

Inhalt

1 Einleitung	19
2 Zum Inhalt	20
3 Dankesworte	20
Teil 1 - Berufung zum Informationssicherheitsbeauftragten	21
4 Kontext der Organisation	22
4.1 Kontext der Organisation	22
4.1.a) Praxisbeispiel: PowerPoint-Präsentation	23
4.1.b) Ihre Aufgabe als ISB	24
4.2 Erwartungen interessierter Parteien	25
4.2.a) Praxisbeispiel: Wichtige Stakeholder GF-Assistenz	25
4.2.b) Praxisbeispiel: Kleingedrucktes im Vertrag	26
4.2.c) Ihre Aufgabe als ISB	26
4.3 Anwendungsbereich	27
4.3.a) Praxisbeispiel: Trügerischer Scope	27
4.3.b) Praxisbeispiel: Zertifikats-Scope	28
4.3.c) Praxisbeispiel: Empfohlener Übungs-Scope	29
4.3.d) Ihre Aufgabe als ISB	29
4.3.e) Scope-Ausschluss	31
4.3.f) Praxisbeispiel: Kein Scope für Präzisionsgeräte	32
4.3.g) Ihre Aufgabe als ISB	33
5 Führung	35
5.1 Führung und Verpflichtung	35

5.1.a) Praxisbeispiel: Dokumente für die Schublade -----	36
5.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	36
5.2 Politik-----	37
5.2.a) Praxisbeispiel: Sorge vor eigener Politik -----	38
5.2.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	38
5.2.c) Praxisbeispiel: Leitlinie aus den USA -----	39
5.2.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	40
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse -----	41
5.3.a) Praxisbeispiel: Der Informationssicherheitsagent-----	41
5.3.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	42
5.3.c) Praxisbeispiel: Neuer Job mit ISB-Rolle-----	43
5.3.d) Praxisbeispiel: ISB ohne Berufung -----	44
5.3.e) Ihre Aufgabe als ISB -----	44
5.3.f) Praxisbeispiel: ISMS-Projektleiter -----	45
5.3.g) Ihre Aufgabe als ISB -----	45
Teil 2 - Kampf als Informationssicherheitsbeauftragter	47
6 Planung	48
6.1.1 Allgemeines zu Risiken und Chancen -----	48
6.1.1.a) Praxisbeispiel: Herzschrittmacher-----	48
6.1.1.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	49
6.1.1.c) Praxisbeispiel: Microsoft-E-Mails -----	49
6.1.1.d) Praxisbeispiel: Ablauf der Firmen-Domain-----	50
6.1.1.e) Ihre Aufgabe als ISB-----	51
6.1.1.f) Praxisbeispiel: Molotowcocktail -----	51
6.1.1.g) Ihre Aufgabe als ISB-----	52
6.1.2 Informationssicherheitsrisikobeurteilung -----	52
6.1.2.a) Praxisbeispiel: Gewachsene Fachkompetenz -----	54
6.1.2.b) Praxisbeispiel: Erworbenes Bauchgefühl-----	55

6.1.2.c) Ihre Aufgabe als ISB-----	56
6.1.2.d) Praxisbeispiel: Risikoakzeptanz-----	60
6.1.2.e) Ihre Aufgabe als ISB-----	60
6.1.2.f) Praxisbeispiel: Compliance-Anwalt-----	61
6.1.2.g) Ihre Aufgabe als ISB-----	61
6.2.1.l) Praxisbeispiel: Freizugänglicher Schwesternrechner-----	63
6.2.1.m) Ihre Aufgabe als ISB-----	64
6.1.3 Informationssicherheitsrisikobehandlung-----	64
6.1.3.a) Praxisbeispiel: Streng geheime SoA-----	66
6.1.3.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	67
6.1.3.c) Praxisbeispiel: Keine SoA für den Auditor-----	68
6.1.3.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	68
6.2 Maßnahmenplanung-----	71
6.2.a) Praxisbeispiel: Immer höchste Ticket-Priorität-----	72
6.2.b) Praxisbeispiel: Maßnahmennummern IA_lfdNr-----	72
6.2.c) Ihre Aufgabe als ISB-----	73
6.3 Planung von Änderungen-----	74
6.3.a) Praxisbeispiel: Betriebssystem-Update in Behörde-----	74
6.3.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	74
A.5 Organisatorische Sicherheitsmaßnahmen-----	76
Interne Organisation-----	76
A.5.1.a) Praxisbeispiel: Dokumente aus dem Internet-----	76
A.5.1.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	78
A.5.3.a) Praxisbeispiel: Nicht integrierter Cousin-----	79
A.5.3.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	80
A.5.5.a) Praxisbeispiel: Nervender Datenschutzbeauftragter-----	83
A.5.5.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	83
A.5.7.a) Praxisbeispiel: Demonstrationen und Seuchen-----	84
A.5.7.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	84

A.5.8.a) Praxisbeispiel: Tool extra kompliziert -----	85
A.5.8.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	85
Verwaltung der Werte -----	86
A.5.9.a) Praxisbeispiel: Geschenkte Privat-PCs -----	86
A.5.9.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	87
A.5.9.c) Praxisbeispiel: Multifunktionsgerät-----	88
A.5.9.d) Praxisbeispiel: Wichtige Zeiterfassung -----	88
A.5.9.e) Ihre Aufgabe als ISB -----	89
A.5.12.a) Praxisbeispiel: Klassifizierung beim Lesen -----	90
A.5.13.a) Praxisbeispiel: Nummerierte Tabellen -----	91
A.5.13.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	91
A.5.13.c) Praxisbeispiel: Irreführende Kennzeichnung -----	92
A.5.13.d) Aufgabe als ISB-----	92
Rechteverwaltung -----	93
A.5.17.a) Praxisbeispiel: Verbot von 3853 -----	93
A.5.17.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	94
A.5.17.c) Praxisbeispiel: Dreistelliges Kennwort -----	95
A.5.17.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	96
A.5.17.e) Praxisbeispiel: Zwei Kennwort-Richtlinien -----	96
A.5.17.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	97
A.5.17.g) Praxisbeispiel: Aufgabenteilung bei Kennwörtern-----	98
A.5.17.h) Ihre Aufgabe als ISB-----	99
A.5.18.a) Praxisbeispiel: Umgang mit neuen FTP-Accounts -----	100
A.5.18.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	100
A.5.18.c) Praxisbeispiel: Wer kennt T34M-ADMIN2-----	101
A.5.18.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	102
A.5.18.e) Praxisbeispiel: Sammeluseraccounts für Mitarbeiter -----	103
A.5.18.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	104
Lieferantenbeziehungen -----	105
A.5.19.a) Praxisbeispiel: Vertrauen ist gut -----	105

A.5.19.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	106
A.5.19.c) Praxisbeispiel: Personalakte im blauen Sack -----	106
A.5.19.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	107
A.5.22.a) Praxisbeispiel: Externe Prüfer -----	108
A.5.22.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	109
A.5.22.c) Praxisbeispiel: Sparsame Lizenzvergabe -----	109
A.5.22.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	110
A.5.22.e) Praxisbeispiel: Vertrauen in Dienstleister -----	110
A.5.22.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	111
A.5.22.g) Praxisbeispiel: Software kaputt getestet-----	111
A.5.22.h) Ihre Aufgabe als ISB -----	111
Informationssicherheitsvorfälle -----	112
A.5.24.a) Praxisbeispiel: KI-Video-Anruf durch Geschäftsleitung-----	113
A.5.24.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	114
A.5.24.c) Praxisbeispiel: Verlust von Informationen-----	115
A.5.24.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	115
A.5.25.a) Praxisbeispiel: Beschränkter Stromausfall-----	115
A.5.25.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	116
A.5.26.a) Praxisbeispiel: Wasserkocher-----	117
A.5.26.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	117
A.5.27.a) Praxisbeispiel: 2 Tage Ausfall wegen Druckerspöler -----	118
A.5.27.b) Praxisbeispiel: Unsportliches Personal -----	118
A.5.27.c) Ihre Aufgabe als ISB-----	119
A.5.28.a) Praxisbeispiel: Unvollständige Störungsprotokolle -----	120
A.5.28.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	122
A.5.28.c) Praxisbeispiel: Vertrauliche Vorfälle-----	123
A.5.28.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	123
Compliance-----	124
A.5.31.a) Praxisbeispiel: Verlockende Angebote -----	125
A.5.31.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	127
A.5.34.a) Praxisbeispiel: Veröffentlichte Forenbeiträge -----	128

A.5.34.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	129
A.5.34.c) Praxisbeispiel: Keine User-Laufwerke -----	130
A.5.34.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	130
A.5.34.e) Praxisbeispiel: Chat-Monitoring-----	130
A.5.34.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	131
A.5.34.g) Praxisbeispiel: Blindcopy-Mails -----	131
A.5.34.h) Ihre Aufgabe als ISB-----	132
A.5.34.i) Praxisbeispiel: Personendaten am Telefon -----	132
A.5.34.j) Ihre Aufgabe als ISB-----	132
A.5.34.k) Praxisbeispiel: Zugfahrt mit Nestbeschmutzern -----	134
A.5.34.l) Ihre Aufgabe als ISB-----	135
A.5.35.a) Praxisbeispiel: 11 Zeichen Passwortlänge-----	135
A.5.35.a) Ihre Aufgabe als ISB-----	136
Dokumentation-----	137
A.5.37.a) Praxisbeispiel: Gegenderte Dokumentation -----	138
A.5.37.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	138
A.5.37.c) Praxisbeispiel: Datenbank zu komplex-----	140
A.5.37.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	140
Teil 3 - Untergang als Informationssicherheitsbeauftragter	141
7 Unterstützung	142
7.1 Ressourcen -----	142
7.1.a) Praxisbeispiel: 10% zeitliche Ressourcen -----	142
7.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	142
7.1.e) Praxisbeispiel: Administratoren Vertretung-----	143
7.1.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	143
7.1.g) Praxisbeispiel: Risiko lokale Admin-Accounts -----	144
7.2.h) Ihre Aufgabe als ISB -----	144
7.2 Kompetenzanforderungen -----	145
7.2.a) Praxisbeispiel: Excel nur für Studierende -----	145

7.2.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	146
7.2.c) Praxisbeispiel: Schwarzer Peter -----	147
7.2.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	147
7.2.e) Praxisbeispiel: Fehlendes Datenschutzrisiko-----	147
7.2.f) Ihre Aufgabe als ISB-----	148
7.2.g) Praxisbeispiel: Qualifizierte Testerin-----	149
7.2.h) Ihre Aufgabe als ISB-----	150
7.3 Bewusstsein -----	151
7.3.a) Praxisbeispiel: Einkaufsabteilung folgt Schadlink -----	151
7.3.b) Praxisbeispiel: QR-Code führt zur Schadsoftware -----	152
7.3.c) Praxisbeispiel: Intelligente Lautsprecher-App -----	152
7.3.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	152
7.3.e) Praxisbeispiel: Influencer am Arbeitsplatz-----	153
7.3.f) Ihre Aufgabe als ISB-----	154
7.4 Kommunikation -----	155
7.4.a) Praxisbeispiel: Unzuverlässige Kommunikation -----	156
7.4.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	156
7.4.c) Praxisbeispiel: Lieferantenanforderung -----	157
7.4.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	158
7.4.e) Praxisbeispiel: Ehepartner am Firmentor-----	159
7.4.f) Ihre Aufgabe als ISB-----	159
7.4.g) Praxisbeispiel: CEO Fraud -----	160
7.4.h) Ihre Aufgabe als ISB-----	160
7.5 Dokumentierte Information -----	161
7.5.2.a) Praxisbeispiel: Ablaufdatum einer Richtlinie -----	161
7.5.2.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	162
7.5.3.a) Praxisbeispiel: Hochkomplexe Linkstruktur-----	163
7.5.3.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	164
7.5.3.c) Praxisbeispiel: Unnütze Mappen -----	165
7.5.3.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	165

7.5.3.e) Praxisbeispiel: Redundante Datumsangaben -----	166
7.5.3.f) Praxisbeispiel: Fehlendes Freigabedatum -----	167
7.5.3.g) Ihre Aufgabe als ISB -----	168
A.6 Personenbezogene Sicherheitsmaßnahmen	169
Vor der Beschäftigung -----	169
A.6.1.a) Praxisbeispiel: Stellenbeschreibungen -----	169
A.6.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	170
A.6.1.c) Praxisbeispiel: Bewerbung vieler Harvard-Abgänger -----	171
A.6.1.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	173
Während der Beschäftigung -----	173
A.6.3.a) Praxisbeispiel: Seminarabbruch -----	173
A.6.3.b) Praxisbeispiel: Salmonellenvergiftung in der Leitzentrale ---	174
A.6.3.c) Ihre Aufgabe als ISB -----	174
A.6.3.d) Praxisbeispiel: Bewerbermails -----	175
A.6.3.e) Ihre Aufgabe als ISB -----	175
A.6.3.f) Praxisbeispiel: Versteckter Büroschlüssel -----	176
A.6.3.g) Ihre Aufgabe als ISB -----	176
A.6.4.a) Praxisbeispiel: Maßregelungsprozess -----	177
A.6.4.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	177
A.6.4.c) Praxisbeispiel: Video-Streaming -----	179
A.6.4.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	180
Meldeprozess -----	180
A.6.8.a) Praxisbeispiel: E-Mail-Weiterleitung -----	180
A.6.8.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	181
A.7 Physische Sicherheitsmaßnahmen	183
Physische Sicherheit -----	183
A.7.1.a) Praxisbeispiel: Offene Schranken -----	184
A.7.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	185

A.7.2.a) Praxisbeispiel: Naschender Vermieter	185
A.7.2.b) Ihre Aufgabe als ISB	185
A.7.2.c) Praxisbeispiel: Geliebte am Firmentor	186
A.7.2.d) Ihre Aufgabe als ISB	187
A.7.3.a) Praxisbeispiel: Hotelzimmerschlüssel	188
A.7.3.b) Ihre Aufgabe als ISB	189
A.7.3.c) Praxisbeispiel: Büroschlüssel mit Stechuhrfunktion	190
A.7.3.d) Ihre Aufgabe als ISB	191
A.7.4.a) Praxisbeispiel: Überwachung rund um die Uhr	192
A.7.4.b) Ihre Aufgabe als ISB	192
A.7.5.a) Praxisbeispiel: Inergen-Löschanlage	193
A.7.5.b) Ihre Aufgabe als ISB	193
A.7.5.c) Praxisbeispiel: Verwitterter Brief	194
A.7.5.d) Ihre Aufgabe als ISB	195
A.7.5.e) Praxisbeispiel: Herabfallende Deckenplatten	195
A.7.5.f) Ihre Aufgabe als ISB	196
Arbeitsplätze	197
A.7.6.a) Praxisbeispiel: Umfangreicher Schlüsselbund	197
A.7.6.b) Ihre Aufgabe als ISB	197
A.7.7.a) Praxisbeispiel: Bildschirmsperre	198
A.7.7.b) Ihre Aufgabe als ISB	198
A.7.7.c) Praxisbeispiel: Ausgeschalteter Monitor	199
A.7.7.d) Ihre Aufgabe als ISB	200
A.7.7.e) Praxisbeispiel: Rezepte am offenen Fenster	200
A.7.7.f) Ihre Aufgabe als ISB	201
Umgang mit Werten	202
A.7.8.a) Praxisbeispiel: Nicht arbeitender Beamer	202
A.7.8.b) Ihre Aufgabe als ISB	203
A.7.8.c) Praxisbeispiel: Angemietete Räume	203
A.7.8.d) Ihre Aufgabe als ISB	204
A.7.8.e) Praxisbeispiel: Label-Drucker Sabotage	205

A.7.8.f) Praxisbeispiel: Brandlast hinter Serverschrank -----	205
A.7.8.g) Ihre Aufgabe als ISB -----	205
A.7.8.h) Praxisbeispiel: Rollcontainer -----	206
A.7.8.i) Ihre Aufgabe als ISB -----	206
A.7.8.j) Praxisbeispiel: Serverschrank mit Holzbretteinlagen -----	207
A.7.8.k) Ihre Aufgabe als ISB -----	207
Betriebsmittel-----	208
A.7.12.a) Praxisbeispiel: Rechenzentrum-Neubau -----	208
A.7.12.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	209
A.7.12.c) Praxisbeispiel: Gut gefüllter Kabelschacht -----	211
A.7.12.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	211
A.7.12.e) Praxisbeispiel: Kupferkabeldiebe-----	212
A.7.12.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	213
Wartung und Entsorgung -----	213
A.7.13.a) Praxisbeispiel: Tropfende Klimaanlage -----	214
A.7.13.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	214
A.7.14.a) Praxisbeispiel: Überfüllter Sicherheitscontainer -----	214
A.7.14.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	215
A.7.14.c) Praxisbeispiel: Entsorgung funktionsfähiger Rechner -----	216
A.7.14.d) Praxisbeispiel: Serververkauf auf IT-Verkaufsplattform-----	217
A.7.14.e) Praxisbeispiel: Kostenlose Server-Entsorgung -----	217
A.7.14.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	217
Teil 4 - Auferstehung als Informationssicherheitsbeauftragter	219
8 Betrieb	220
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung -----	220
8.1.a) Praxisbeispiel: Hochverfügbares Internetportal -----	220
8.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	221
8.2 Informationssicherheitsrisikobeurteilung-----	223

8.2.a) Praxisbeispiel: Wöchentliche Stromausfälle -----	223
8.2.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	224
8.2.c) Praxisbeispiel: Diesel-Vorräte -----	225
8.2.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	226
8.2.e) Praxisbeispiel: Gehackter Computer -----	226
8.2.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	227
8.3 Informationssicherheitsrisikobehandlung -----	227
8.3.a) Praxisbeispiel: Verschollene Laptops -----	228
8.3.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	229
8.3.c) Das Protokoll zum Informationssicherheitsvorfall -----	230
A.8 Technologische Sicherheitsmaßnahmen -----	232
Zugangssicherheit -----	232
A.8.1.a) Praxisbeispiel: Unauffindbare Belehrungen -----	232
A.8.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	233
A.8.1.c) Praxisbeispiel: Ausdruck im Multifunktionsgerät -----	234
A.8.1.d) Praxisbeispiel: Kunden-Angebot im Drucker -----	234
A.8.1.e) Ihre Aufgabe als ISB -----	235
A.8.4.a) Praxisbeispiel: Quellcode im Ticketsystem -----	236
A.8.4.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	237
A.8.5.a) Praxisbeispiel: Drei-Faktor-Authentifizierung -----	238
A.8.5.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	239
Betriebssicherheit -----	239
A.8.7.a) Praxisbeispiel: Angebliche Privataufnahmen -----	240
A.8.7.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	240
A.8.7.c) Praxisbeispiel: E-Mails vom BSI -----	241
A.8.7.d) Praxisbeispiel: Fake-E-Mails vom Kollegen -----	241
A.8.7.e) Ihre Aufgabe als ISB -----	242
A.8.7.f) Praxisbeispiel: E-Mail-Antwort mit Schadanhang -----	242
A.8.7.g) Praxisbeispiel: Video des Softwarefehlers -----	243

A.8.7.h) Ihre Aufgabe als ISB -----	244
Datensicherheit -----	245
A.8.13.a) Praxisbeispiel: Kein Backup beim Cloud-Anbieter -----	245
A.8.13.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	245
A.8.13.c) Praxisbeispiel: Sicherung der Kundendatenbank -----	246
A.8.13.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	246
A.8.13.e) Praxisbeispiel: Sicherungstresor -----	247
A.8.13.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	247
A.8.13.g) Praxisbeispiel: Fehlendes Backup -----	248
A.8.13.h) Ihre Aufgabe als ISB-----	249
A.8.13.i) Praxisbeispiel: Ledertasche für Sicherungsbänder -----	250
A.8.13.j) Ihre Aufgabe als ISB-----	250
A.8.13.k) Praxisbeispiel: Hochwasser-----	253
A.8.13.l) Ihre Aufgabe als ISB-----	254
Administration-----	255
A.8.15.a) Praxisbeispiel: Protokollierung-----	255
A.8.15.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	256
A.8.15.c) Praxisbeispiel: Logfiles-----	256
A.8.15.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	256
A.8.16.a) Praxisbeispiel: Druckerspooles für Datenklau genutzt-----	257
A.8.16.b) Praxisbeispiel: Bitcoin-Mining -----	257
A.8.16.c) Ihre Aufgabe als ISB-----	258
A.8.16.d) Praxisbeispiel: Nächtlicher Upload-----	259
A.8.16.e) Ihre Aufgabe als ISB-----	260
A.8.17.a) Praxisbeispiel: Gruppenkalender-----	260
A.8.17.b) Ihre Aufgabe als ISB-----	261
A.8.17.c) Praxisbeispiel: Schadensfall mit Zeitzoneunterschied-----	261
A.8.17.d) Ihre Aufgabe als ISB-----	262
A.8.17.e) Praxisbeispiel: Videoüberwachung -----	262
A.8.17.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	263

Netzicherheit	264
A.8.21.a) Praxisbeispiel: WLAN für Jalousien und Beleuchtung	264
A.8.21.b) Ihre Aufgabe als ISB	265
Entwicklungssicherheit	265
A.8.26.a) Praxisbeispiel: Verbot von TRY-CATCH	265
A.8.26.b) Ihre Aufgabe als ISB	265
A.8.26.c) Praxisbeispiel: Produktivstart im Testsystem	267
A.8.26.d) Ihre Aufgabe als ISB	268
A.8.31.a) Praxisbeispiel: Produktivstart ohne Test	269
A.8.31.b) Ihre Aufgabe als ISB	270
A.8.31.c) Praxisbeispiel: Transport von Software	271
A.8.31.d) Ihre Aufgabe als ISB	271
Technische Überprüfungen	272
A.8.34.a) Praxisbeispiel: Port-Scan	273
A.8.34.b) Ihre Aufgabe als ISB	273
Teil 5 - Krönung als Informationssicherheitsbeauftragter	275
9 Bewertung der Leistung	276
9.2 Interne und externe Audits	276
9.2.a) Praxisbeispiel: Kein Internes Audit beim GF	276
9.2.b) Praxisbeispiel: Audit-Hauptabweichung für Fördergelder	276
9.2.c) Ihre Aufgabe als ISB	277
9.2.d) Praxisbeispiel: Fehlende Auditnachweise	278
9.2.e) Ihre Aufgabe als ISB	279
9.2.f) Praxisbeispiel: Entwendetes Zertifikat	281
9.2.g) Ihre Aufgabe als ISB	282
9.2.h) Praxisbeispiel: Gekauftes Zertifikat	282
9.2.i) Ihre Aufgabe als ISB	283
9.3 Managementbewertung	283

9.3.a) Praxisbeispiel: Keine Freigabe vom BO\$\$ -----	283
9.3.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	284
9.3.c) Praxisbeispiel: Managementbericht vom ISB -----	285
9.3.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	286
9.3.e) Praxisbeispiel: Managementreview vom externen Berater ----	286
9.3.f) Ihre Aufgabe als ISB -----	287
10 Verbesserung	288
10.1 Fortlaufende Verbesserung-----	288
10.1.a) Praxisbeispiel: Geschenktes Zertifikat -----	288
10.1.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	289
10.1.c) Praxisbeispiel: 1.500 Seiten Notfallmanagementhandbuch --	290
10.1.d) Ihre Aufgabe als ISB -----	290
10.2 Nichtkonformitäten und Korrekturmaßnahmen -----	291
10.2.a) Praxisbeispiel: Meldequalität-----	291
10.2.b) Ihre Aufgabe als ISB -----	292
Schlusswort	295
ANLAGE 1: Übersicht DIN EN ISO/IEC 27001:2024	296
ANLAGE 2: Übersicht Anhang A.5 - A.8 DIN ISO/IEC 27001:2024	
---- 298	
Quellenangaben	304
Abbildungsverzeichnis	305
Index	306