
Inhaltsübersicht

	Ein modern eingerichteter, leistungsfähiger Betrieb	17
1	Einführung in die Technischen Versicherungen	19
2	Bestimmungen und Begriffe für alle Sparten der Technischen Versicherungen	43
3	Objektversicherungen	93
4	Vermögensversicherungen – Betriebsunterbrechung (BU)	265
5	Rückversicherung	301
6	Ausblick	315
	Anhang	325

Inhaltsverzeichnis

	Ein modern eingerichteter, leistungsfähiger Betrieb	17
	Mechanische Werkstatt Silvio Schmid AG	17
1	Einführung in die Technischen Versicherungen	19
1.1	Entstehung der Technischen Versicherungen	20
1.1.1	Maschinenversicherung	20
1.1.2	Maschinen-Betriebsunterbrechungsversicherung	21
1.1.3	Montageversicherung	21
1.1.4	Maschinengarantieversicherung	22
1.1.5	Bauwesenversicherung	22
1.1.6	Versicherung für Elektronische Datenverarbeitungsanlagen	22
1.1.7	Fazit	22
1.2	Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung	23
1.2.1	Allgemeine Entwicklung	23
1.2.2	Prämienentwicklung der Technischen Versicherungen	24
1.2.3	Zusammensetzung der Technischen Versicherungen	25
1.2.4	Die Entwicklung der Anteile der wichtigsten Sparten	26
1.2.5	Prämienentwicklung der Maschinenversicherung	27
1.2.6	Wirtschaftliche Bedeutung	27
1.3	Wesen, Merkmale und Umfang	29
1.3.1	Versicherungen mit Jahresprämie für Bestandesrisiken	30
1.3.2	Versicherung mit Einmalprämie für Objekte mit vorgegebener Erstellungszeit	30
1.3.3	Vermögensversicherung	30

1.4	Risikobeurteilung für Technische Versicherungen	31
1.4.1	Technische Aspekte	31
1.4.2	Risikoaspekte	32
1.4.3	Hilfsmittel zur Risikobeurteilung	34
1.4.4	Folgen der Risikobeurteilung	34
1.4.5	Ausblick	35
1.5	Verbände und Organisationen	36
1.5.1	Schweizerischer Versicherungsverband (SVV)	36
1.5.2	The International Association of Engineering Insurers (IMIA)	37
1.5.3	Comité Européen Assurances (CEA)	38
1.6	Kurzübersicht über die einzelnen Sparten	39
2	Bestimmungen und Begriffe für alle Sparten der Technischen Versicherungen	43
2.1	Allgemeine Versicherungsbedingungen (AVB), Zusatzbedingungen (ZB), Besondere Bedingungen (BB)	44
2.1.1	Allgemeine Versicherungsbedingungen	44
2.1.2	Zusatzbedingungen	45
2.1.3	Besondere Bedingungen	45
2.2	Antrag	47
2.2.1	Struktur und Inhalt des Antrages	47
2.2.2	Deckungszusage (provisorischer Versicherungsschutz)	48
2.3	Versicherungssummen	50
2.3.1	Versicherungssummen für die Vollwertversicherung	50
2.3.2	Versicherungssummen auf Erstes Risiko	50
2.3.3	Anmerkungen zu Versicherungssummen auf Erstes Risiko	51
2.4	Prämien	53
2.4.1	Grundlagen der Prämiensatzkalkulation	53
2.4.2	Grundlagen der Prämienberechnung	56
2.4.3	Fälligkeit und Verzug, Ratenzahlung	57
2.4.4	Vorzeitige Aufhebung des Versicherungsvertrages	58
2.4.5	Verlängerung des Versicherungsvertrages	59
2.5	Rabatte	60
2.5.1	Rabatt für guten Schadenverlauf, Schadenfreiheitsrabatt, Überschussbeteiligung	60
2.5.2	Bonus/Malus	61
2.5.3	Stundung	61

2.6	Obliegenheiten der Vertragspartner	63
2.6.1	Gefahrerhöhung und Gefahrverminderung	63
2.6.2	Sicherheitsvorschriften	64
2.6.3	Handänderung	65
2.7	Schadenverhütung	67
2.8	Schadenfall	69
2.8.1	Obliegenheiten im Schadenfall	69
2.8.2	Deckungsprüfung	70
2.8.3	Schadenermittlung	71
2.8.4	Grundlagen zur Schadenberechnung	71
2.8.5	Teilschaden	74
2.8.6	Totalschaden	75
2.8.7	Unterversicherung	77
2.8.8	Selbstbehalt	78
2.8.9	Expertisen	80
2.8.10	Sachverständigenverfahren	80
2.8.11	Berechnung der Entschädigung	81
2.8.12	Zahlung der Entschädigung	82
2.8.13	Kündigung im Schadenfall	82
2.9	Ersatzansprüche gegenüber Dritten	83
2.10	Verjährung und Verwirkung	84
2.11	Mitteilungen und Vertragsführung	84
2.12	Gerichtsstand	85
2.13	Gesetzliche Bestimmungen	85
2.14	Regress	86
2.15	Katastrophen- und Naturgefahren	87
2.15.1	Kriegerische Ereignisse, Erdbeben, Veränderung der Atomkernstruktur, höhere Gewalt	87
2.15.2	Überborden oder Auslaufen von gestauten Gewässern	88
2.16	Grossrisiken und MPL-Schätzungen	89

3	Objektversicherungen	93
3.1	Maschinenversicherung	94
3.1.1	Bedarf für eine Maschinenversicherung	94
3.1.2	Zweck der Maschinenversicherung	96
3.1.3	Versicherte Sachen	97
3.1.4	Nicht versicherte Sachen	100
3.1.5	Zusatzversicherungen	101
3.1.6	Versicherte Gefahren und Schäden	105
3.1.7	Erweiterung der versicherten Gefahren	109
3.1.8	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	111
3.1.9	Versicherungssummen	114
3.1.10	Automatische Anpassung der Versicherungssumme	116
3.1.11	Leistungen der Gesellschaft	118
3.1.12	Selbstbehalt	122
3.1.13	Schadenbeispiel	122
3.1.14	Örtlicher Geltungsbereich	122
3.1.15	Beginn und Ende der Versicherung	123
3.1.16	Sistierung	124
3.1.17	Tarif	125
3.1.18	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	128
3.1.19	Policen und Vertragsformen	129
3.1.20	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	131
3.2	Besondere Versicherungsarten in der Maschinenversicherung	133
3.2.1	ATA-Versicherung (Allgemeine Technische Anlagen)	133
3.2.2	Warenverderb und Kühlgut	134
3.2.3	Tanklager	135
3.2.4	Seilbahnen/Verband Seilbahnen Schweiz (SBS)	138
3.2.5	Elektrizitätswerke/Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)	139
3.2.6	Kernkraftwerke	142
3.3	Maschinenkaskoversicherung	144
3.3.1	Bedarf für eine Maschinenkaskoversicherung	144
3.3.2	Zweck der Maschinenkaskoversicherung	146
3.3.3	Versicherte Sachen	146
3.3.4	Nicht versicherte Sachen	148
3.3.5	Zusatzversicherungen	148
3.3.6	Versicherte Gefahren und Schäden	149
3.3.7	Erweiterung der versicherten Gefahren	150
3.3.8	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	151
3.3.9	Versicherungssummen	153
3.3.10	Leistungen der Gesellschaft	153
3.3.11	Selbstbehalt	154

3.3.12	Schadenbeispiele	155
3.3.13	Örtlicher Geltungsbereich	156
3.3.14	Beginn und Ende der Versicherung	156
3.3.15	Sistierung	156
3.3.16	Tarif	156
3.3.17	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	158
3.3.18	Policen und Vertragsformen	159
3.3.19	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	160
3.4	Elektronische Datenverarbeitungsanlagen (EDVA)	161
3.4.1	Bedarf für eine EDVA-Versicherung	161
3.4.2	Zweck der Versicherung von Elektronischen Datenverarbeitungsanlagen	163
3.4.3	Versicherte Sachen und Kosten	163
3.4.4	Nicht versicherte Sachen	165
3.4.5	Zusatzversicherungen	166
3.4.6	Versicherte Gefahren und Schäden	167
3.4.7	Wartungsvertrag	169
3.4.8	Erweiterung der versicherten Gefahren	169
3.4.9	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	170
3.4.10	Versicherungssummen	172
3.4.11	Leistungen der Gesellschaft	174
3.4.12	Selbstbehalt	175
3.4.13	Schadenbeispiele	175
3.4.14	Örtlicher Geltungsbereich	176
3.4.15	Beginn und Ende der Versicherung	177
3.4.16	Sistierung	178
3.4.17	Tarif	178
3.4.18	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	180
3.4.19	Policen und Vertragsformen	181
3.4.20	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	181
3.5	Besondere Versicherungsarten in der EDVA-Versicherung	183
3.5.1	Vermietete, verleaste Anlagen	183
3.5.2	In Obhut genommene EDV-Anlagen	184
3.5.3	Softwareversicherung	185
3.6	Maschinengarantieversicherung	186
3.6.1	Bedarf für eine Maschinengarantieversicherung	186
3.6.2	Zweck der Maschinengarantieversicherung	187
3.6.3	Versicherte Sachen	187
3.6.4	Nicht versicherte Sachen	187
3.6.5	Zusatzversicherungen	188
3.6.6	Versicherte Gefahren und Schäden	188
3.6.7	Erweiterung der versicherten Gefahren	188
3.6.8	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	188

3.6.9	Versicherungssummen	189
3.6.10	Leistungen der Gesellschaft	189
3.6.11	Selbstbehalt	189
3.6.12	Schadenbeispiele	190
3.6.13	Örtlicher Geltungsbereich	190
3.6.14	Beginn und Ende der Versicherung	190
3.6.15	Sistierung	190
3.6.16	Tarif	191
3.6.17	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	191
3.6.18	Policen und Vertragsformen	191
3.6.19	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	192
3.7	Montageversicherung	193
3.7.1	Bedarf für eine Montageversicherung	193
3.7.2	Zweck der Montageversicherung	195
3.7.3	Versicherte Sachen	195
3.7.4	Nicht versicherte Sachen	197
3.7.5	Zusatzversicherungen	197
3.7.6	Versicherte Gefahren und Schäden	199
3.7.7	Erweiterung der versicherten Gefahren	202
3.7.8	Versicherte Interessen	206
3.7.9	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	207
3.7.10	Versicherungssummen	210
3.7.11	Leistungen der Gesellschaft	211
3.7.12	Schadenbeispiele	212
3.7.13	Örtlicher Geltungsbereich	213
3.7.14	Beginn und Ende der Versicherung	213
3.7.15	Sistierung	215
3.7.16	Tarif	216
3.7.17	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	217
3.7.18	Policen und Vertragsformen	218
3.7.19	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	221
3.8	Besondere Versicherungsarten in der Montageversicherung	223
3.8.1	Erection All Risks (EAR)	223
3.8.2	In Obhut genommene Objekte	224
3.8.3	Reparatur-, Revisions-, Wartungs- und Retrofit-Versicherung	225
3.8.4	Konditionsdifferenz- und Schutzversicherung (KDS)	226
3.9	Bauwesenversicherung	229
3.9.1	Bedarf für eine Bauwesenversicherung	229
3.9.2	Zweck der Bauwesenversicherung	231
3.9.3	Versicherte Sachen	232
3.9.4	Nicht versicherte Sachen	234
3.9.5	Zusatzversicherungen	234

3.9.6	Versicherte Gefahren und Schäden	239
3.9.7	Erweiterung der versicherten Gefahren	240
3.9.8	Versicherte Interessen	242
3.9.9	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	247
3.9.10	Versicherungssummen	250
3.9.11	Leistungen der Gesellschaft	252
3.9.12	Selbstbehalt	253
3.9.13	Schadenbeispiele	254
3.9.14	Örtlicher Geltungsbereich	255
3.9.15	Beginn und Ende der Versicherung	255
3.9.16	Sistierung	256
3.9.17	Tarif	256
3.9.18	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	258
3.9.19	Policen und Vertragsformen	259
3.9.20	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	261
3.10	Besondere Versicherungsarten in der Bauwesenversicherung	263
3.10.1	Contractors All Risks (CAR)	263
4	Vermögensversicherungen – Betriebsunterbrechung (BU)	265
4.1	Bestimmungen und Begriffe für alle Betriebs- unterbrechungs-Sparten der Technischen Versicherungen	266
4.1.1	Versicherte Betriebsunterbrechung	266
4.1.2	Versicherte Gefahren	267
4.1.3	Einschränkungen des Versicherungsumfanges	268
4.1.4	Haftzeit und Karenzfrist (Selbstbehalt)	268
4.1.5	Versicherungssummen	269
4.1.6	Versicherungstechnischer Bruttogewinn (vtBG)	270
4.1.7	Ausfallziffer	271
4.1.8	Schadenermittlung	273
4.1.9	Schadenminderungskosten	274
4.1.10	Besondere Auslagen	274
4.1.11	Obliegenheiten im Schadenfall	275
4.1.12	Leistungen der Gesellschaft	275
4.2	Maschinen-Betriebsunterbrechungsversicherung	277
4.2.1	Bedarf für eine Maschinen-Betriebsunterbrechungsversicherung	277
4.2.2	Zweck der Maschinen-Betriebsunterbrechungsversicherung	279
4.2.3	Besonderheiten der Maschinen-Betriebsunterbrechungsversicherung auf Erstes Risiko	279
4.2.4	Bedarfsstufe	280
4.2.5	Tarif	282

4.2.6	Ausfall der öffentlichen Energieversorgung	284
4.2.7	Rückwirkungsschäden	285
4.2.8	Schadenbeispiele	286
4.2.9	Antragsaufnahme und Risikoprüfung	287
4.2.10	Abgrenzung zu anderen Versicherungen	289
4.3	Besondere Versicherungsarten in der Maschinen- BU-Versicherung	290
4.3.1	Leistungsgebühr/Spitzenenergie	290
4.3.2	Seilbahnen	292
4.4	BU-Versicherung für Elektronische Datenverarbeitungs- anlagen (EDVA)	295
4.4.1	EDVA-Mehrkostenversicherung	295
4.4.2	EDVA-Betriebsunterbrechungsversicherung	297
4.5	Montage- und Bauwesen-Betriebsunterbrechungs- versicherung	298
4.5.1	Delay in Start Up (DSU)/Advance Loss of Profits (ALOP)	298
4.5.2	Bauwesen-Betriebsunterbrechung	300
5	Rückversicherung	301
5.1	Rückversicherung	302
5.2	Obligatorische und fakultative Rückversicherung	303
5.2.1	Obligatorische Rückversicherung	303
5.2.2	Fakultative Rückversicherung	303
5.3	Proportionale Rückversicherung	305
5.3.1	Quotenrückversicherung	305
5.3.2	Summenexzedenten-Rückversicherung	306
5.3.3	Summenexzedenten-Rückversicherung auf MPL-Basis	309
5.3.4	Rückversicherungsprovisionen	310
5.4	Nichtproportionale Rückversicherung	311
5.4.1	Schadenexzedenten-Rückversicherung	311
5.4.2	Layer	313
6	Ausblick	315
6.1	Tendenzen	316
6.1.1	Veränderungen der Bedingungen und Voraussetzungen	316
6.1.2	Veränderungen in den einzelnen Sparten	317

6.2	Spezielle Versicherungsprodukte	319
6.2.1	Kombinierte Versicherungen	319
6.2.2	Industrial All Risks	319
6.2.3	Multiline- und Multiyear-Versicherung	320
6.2.4	Build-Operate-Transfer (BOT)/Build-Operate-Own (BOO)	321
6.2.5	Versicherungen für die Informatik	322
6.2.6	Décennale, Versicherung fertig gestellter Hochbauten	323
	Anhang	325
	Organisationen und Behörden	326
	Stichwortverzeichnis	329