

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XV
1 Einführung in die Technischen Versicherungen	1
1.1 Der Begriff und die Einteilung der Technischen Versicherungen	1
1.2 Entwicklung	4
1.3 Wirtschaftliche Bedeutung	5
1.4 Rechtliche Grundlagen	5
1.5 Verbandsgremien	7
2 Die Bauleistungsversicherung	9
2.1 Vertragsgrundlagen der Bauleistungsversicherung	11
2.2 Vertragsformen der Bauleistungsversicherung	11
2.2.1 Einzelverträge (Projektdeckung)	11
2.2.2 Jahresverträge	14
2.3 Bedingungen und Inhalt der Bauleistungsversicherung	14
2.3.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen	14
2.3.1.1 Versicherte Sachen	14
2.3.1.2 Zusätzlich versicherte Sachen	16
2.3.1.3 Versicherung von Altbauten	17
2.3.1.4 Nicht versicherte Sachen	22
2.3.2 Versicherte und nicht versicherte Gefahren und Schäden	23
2.3.2.1 Versicherte Gefahren und Schäden	23
2.3.2.2 Zusätzlich versicherbare Gefahren und Schäden	25
2.3.2.3 Nicht versicherte Schäden	27
2.3.2.4 Nicht versicherte Gefahren und Schäden	28
2.3.2.5 Änderungen in den ABBL – versicherte und nicht versicherte Gefahren und Schäden	29
2.3.3 Versicherte Interessen	30
2.3.3.1 Grundlegende Regelungen nach den ABN und ABU	30
2.3.3.2 Änderungen in den ABBL	31
2.3.4 Versicherungsort	32
2.3.5 Versicherungswert und Versicherungssumme	33
2.3.5.1 Versicherungswert	33
2.3.5.2 Versicherungssumme	33
2.3.5.3 Unterversicherung	36
2.3.6 Versicherte und nicht versicherte Kosten	36
2.3.6.1 Abwendung und Minderung des Schadens	36

VII

Inhaltsverzeichnis

	Seite
2.3.6.2 Kosten für die Wiederherstellung von Daten	37
2.3.6.3 Zusatzkosten	37
2.3.7 Umfang der Entschädigung	38
2.3.7.1 Wiederherstellungskosten	38
2.3.7.2 Kosten der Wiederherstellung, die zu Lasten eines versicherten Unternehmens gehen	39
2.3.7.3 Wiederherstellungskosten durch Lieferungen und Leistungen Dritter	41
2.3.7.4 Kosten der Wiederherstellung, die nicht zulasten eines versicherten Unternehmens gehen	41
2.3.7.5 Grenze der Entschädigung, Unterversicherung, Fahrlässigkeit .	41
2.3.7.6 Selbstbehalt	42
2.3.7.7 Änderungen in den ABBL zum Umfang der Entschädigung .	43
2.3.8 Beginn und Ende der Versicherung	43
2.3.8.1 Beginn des Versicherungsschutzes	43
2.3.8.2 Ende des Versicherungsschutzes	44
2.3.8.3 Ende des Versicherungsschutzes für versicherte Unternehmer	46
2.3.8.4 Nachhaftungen	47
2.3.8.5 Ende des Versicherungsschutzes für Schäden durch Leitungswasser, Sturm und Hagel	48
2.3.8.6 Änderungen in den ABBL	48
2.4 Tarif und Beitrag	48
2.4.1 Beitragsermittlung	48
2.4.1.1 Beitragsermittlung Projektdeckung	48
2.4.1.2 Beitragsermittlung Jahresvertrag	51
2.4.2 Tarif	51
2.4.2.1 Tarifgliederung	51
2.4.2.2 Besondere Baumaßnahmen	53
2.4.3 Obliegenheiten	56
2.4.3.1 Obliegenheiten vor Eintritt des Versicherungsfalls	56
2.4.3.2 Obliegenheiten bei und nach Eintritt des Versicherungsfalls .	59
2.4.3.3 Verletzung der Obliegenheiten	61
2.5 Schadensfälle und Beispiele	61
2.5.1 Verschiedene Schadensfälle	61
2.5.2 Rechtsprechungen und Urteile	63
2.6 Pauschale Produkte	64
2.6.1 Pauschale Bauleistungsprodukte für schlüsselfertige Bauten .	64
2.6.2 Sonstige pauschale Produkte	67
2.6.3 Hinweise zur Risikoabwälzung	67
3 Die Montageversicherung	69
3.1 Der Schaden	69
3.2 Geschichtliche Entwicklung	69

	Seite
3.3 Wesen der Montageversicherung	70
3.4 Montage- oder Bauleistungsversicherung?	72
3.5 Vertragsgrundlage	73
3.6 Versichertes Interesse	74
3.6.1 Vertragskonstellationen	74
3.6.1.1 Der Unternehmer (Auftragnehmer) als Versicherungsnehmer	75
3.6.1.2 Der Besteller als Versicherungsnehmer	75
3.6.2 Haftungsgrundlagen und Vertragsarten	76
3.6.3 Besteller-Risiko und -Interesse	77
3.7 Vertragsarten	78
3.7.1 Vertragsgestaltung	78
3.7.1.1 Einzelvertrag	79
3.7.1.2 Umsatzvertrag	79
3.7.1.3 Rahmenvertrag	80
3.7.1.4 Generalvertrag	80
3.7.2 Vergleich Erection-All-Risk (EAR) zur AMoB	80
3.7.3 Internationale Begrifflichkeiten	81
3.8 Versicherte Sachen	82
3.8.1 Umfang	82
3.8.2 Prototypen	83
3.8.3 Gebrauchte Sachen	84
3.8.4 Fremdes Eigentum	84
3.8.5 Sachen im Gefahrenbereich	88
3.8.6 Montageausrüstung	88
3.8.7 Eigentum des Montagepersonals	90
3.8.8 Nicht versicherte Sachen	90
3.9 Versicherte Gefahren	91
3.9.1 Allgefahrenddeckung	91
3.9.2 Verlust	92
3.9.3 Erfordernis „Unvorhergesehen“	93
3.9.4 Subsidiarität der Montageversicherung	94
3.9.5 Nicht versicherte Schäden	96
3.9.5.1 Krieg	96
3.9.5.2 Innere Unruhe	97
3.9.5.3 Streik und Aussperrung	97
3.9.5.4 Beschlagnahme oder sonstige hoheitliche Eingriffe	97
3.9.5.5 Kernenergie	98
3.9.5.6 Inventurverluste	98
3.9.5.7 Dauernde Einflüsse des Betriebs	99
3.9.5.8 Probetrieb	100
3.9.5.9 Einsatz einer reparaturbedürftigen Sache	101
3.10 Abgrenzung Montage/Haftpflichtversicherung	101
3.11 Versicherte Kosten	103

Inhaltsverzeichnis

	Seite
3.12 Vertragsdauer	105
3.12.1 Beginn und Ende	105
3.12.2 Unterbrechung der Montage	106
3.12.3 Probefbetrieb	107
3.12.4 Maintenance	110
3.12.5 Vorlagerung	111
3.13 Der Versicherungsort	112
3.13.1 Bestimmungen zum Versicherungsort	112
3.13.2 Werksmontage	113
3.14 Versicherungssumme	113
3.14.1 Bildung der Versicherungssumme	113
3.14.2 Versicherungssumme für gebrauchte Sachen	115
3.15 Umfang der Entschädigung	116
3.16 Der Sachschaden	117
3.16.1 Wesen des Sachschadens	117
3.16.2 Abgrenzung zum Mangel	118
3.16.3 Vermögensschäden	120
3.17 Klauseln	121
3.17.1 Wichtige Klauseln	121
3.17.2 Deckungseinschränkungen	122
3.18 Probable Maximum Loss (PML)	122
3.19 Montage-Betriebsunterbrechungsversicherung	125
3.20 Was ändert sich mit den AMoB2020?	126
 4 Die Elektronikversicherung	 129
4.1 Umfang und Zweck der Elektronikversicherung	129
4.2 Begriffe elektrotechnische und elektronische Anlagen und Geräte	130
4.2.1 Begriff Elektronik	130
4.2.2 Begriff Elektrotechnik	130
4.2.3 Abgrenzung zu Maschinen	131
4.3 Vertragsgrundlagen	133
4.4 Die Vertragsformen der Elektronikversicherung	134
4.5 Bedingungen und Inhalt	136
4.5.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen	136
4.5.1.1 Versicherte Sachen	136
4.5.1.2 Nicht versicherte Sachen	140
4.5.1.3 Zusätzlich versichbare Sachen	142
4.5.1.4 Änderungen zu den ABE 2020 – nicht versicherte Sachen	143
4.5.2 Versicherte Gefahren und Schäden	143
4.5.3 Nicht versicherte Gefahren und Schäden	147
4.5.4 Versicherte Interessen	150
4.5.5 Versicherungsort	151

	Seite
4.5.6 Versicherungswert und Versicherungssumme	152
4.5.6.1 Versicherungswert	152
4.5.6.2 Versicherungssumme	153
4.5.6.3 Änderungen der Versicherungssumme und Versicherungswert in den ABE 2020	154
4.5.7 Beitrag	155
4.5.8 Versicherungsfall und Entschädigungsleistung	156
4.5.8.1 Schadeneintritt	156
4.5.8.2 Umfang der Entschädigung	158
4.5.9 Selbstbehalt	162
4.6 Photovoltaikversicherung	162
4.7 Die Softwareversicherung nach TK 1928	167
4.7.1 Softwaredeckung in den ABE 2011	167
4.7.2 Änderungen zur Softwareversicherung in den ABE 2020	170
4.8 Die Drohnenversicherung	171
4.9 Schadenbeispiele	173
4.9.1 Schäden Elektronikversicherung	173
4.9.2 Schäden Photovoltaik-Versicherung	174
5 Die Maschinenversicherung für fahrbare und transportable Geräte ..	177
5.1 Vertragsgrundlagen der Versicherung für fahrbare Maschinen	177
5.2 Vertragsformen der Versicherung von fahrbaren Maschinen	179
5.3 Bedingungen und Inhalt der Versicherung von fahrbaren Maschinen ..	181
5.3.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen	181
5.3.1.1 Versicherte Sachen	181
5.3.1.2 Versicherte und Gefahren und Schäden	185
5.3.1.3 Maschinenvollversicherung	186
5.3.1.4 Abgrenzung Unterschlagung von Betrug und Diebstahl	188
5.3.1.5 Zusätzlich versicherte Gefahren und Schäden	189
5.3.1.6 Maschinenvollversicherung mit Ausschluss der inneren Betriebsschäden	190
5.3.1.7 Maschinenteilversicherung	193
5.3.1.8 Nicht versicherte Gefahren und Schäden	195
5.3.1.9 Allgemeine Änderungen in den ABMG 2020	198
5.3.2 Versicherte Interessen (Abschnitt A § 3 ABMG)	199
5.3.3 Versicherungsort	201
5.3.4 Versicherungswert/Versicherungssumme/Unterversicherung	204
5.3.4.1 Allgemeine Regelungen	204
5.3.4.2 Änderungen in den ABMG 2020	209
5.3.4.3 Gerichtsurteile zur Versicherungssumme nach ABMG 2011 ..	210
5.3.5 Versicherte und nicht versicherte Kosten	212
5.3.5.1 Aufwendungen zur Abwendung und Minderung des Schadens	212

Inhaltsverzeichnis

	Seite
5.3.5.2 Kosten für die Wiederherstellung von Daten	212
5.3.5.3 Zusätzliche Kosten	214
5.3.6 Umfang der Entschädigung	215
5.3.6.1 Wiederherstellungskosten	215
5.3.6.2 Teilschaden	216
5.3.6.3 Totalschaden	221
5.3.6.4 Zusätzliche Kosten, Unterversicherung und Selbstbehalt	222
5.4 Obliegenheiten	224
5.4.1 Vertragliche Obliegenheiten	225
5.4.2 Obliegenheiten bei oder nach Eintritt eines Versicherungsfalls	226
5.4.3 Rechtsfolgen bei Obliegenheitsverletzungen	227
5.5 Tarife und Beitragsermittlung	227
5.5.1 Beitragsermittlung	227
5.5.2 Tarif	230
5.6 Schadenfälle – Art, Umfang und Prävention	232
5.7 Versicherungskonzepte und Produkte	235
6 Maschinenversicherung für stationäre Maschinen	237
6.1 Einleitung	237
6.2 Versicherte Sachen	240
6.2.1 Elektronische Bauelemente	245
6.2.2 Nicht versicherte Sachen	246
6.2.3 Zusätzlich versicherbare Sachen	249
6.2.4 Betriebsfertigkeit/Beginn und Ende	251
6.2.5 Wechsel der versicherten Sachen	252
6.3 Risikobewertung	252
6.4 Versicherte Gefahren	254
6.4.1 Unvorhersehbarkeit	255
6.4.2 Was ändert sich bei der neuen AMB 2020?	258
6.4.3 Silent-Cyber	262
6.4.4 Ausschlüsse	264
6.4.4.1 Innere Unruhen	265
6.4.4.2 Mängel bei Abschluss des Vertrages	266
6.4.4.3 Kernenergie	266
6.4.4.4 Naturgefahren	267
6.4.4.5 Abnutzung	267
6.4.4.6 Ablagerungen	267
6.4.4.7 Wiedereinschluss nach Ausschluss	268
6.4.4.8 Einsatz einer reparaturbedürftigen Sache	270
6.4.4.9 Ausschluss „Diebstahl“	271
6.4.4.10 Eintrittspflicht eines Dritten	271
6.4.4.11 Terror	271
6.4.5 Verhältnis zur Feuerversicherung	272

	Seite
6.5 Versichertes Interesse	273
6.6 Versicherungsort	275
6.7 Versicherungswert	276
6.8 Versicherte Kosten	279
6.9 Zusatzdeckungen	280
6.10 Umfang der Entschädigung/der Sachschaden	282
6.10.1 Entschädigung im Teilschadenfall	283
6.10.2 Entschädigung im Totalschadenfall	285
6.11 Beitragsrechnung	287
6.12 Klauseln	288
6.12.1 Revisionsklauseln	288
6.12.2 Weitere Klauseln und besondere Vereinbarungen	289
6.12.3 Besondere Vereinbarungen	289
6.13 Höchstsenschadenschätzung („PML“)	290
7 TV-Betriebsunterbrechungs-Versicherung	293
7.1 Vorwort zur gedanklichen Einordnung	293
7.2 Aufbau der Bedingungen	297
7.2.1 Versicherungssumme – Versicherungswert	298
7.2.2 Summenermittlung zur Betriebsunterbrechungsversicherung ..	302
7.2.2.1 Subtraktionsverfahren	303
7.2.2.2 Additionsverfahren	304
7.2.2.3 Staffelmethode	304
7.2.3 Die Haftzeit	304
7.2.4 Die Ausfallziffer	307
7.2.5 Höherhaftung (alt: „Nachhaftung“)	308
7.2.6 Beitragsrückerstattung	309
7.2.7 Bewertungszeitraum	310
7.2.8 Höchstsenschadenschätzung/PML	311
7.2.9 Selbstbeteiligung	312
7.2.10 Versicherbare und nicht versicherbare Interessen	314
7.2.11 Beitragsbestimmende Faktoren	315
7.3 Elektronik-Betriebsunterbrechungsversicherung	316
7.3.1 Steckbrief „Elektronik-Betriebsunterbrechungsversicherung“ ..	316
7.3.2 Grundsätzliches zur Elektronik-BU	317
7.3.3 Nicht versicherte Gefahren und Schäden	317
7.3.4 Selbstbeteiligung (zeitliche Selbstbeteiligung)	319
7.3.5 Haftzeit, Ausfallziffer	319
7.3.6 Versicherbare Sachen	319
7.3.7 Versicherung nach Festbeträgen je Produktionseinheit (TK 4712)	320

Inhaltsverzeichnis

	Seite
7.4 Bauleistungs-Betriebsunterbrechungsversicherung	321
7.5 Montage-Betriebsunterbrechungsversicherung	322
7.6 Sonderdeckungen	323
7.6.1 Verderb von Waren (TK 4704)	323
7.6.2 Betriebsunterbrechungsversicherung infolge des Ausfalls der öffentlichen Versorgung mit Gas, Strom, Wärme oder Wasser (TK 4980)	325
7.7 Mehrkosten-Versicherung (TK 4940)	326
Stichwortverzeichnis	329