

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 |

| | 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 Schadenfälle und Beispiele | 61 |
| 2.5.1 Verschiedene Schadenfälle | 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 Allgefahrendeckung | 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 |

| | Seite |
|---|------------|
| 3.12 Vertragsdauer | 105 |
| 3.12.1 Beginn und Ende | 105 |
| 3.12.2 Unterbrechung der Montage | 106 |
| 3.12.3 Probebetrieb | 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 versicherbare 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 Versicherungs- wert 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 |

| | 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 Höchstschadenschätzung („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 Höchstschadenschätzung/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 |

| | 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 |