
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Literaturverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis	15
§ 1 Einführung	19
A. Allgemeines	19
B. Historie	20
C. Kontext und Querbezüge	21
I. Ziele der EU-Cybersicherheitsstrategie	21
II. Umsetzung in Deutschland	25
D. Begrifflichkeiten	27
I. Überblick	27
II. Einzelne Begrifflichkeiten	28
E. Globale Kooperation	39
I. Kooperationsgruppe	39
II. Computer-Notfallteams (CSIRTs)	40
III. EU-CyCLONe	40
§ 2 Anwendungsbereich	41
A. Allgemeines	41
B. Räumlicher Anwendungsbereich	42
C. Sachlicher und persönlicher Anwendungsbereich	43
I. Einrichtungsart	44
II. Besonders wichtige Einrichtungen	46
III. Wichtige Einrichtungen	49
IV. Berechnung der Schwellenwerte	50
V. Ausnahmen	54
VI. Bundesverwaltung	56
D. Anlage 1 und 2 BSIG: Betroffene Einrichtungen	58
I. Einrichtungsarten mit Verweisen: Beispiele	58
II. Einrichtungsarten mit NACE-Codes	59
III. Sonstige Einrichtungsarten: Beispiele	63

§ 3 Mindestanforderungen IT-Sicherheit	66
A. Allgemeines	66
B. Maßstab	67
I. Verhältnismäßige und geeignete Maßnahmen	67
II. Anforderungen	69
III. Mindestmaßnahmen	70
IV. Dokumentationspflicht	77
V. Cybersicherheitszertifizierung	78
VI. Keine zusätzlichen Pflichten aus Meldungen	80
C. Betreiber kritischer Anlagen	80
I. Erhöhte Sicherheitsanforderungen	80
II. Systeme zur Angriffserkennung	81
D. Branchenspezifische Sicherheitsstandards	82
I. Erarbeitung und Erlass von B3S	82
II. Wirkung und Verbindlichkeit	83
III. Bereits existierende B3S	84
E. Bundesverwaltungen	85
I. Aufgaben des BSI	86
II. Abweichungen	86
III. Ausnahmen	86
IV. Wirkung	87
V. Verpflichtung von Beauftragten	87
VI. Unterrichtungspflicht	88
F. Bestellung eines Vertreters	88
§ 4 Sonstige Pflichten	89
A. Allgemeines	89
B. Meldepflichten, § 32 BSIG	89
I. Meldestelle, Verfahren	92
II. Fristen	92
III. Ausnahmen	96
IV. Pflichten des BSI	96
C. Registrierungspflichten	97
I. Allgemeine Registrierungspflicht, § 33 BSIG	97
II. Besondere Registrierungspflicht, § 34 BSIG	98
III. Änderungsmitteilungen	99
IV. Ausnahmen	99

§ 5 Aufsicht	100
A. Allgemeines	100
I. Das BSI und das BSIG	100
II. Allgemeine Aufgaben und Befugnisse des BSI	101
B. Aufsichtsbehörde	104
I. Zuständigkeit des BSI	104
II. Ausnahmen	104
C. Aufsichts- und Durchsetzungsmaßnahmen	106
I. Maßnahmen	107
II. Zwangsgelder	110
III. Maßnahmen gegen Institutionen der Sozialen Sicherung	111
D. CISO Bund	111
E. Durchführung des Ordnungswidrigkeitenverfahrens	112
F. IT-Sicherheitskennzeichen	112
I. Allgemeines	112
II. Prüfungsverfahren	113
III. Anspruch auf Freigabe	114
IV. Erlöschen der Freigabe	115
V. Überprüfung durch das BSI	116
§ 6 Haftung	117
A. Allgemeines	117
B. Pflichten	117
I. Umsetzungs- und Überwachungspflicht	118
II. Fortbildungspflicht	120
C. Haftung	121
I. Allgemeine gesellschaftsrechtliche Haftungsgrundsätze	122
II. Voraussetzung der Haftung nach § 38 Abs. 2 BSIG	123
III. Directors & Officers (D&O)-Versicherung	123
§ 7 Sanktionen	124
A. Allgemeines	124
B. Überblick Bußgeldregime	125
I. Stufen der Geldbußen	125
II. Überblick Geldbußen	127
III. Anhebung der Höchstsummen	135
C. Berechnung von Geldbußen	135
I. Gesetz über Ordnungswidrigkeiten	136
II. Zuständigkeit für die Verhängung von Geldbußen	137
III. Verbot der Doppelbebußung	137
Stichwortverzeichnis	139