Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . . **V**

Abkürzungsverzeichnis **1**

1 Einführung in die Technischen Versicherungen **3**

1.1 Der Begriff und die Einteilung der Technischen Versicherung 3

1.2 Entwicklung 5

1.3 Wirtschaftliche Bedeutung 6

1.4 Rechtliche Grundlagen 8

1.5 Verbandsgremien 10

2 Die Bauleistungsversicherung **11**

2.1 Vertragsgrundlagen der Bauleistungsversicherung 13

2.2 Vertragsformen der Bauleistungsversicherung 13

2.2.1 Einzelverträge (Projektdeckung) 13

2.2.2 Jahresverträge 16

2.3 Bedingungen und Inhalt der Bauleistungsversicherung 16

2.3.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen 16

2.3.2 Versicherte und nicht versicherte Gefahren und Schäden 23

2.3.3 Versicherte Interessen 29

2.3.4 Versicherungsort 30

2.3.5 Versicherungswert und Versicherungssumme 31

2.3.6 Versicherte und nicht versicherte Kosten 33

2.3.7 Umfang der Entschädigung 35

2.3.8 Beginn und Ende der Versicherung 40

2.4 Tarif und Beitragsermittlung 43

2.4.1 Beitragsermittlung 43

2.4.2 Tarif 45

2.5 Schadenfälle und Beispiele 50

2.6 Pauschale Produkte 52

2.6.1 Pauschale Bauleistungsprodukte für schlüsselfertige Bauten 52

2.6.2 Sonstige pauschale Produkte 54

2.6.3 Hinweise zur Risikoabwälzung 54

3 Die Montageversicherung **57**

3.1 Geschichtliche Entwicklung 57

3.2 Wesen der Montageversicherung 58

3.3 Montage- oder Bauleistungsversicherung? 59

3.4 Versichertes Interesse 61
3.4.1 Vertragskonstellationen. 61
3.4.2 Haftungsgrundlagen und Vertragsarten 62
3.4.3 Besteller-Risiko und -Interesse. 64
3.5 Vertragsarten 65
3.5.1 Vertragsgestaltung 65
3.5.2 Vergleich Erection-All-Risk (EAR) zur AMoB 66
3.5.3 Internationale Begrifflichkeiten 68
3.6 Versicherte Sachen 68
3.6.1 Umfang „Versicherte Sachen“ 68
3.6.2 Prototypen. 69
3.6.3 Gebrauchte Sachen 70
3.6.4 Fremdes Eigentum 70
3.6.5 Sachen im Gefahrenbereich 74
3.6.6 Montageausrüstung 75
3.6.7 Eigentum des Montagepersonals 76
3.6.8 Nicht versicherte Sachen 77
3.7 Versicherte Gefahren 77
3.7.1 Allgefahrendeckung. 77
3.7.2 Verlust 79
3.7.3 Erfordernis „Unvorhergesehen“ 80
3.7.4 Subsidiarität der Montageversicherung 81
3.7.5 Nicht versicherte Schäden 82
3.8 Abgrenzung Montage ←→ Haftpflichtversicherung 88
3.9 Versicherte Kosten 89
3.10 Vertragsdauer 91
3.10.1 Beginn und Ende 91
3.10.2 Unterbrechung der Montage 92
3.10.3 Probebetrieb 93
3.10.4 Maintenance 95
3.10.5 Vorlagerung 97
3.11 Der Versicherungsort 97
3.11.1 Bestimmungen zum Versicherungsort 97
3.11.2 Werksmontage 98
3.12 Versicherungssumme 99
3.12.1 Bildung der Versicherungssumme. 99
3.12.2 Versicherungssumme für gebrauchte Sachen 101

3.13 Umfang der Entschädigung 101
3.14 Der Sachschaden 103
3.14.1 Wesen des Sachschadens 103
3.14.2 Abgrenzung zum Mangel 104
3.14.3 Vermögensschäden 106
3.15 Klauseln 106
3.15.1 Wichtige Klauseln 106
3.15.2 Deckungseinschränkungen 107
3.16 Probable Maximum Loss (PML) 109
3.17 Montage-Betriebsunterbrechungsversicherung 111

4 Die Elektronikversicherung 113
4.1 Umfang und Zweck der Elektronikversicherung 113
4.2 Begriffe elektrotechnische und elektronische Anlagen und Geräte 114
4.2.1 Begriff Elektronik 114
4.2.2 Begriff Elektrotechnik 115
4.2.3 Abgrenzung zu Maschinen 115
4.3 Vertragsgrundlagen 117
4.4 Die Vertragsformen der Elektronikversicherung 117
4.5 Bedingungen und Inhalt 118
4.5.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen 118
4.5.2 Versicherte Gefahren und Schäden 124
4.5.3 Nicht versicherte Gefahren und Schäden 128
4.5.4 Versicherte Interessen 131
4.5.5 Versicherungsort 131
4.5.6 Versicherungssumme/Versicherungswert 132
4.5.7 Beitrag 135
4.5.8 Versicherungsfall und Entschädigungsleistung 136
4.5.9 Selbstbehalt 139
4.6 Photovoltaikversicherung 140
4.7 Die Softwareversicherung Klausel TK 1928 142
4.8 Die Drohnenversicherung 144
4.9 Schadenbeispiele 145
4.9.1 Schäden Elektronikversicherung 145
4.9.2 Schäden Photovoltaik-Versicherung 146

5 Die Maschinenversicherung für fahrbare und transportable Geräte 149
5.1 Vertragsgrundlagen der Versicherung für fahrbare Maschinen 149
5.2 Vertragsformen der Versicherung von fahrbaren Maschinen 150

5.3 Bedingungen und Inhalt der Versicherung von fahrbaren Maschinen ... 152
5.3.1 Versicherte und nicht versicherte Sachen ... 152
5.3.2 Versicherte Interessen (Abschnitt A § 3 ABMG) ... 167
5.3.3 Versicherungsort ... 168
5.3.4 Versicherungswert; Versicherungssumme; Unterversicherung ... 171
5.3.5 Versicherte und nicht versicherte Kosten ... 176
5.3.6 Umfang der Entschädigung ... 179
5.4 Tarife und Beitragsermittlung ... 187
5.4.1 Beitragsermittlung ... 187
5.4.2 Tarif ... 190
5.5 Schadenfälle – Art, Umfang und Prävention ... 191
5.6 Versicherungskonzepte und Produkte ... 193

6 Maschinenversicherung für stationäre Maschinen ... 195
6.1 Einleitung ... 195
6.2 Versicherte Sachen ... 197
6.2.1 Elektronische Bauelemente ... 203
6.2.2 Nicht versicherte Sachen ... 204
6.2.3 Zusätzlich versicherbare Sachen ... 207
6.2.4 Betriebsfertigkeit/Beginn und Ende ... 211
6.2.5 Wechsel der versicherten Sachen ... 212
6.3 Risikobewertung ... 212
6.4 Versicherte Gefahren ... 215
6.4.1 Unvorhersehbarkeit ... 217
6.4.2 Silent-Cyber ... 219
6.4.3 Ausschlüsse ... 222
6.4.4 Verhältnis zur Feuerversicherung ... 229
6.5 Versichertes Interesse ... 231
6.6 Versicherungsort ... 232
6.7 Versicherungswert ... 233
6.8 Versicherte Kosten ... 236
6.9 Zusatzdeckungen ... 238
6.10 Umfang der Entschädigung/der Sachschaden ... 240
6.10.1 Entschädigung im Teilschadenfall ... 241
6.10.2 Entschädigung im Totalschadenfall ... 243
6.11 Beitragsrechnung ... 245

6.12 Klauseln 246
6.12.1 Revisionsklauseln 246
6.12.2 Weitere Klauseln und besondere Vereinbarungen 247
6.12.3 Besondere Vereinbarungen 248
6.13 PML 248

Literaturverzeichnis 251

Abbildungsverzeichnis 253

Stichwortverzeichnis 257

Autorenverzeichnis 275