104
3.4.4.3 Rolle des führenden Rückversicherers . . . . .	105
3.4.4.4 Aufgaben und Rechtsstellung des Rückversicherungsmaklers . . . . .	106
3.4.5 Deckungsgegenstand des Rückversicherungsvertrages . . . . .	113
3.4.6 Deckungsumfang des Rückversicherungsvertrages . . . . .	113
3.4.6.1 Sachlicher Deckungsumfang . . . . .	114
3.4.6.2 Geografischer Deckungsumfang . . . . .	115
3.4.6.3 Zeitlicher Deckungsumfang . . . . .	116
3.4.7 Zustandekommen und Beendigung des Rückversicherungs- vertrages . . . . .	122
3.4.7.1 Zustandekommen eines Rückversicherungsvertrages . . . . .	122
3.4.7.2 Besonderheiten im fakultativen Geschäft . . . . .	125
3.4.7.3 Signing-down und Signing-up . . . . .	126
3.4.7.4 Beendigung des Vertrages . . . . .	127

	Seite
3.4.8	Aufbau der Dokumentation des Rückversicherungsvertrages . . . . . 129
3.4.9	Zusatz- und Sondervereinbarungen . . . . . 131
3.4.9.1	Bouquetplatzierungen . . . . . 131
3.4.9.2	Reziprozitätsvereinbarungen . . . . . 131
3.4.9.3	Fronting-Abkommen . . . . . 132
3.4.9.4	Meistbegünstigungsklauseln . . . . . 133
<b>4</b>	<b>Formen, Arten und Typen von Rückversicherung . . . . . 135</b>
4.1	Rückversicherung allgemein . . . . . 136
4.1.1	Formen der Rückversicherung . . . . . 137
4.1.1.1	Obligatorische Rückversicherung . . . . . 137
4.1.1.2	Fakultative Rückversicherung . . . . . 138
4.1.1.3	Semiobligatorische Rückversicherung . . . . . 139
4.1.2	Arten der Rückversicherung . . . . . 140
4.1.2.1	Proportionale Rückversicherung . . . . . 140
4.1.2.2	Nichtproportionale Rückversicherung . . . . . 143
4.1.3	Alternative Rückversicherungsformen . . . . . 145
4.1.3.1	Finite Reinsurance . . . . . 146
4.1.3.2	Contingent Financing . . . . . 150
4.1.3.3	Derivate . . . . . 150
4.1.3.4	Securitization . . . . . 150
4.1.3.5	Asset Liability Management . . . . . 153
4.2	Fakultative Rückversicherung . . . . . 153
4.2.1	Angebot und Vertragsschluss . . . . . 154
4.2.2	Proportionale Beteiligung am Einzelrisiko . . . . . 156
4.2.3	Nichtproportionale Übernahme von Schäden eines Einzelrisikos . . . . . 156
4.3	Obligatorische Rückversicherung . . . . . 158
4.3.1	Technik der obligatorischen Rückversicherung . . . . . 160
4.3.1.1	Rückversicherter Bestand . . . . . 160
4.3.1.2	Vertragsgegenstand in der obligatorischen Rückversicherung . . . . . 160
4.3.1.3	Deckungsumfang in der obligatorischen Rückversicherung . . . . . 161
4.3.1.4	Grenzen der Leistungspflicht des Rückversicherers . . . . . 161
4.3.2	Proportionale Vertragsarten . . . . . 162
4.3.2.1	Quotenrückversicherungsvertrag . . . . . 162
4.3.2.2	Summenexzedenten-Rückversicherungsvertrag . . . . . 176
4.3.3	Nichtproportionale Vertragsarten . . . . . 188
4.3.3.1	Funktionsweise der nichtproportionalen Rückversicherungs- verträge . . . . . 189
4.3.3.2	Nichtproportionale Vertragsarten und deren Aufgaben . . . . . 193
4.3.3.3	Typen von Schadenexzedentenverträgen und deren Aufgaben . . . . . 199
4.3.3.4	Typen von Stop-Loss-Verträgen und deren Aufgaben . . . . . 202
4.3.3.5	Strukturelle Probleme der nichtproportionalen Rückversicherung . . . . . 206

	Seite
4.3.4 Interaktion von Rückversicherungsvertragsarten . . . . .	209
4.3.4.1 Interaktion von Rückversicherungsverträgen . . . . .	209
4.3.4.2 Interaktion proportionaler Verträge . . . . .	210
4.3.4.3 Interaktion nichtproportionaler Verträge . . . . .	217
4.3.4.4 Interaktion proportionaler und nichtproportionaler Verträge	225
4.3.4.5 Interaktion von obligatorischer und fakultativer Rückversicherung . . . . .	229
4.3.4.6 Interaktion strukturell identischer Rückversicherungen („Interlocking“) . . . . .	231
<b>5 Besonderheiten der Rückversicherung in ausgewählten Versicherungs-</b> <b>sparten</b> . . . . .	<b>233</b>
5.1 Rückversicherungsrelevanz von Deckungsumfang und -struktur des Original-Deckungsgegenstands . . . . .	233
5.1.1 Rückversicherungsrelevanz der Originaldeckung . . . . .	233
5.1.2 Rückversicherungsrelevanz von originalen versicherungs- technischen Risiken . . . . .	235
5.1.2.1 Zufallsrisiko . . . . .	237
5.1.2.2 Irrtumsrisiko . . . . .	239
5.1.2.3 Änderungsrisiko . . . . .	240
5.1.2.4 Diagnose- und Prognoserisiko . . . . .	241
5.2 Der Rückversicherungsbedarf in den Sparten der Erstversicherung . . .	241
5.2.1 Lebensversicherung . . . . .	242
5.2.1.1 Versicherungsarten und -leistungen – Lebensversicherung in Deutschland . . . . .	243
5.2.1.2 Versicherungsarten und -leistungen – Lebensversicherung in anderen Märkten . . . . .	248
5.2.1.3 Prämienkalkulation in der Lebenserst- und -rückversicherung	249
5.2.1.4 Versicherungstechnisches Risiko in der Lebensversicherung . .	251
5.2.1.5 Rückversicherung in der Lebensversicherung . . . . .	254
5.2.2 Unfallversicherung . . . . .	255
5.2.2.1 Versicherungsarten und -leistungen – Unfallversicherung in Deutschland . . . . .	255
5.2.2.2 Versicherungsarten und -leistungen – Unfallversicherung – in anderen Märkten . . . . .	258
5.2.2.3 Versicherungstechnisches Risiko in der Unfallversicherung . .	259
5.2.2.4 Rückversicherung in der Unfallversicherung . . . . .	260
5.2.3 Krankenversicherung . . . . .	262
5.2.3.1 Versicherungsarten und -leistungen – Krankenversicherung in Deutschland . . . . .	262
5.2.3.2 Versicherungsarten und -leistungen – Krankenversicherung in anderen Märkten . . . . .	265
5.2.3.3 Kalkulation in der Krankenerst- und -rückversicherung . . . .	267

	Seite	
5.2.3.4	Versicherungstechnisches Risiko in der Krankenversicherung	268
5.2.3.5	Rückversicherung in der Krankenversicherung . . . . .	270
5.2.4	Allgemeine Haftpflichtversicherung . . . . .	270
5.2.4.1	Versicherungsarten und -leistungen – Allgemeine Haftpflichtversicherung in Deutschland . . . . .	271
5.2.4.2	Versicherungsarten und -leistungen – Allgemeine Haftpflichtversicherung – in anderen Märkten . . . . .	273
5.2.4.3	Besonderheiten in der Allgemeinen Haftpflichtversicherung . . . . .	274
5.2.4.4	Versicherungstechnische Risiken – Allgemeine Haftpflichtversicherung . . . . .	275
5.2.4.5	Rückversicherung in der Haftpflichtversicherung . . . . .	281
5.2.5	Kraftfahrtversicherung . . . . .	283
5.2.5.1	Versicherungsarten und -leistungen – Kraftfahrtversicherung in Deutschland . . . . .	283
5.2.5.2	Versicherungsarten und -leistungen – Kraftfahrtversicherung – in anderen Märkten . . . . .	287
5.2.5.3	Versicherungstechnisches Risiko in der Kraftfahrtversicherung . . . . .	294
5.2.5.4	Rückversicherung in der Kraftfahrtversicherung . . . . .	300
5.2.6	Sachversicherungen (ohne Feuerversicherung) . . . . .	302
5.2.6.1	Versicherungsarten und -leistungen – Sachversicherungen – in Deutschland . . . . .	303
5.2.6.2	Versicherungsarten und -leistungen – Sachversicherungen – in anderen Märkten . . . . .	306
5.2.6.3	Versicherungstechnisches Risiko in den Sachversicherungen	307
5.2.6.4	Rückversicherung in den Sachversicherungen . . . . .	310
5.2.7	Feuerversicherung . . . . .	312
5.2.7.1	Versicherungsarten und -leistungen – Feuerversicherung – in Deutschland . . . . .	313
5.2.7.1.1	Versicherte Gefahren in der Feuerversicherung (Deutschland) . . . . .	313
5.2.7.1.2	Arten der Feuerversicherung (Deutschland) . . . . .	315
5.2.7.2	Versicherungsarten und -leistungen – Feuerversicherung – in anderen Märkten . . . . .	318
5.2.7.2.1	Produkte . . . . .	318
5.2.7.2.2	Marktstrukturen . . . . .	320
5.2.7.3	Versicherungstechnische Risiken – Feuerversicherung . . . . .	322
5.2.7.4	Rückversicherung in der Feuerversicherung . . . . .	327
5.2.7.5	Versicherung und Rückversicherung gegen Terrorismusrisiken . . . . .	329
5.2.8	Technische Versicherungen . . . . .	330
5.2.8.1	Versicherungsarten und -leistungen – Technische Versicherungen – in Deutschland . . . . .	331

	Seite	
5.2.8.2	Versicherungsarten und -leistungen – Technische Versicherungen – in anderen Märkten . . . . .	336
5.2.8.3	Versicherungstechnische Risiken in den Technischen Versicherungen . . . . .	338
5.2.8.4	Besonderheiten in den Technischen Versicherungen . . . . .	341
5.2.8.5	Rückversicherung in den Technischen Versicherungen . . . . .	342
5.2.9	Transportversicherung . . . . .	344
5.2.9.1	Versicherungsarten und -leistungen – Transportversicherung – eine Sparte/vier Hauptzweige . . . . .	344
5.2.9.2	Versicherungsarten und -leistungen – Transportversicherung – in Deutschland . . . . .	346
5.2.9.3	Versicherungsarten und -leistungen – Transportversicherung – in anderen Märkten . . . . .	349
5.2.9.4	Versicherungstechnische Risiken – Transportversicherung . . . . .	353
5.2.9.5	Rückversicherung in der Transportversicherung . . . . .	359
5.2.10	Luft- und Raumfahrtversicherung . . . . .	361
5.2.10.1	Versicherungsarten und -leistungen – Luft- und Raumfahrtversicherung – in Deutschland . . . . .	362
5.2.10.2	Versicherungsarten und -leistungen – Luft- und Raumfahrtversicherung – in anderen Märkten . . . . .	363
5.2.10.2.1	Versicherungsarten und -leistungen – Luftfahrtversicherung . . . . .	363
5.2.10.2.2	Versicherungsarten und -leistungen – Raumfahrtversicherung . . . . .	367
5.2.10.3	Versicherungstechnische Risiken – Luft- und Raumfahrtversicherung . . . . .	368
5.2.10.4	Rückversicherung in der Luft- und Raumfahrtversicherung . . . . .	369
5.2.11	Kredit- und Vertrauensschadenversicherungen . . . . .	371
5.2.11.1	Versicherungsarten und -leistungen – Kredit-, Kautions und Vertrauensschadenversicherung, politische Risiken in Deutschland . . . . .	371
5.2.11.2	Versicherungsarten und -leistungen – Kredit- und Vertrauensschadenversicherung – in anderen Märkten . . . . .	378
5.2.11.3	Risikoprüfung und -beurteilung . . . . .	378
5.2.11.4	Versicherungstechnisches Risiko in den Kreditversicherungen . . . . .	380
5.2.11.5	Rückversicherung in der Kreditversicherung . . . . .	382
5.3	Aufbau eines Rückversicherungsprogramms . . . . .	384
5.3.1	Bestimmungsfaktoren für den Aufbau eines Rückversicherungsprogramms . . . . .	385
5.3.1.1	Objektive, die Nachfrage nach Rückversicherung bestimmende, Faktoren . . . . .	386
5.3.1.2	Verfügbarkeit bedarfsgerechter Rückversicherungsprodukte . . . . .	387
5.3.1.3	Subjektive, die Nachfrage nach Rückversicherung bestimmende, Faktoren . . . . .	389

	Seite
5.3.2	Aufbau eines Rückversicherungsprogramms . . . . . 390
5.3.2.1	Rückversicherung nach Sparten . . . . . 390
5.3.2.2	Spartenübergreifende Rückversicherung . . . . . 391
<b>6</b>	<b>Rückversicherungs-Underwriting . . . . . 393</b>
6.1	Underwriting des Marktes . . . . . 393
6.2	Underwriting pro Branche . . . . . 394
6.3	Underwriting des Kunden . . . . . 394
6.4	Vertrags-Underwriting . . . . . 395
6.5	Ausgewählte Underwriting Themen . . . . . 396
6.5.1	London Market Excess of Loss (LMX) Geschäft/LMX-Spirale . 396
6.5.2	Year 2000 Problematik (Y2K) . . . . . 400
6.5.3	Cyber Versicherungen . . . . . 402
6.5.4	Versicherung und Rückversicherung von Sonderrisiken in einer Krise . . . . . 410
<b>7</b>	<b>Preisfestlegung für Rückversicherung . . . . . 415</b>
7.1	Grundlagen der Preisgestaltung . . . . . 415
7.1.1	Preisfestlegung im proportionalen Geschäft . . . . . 415
7.1.2	Preisfestlegung im nichtproportionalen Geschäft . . . . . 415
7.1.3	Komponenten des Rückversicherungspreises . . . . . 416
7.1.3.1	Parallelen und Unterschiede zur Preisfindung in der Erstversicherung . . . . . 416
7.1.3.2	Bedeutung des Originalpreisniveaus . . . . . 418
7.1.3.3	Bewertung des Cashflows . . . . . 421
7.1.3.4	Erwirtschaftung angemessener Erträge für das Sicherheits- kapital . . . . . 423
7.1.3.5	Kräfte des Rückversicherungsmarktes . . . . . 425
7.1.3.6	Ausgleich für Dienstleistungen des Rückversicherers . . . . . 427
7.1.4	Bestimmungsfaktoren des Rückversicherungspreises . . . . . 428
7.1.4.1	Preis für das übernommene Risiko . . . . . 428
7.1.4.2	Wert der Gefahrtragung . . . . . 430
7.1.5	Formen der Entrichtung des Rückversicherungspreises . . . . . 430
7.1.5.1	Entrichtung des Preises in der proportionalen Rückversicherung . . . . . 431
7.1.5.2	Entrichtung des Preises in der nichtproportionalen Rückversicherung . . . . . 432
7.1.6	Wechselwirkungen von Bedingungen und Preis des Rückversicherungsvertrages . . . . . 433
7.2	Preisbestimmung in der proportionalen Rückversicherung . . . . . 434
7.2.1	Preisfestlegung . . . . . 435
7.2.1.1	Rückversicherungsprovision . . . . . 435
7.2.1.2	Funktionen der Rückversicherungsprovision . . . . . 435



	Seite
7.2.1.3 Proportional Pricing . . . . .	436
7.2.1.4 Wirkungen von Kostenunter- und Kostenüberdeckung . . . . .	438
7.2.2 Feste und bewegliche Provision . . . . .	440
7.2.2.1 Originalkostenerstattung und „Override“ . . . . .	440
7.2.2.2 Fixprovision . . . . .	440
7.2.2.3 Variable Provision . . . . .	441
7.2.2.4 Bewegliche Provision auf Anfall- oder Zeichnungsjahrbasis . . . . .	445
7.2.3 Beteiligung des Zedenten am Ergebnis . . . . .	445
7.2.3.1 Gewinnanteil . . . . .	445
7.2.3.2 Sonderformen der Kostenvergütung . . . . .	446
7.3 Preisbestimmung in der nichtproportionalen (NP) Rückversicherung . . . . .	448
7.3.1 Bestandteile der NP-Prämie . . . . .	449
7.3.1.1 Risikoprämie . . . . .	449
7.3.1.2 Schwankungszuschlag . . . . .	449
7.3.1.3 Berücksichtigung von Zinsen . . . . .	451
7.3.1.4 Kosten (der Vertragsabwicklung) . . . . .	452
7.3.1.6 Gewinn . . . . .	453
7.3.2 Methoden der Preisbestimmung im Überblick . . . . .	454
7.3.3 Preisbestimmende Nebenvereinbarungen . . . . .	455
7.3.3.1 Haftungsbegrenzungen . . . . .	456
7.3.3.2 Zusätzlicher Selbstbehalt . . . . .	461
7.3.3.3 Gewinnanteilsvereinbarung und No-Claims-Bonus . . . . .	462
7.3.4 Erfahrungstarifizierung . . . . .	464
7.3.4.1 Definition und Grundannahmen des Burning-Cost-Verfahrens . . . . .	464
7.3.4.2 Schaden- und prämienbeeinflussende Faktoren: Ermittlung von „as-if“ Werten . . . . .	467
7.3.4.3 Projektion von Schäden und Prämien: Indexierter Burning Cost . . . . .	468
7.3.4.4 Informationsbedarf . . . . .	473
7.3.4.5 Marktquotierung . . . . .	474
7.3.4.6 Spezielle Situation in den Long-tail-Sparten . . . . .	475
7.3.5 Exposuretarifizierung . . . . .	491
7.3.5.1 Definition und Grundannahmen des Verfahrens . . . . .	491
7.3.5.2 Feuer-Exposuretarifizierung . . . . .	494
7.3.5.3 Haftpflichtzuschlagsquotierung . . . . .	498
7.3.5.4 Zweiritrisikodeckung . . . . .	500
7.3.6 Mischformen und komplexere mathematische Verfahren . . . . .	500
7.3.6.1 Paretomodell . . . . .	501
7.3.6.2 Wiederkehrperiodenansatz und Frequenzextrapolation . . . . .	508
7.3.6.3 Simulationsmodelle . . . . .	509
7.3.6.4 Payback- und Rate-on-Line-Überlegungen . . . . .	512

	Seite
<b>8 Abrechnung von Rückversicherung und interne Statistiken des Rückversicherers</b> . . . . .	513
8.1 Abrechnung von Rückversicherungsverträgen . . . . .	513
8.1.1 Kontokorrent – Saldierung und Aufrechnung . . . . .	513
8.1.2 Abrechnungs- und Zahlungsfristen . . . . .	513
8.1.3 Schadeneinschuss . . . . .	514
8.1.4 Depot . . . . .	514
8.1.5 Abrechnungsposten . . . . .	516
8.2 Interne Statistiken des Rückversicherers . . . . .	516
8.2.1 Zweck einer Statistik . . . . .	516
8.2.2 Quellen einer Statistik . . . . .	519
8.2.3 Arten und Typen von Statistiken des Rückversicherers . . . . .	520
8.2.3.1 Statistikarten des Rückversicherers . . . . .	520
8.2.3.2 Statistiktypen des Rückversicherers . . . . .	522
<b>9 Schaden- und Run-Off-Management in der Rückversicherung</b> . . . . .	527
9.1 Schadenmanagement . . . . .	527
9.1.1 Vorrang der Verhandlungslösung vor der streitigen Auseinandersetzung . . . . .	528
9.1.2 Zweistufigkeit des Schadenmanagements . . . . .	528
9.1.2.1 Management des versicherten Schadens durch den Rückversicherer . . . . .	529
9.1.2.2 Management des rückversicherten Schadens durch den Rückversicherer . . . . .	529
9.1.3 Beteiligte in der Rückversicherungsschadenbearbeitung . . . . .	530
9.1.3.1 Rückversicherungsmakler . . . . .	530
9.1.3.2 Loss Adjuster . . . . .	531
9.1.3.3 Rechtsanwälte . . . . .	531
9.1.3.4 Andere Rückversicherer . . . . .	532
9.1.4 Rechte des Rückversicherers in der Schadenbearbeitung . . . . .	533
9.1.4.1 Informationsrecht . . . . .	533
9.1.4.2 Schadenmitwirkungsrechte . . . . .	534
9.1.5 Prüfungsumfang im Zusammenhang mit dem Rückversicherungsfall . . . . .	537
9.1.5.1 Prüfungsumfang zum Versicherungsschaden . . . . .	537
9.1.5.2 Prüfungsumfang zum Rückversicherungsschaden . . . . .	537
9.2 Run-Off-Management des Rückversicherers . . . . .	539
9.2.1 Unkündbarkeit von Abwicklungsrisiken . . . . .	539
9.2.2 Ablösung von Auslauftrisiken (Commutation) . . . . .	540
9.2.3 Aktives und passives Run-Off-Management . . . . .	541
9.2.4 Vergleichsplanverfahren (Solvent Scheme of Arrangement) . . . . .	541

	Seite
<b>10 Risikomanagement in der Rückversicherung</b> . . . . .	543
10.1 Allgemeine Anforderungen an das Risikomanagement von Rückversicherungsunternehmen . . . . .	543
10.1.1 Risikostrategie . . . . .	551
10.1.2 Risiko Identifikation und Bewertung . . . . .	552
10.1.3 Maßnahmenplanung . . . . .	553
10.1.4 (Internes) Reporting . . . . .	553
10.1.5 Systeme . . . . .	553
10.1.6 Regelungen zur Aufbau- und Ablauforganisation . . . . .	554
10.1.7 Steuerungs- und Kontrollsystem; Compliance und Internal Audit . . . . .	555
10.1.8 ORSA – ein Kernelement von Solvency II . . . . .	557
10.2 Besondere Allgemeine Anforderungen an das Rückversicherungs-Risikomanagement . . . . .	560
10.2.1 Kumulexposure und Kapital . . . . .	561
10.2.1.1 Exposurekontrolle am Beispiel eines Erstversicherungsunternehmens . . . . .	561
10.2.1.2 Kapital und Risiko am Beispiel eines Rückversicherungsunternehmens . . . . .	562
10.2.2 Rückversicherungsunternehmen und Wechselkurse . . . . .	565
10.2.2.1 Rückversicherungsunternehmen als internationale Organisationen . . . . .	565
10.2.2.2 Auswirkungen der Wechselkursschwankungen auf die ökonomische Erfolgsermittlung . . . . .	566
10.2.2.3 Auswirkungen der Wechselkursschwankungen auf den Jahresabschluss . . . . .	567
10.2.2.4 Möglichkeiten zur Begrenzung der Wechselkursrisiken . . . . .	569
<b>11 Rechnungslegung und Rückstellungen</b> . . . . .	571
11.1 Jahresabschluss und Periodenabgrenzung . . . . .	571
11.2 Versicherungstechnische Rückstellungen in der Rechnungslegung nach HGB . . . . .	574
11.2.1 Begriffsbestimmung . . . . .	574
11.2.2 Beitragsüberträge . . . . .	578
11.2.3 Rückstellungen für noch nicht abgewickelte Versicherungsfälle („Schadenreserven“) . . . . .	582
11.2.4 Schwankungsrückstellung . . . . .	587
11.2.5 Ähnliche versicherungstechnische Rückstellungen . . . . .	594
11.2.6 Weitere versicherungstechnische Rückstellungen . . . . .	594
11.3 Versicherungstechnische Rückstellungen in der internationalen Rechnungslegung . . . . .	596
11.4 Rechnungslegung und Rückstellungen/abschließende Bemerkungen . . . . .	599

	Seite
Die Autoren . . . . .	601
Abbildungen . . . . .	607
Tabellen . . . . .	611
Formeln . . . . .	615
Abkürzungsverzeichnis . . . . .	617
Literaturverzeichnis . . . . .	621
Stichwortverzeichnis . . . . .	623