

Cybersecurity

Kipker

2020

ISBN 978-3-406-73011-5

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die Kapitel, magere Zahlen die Randnummern.

- § 202a StGB (Ausspähen von Daten) **15 65**
- § 202c StGB (Vorbereiten des Ausspähens und Abfangens von Daten) **15 66**
- § 303a StGB (Datenveränderung) **1 5 67**
- § 303b StGB (Computersabotage) **15 68**

- Abnahme **7 25, 39, 45, 52**
- Abnahmefiktion **7 47**
- Abschlagszahlung **7 25**
- Abschluss einer Haftpflichtversicherung **15 49**
- Abschlussprüfung **4 56, 64**
- Abschreckungswirkung **10 107**
- Abwägung **15 58**
- Abwasserbeseitigung → *s. Wassertechnik*
- Access-Provider **9 16, 64f.**
- Account
 - Software **8 121**
- Advanced Encryption Standard **2 45**
- AEUV **16 11**
- agile Projektmethoden **7 39**
- Aktiengesellschaft **4 36**
 - Abschlussprüfung **4 41**
 - Lagebericht **4 60**
 - Aufsichtsrat **4 55**
 - Überwachungspflicht **4 55**
 - Geschäftsleitungs- und Sorgfaltspflicht **4 37, 42**
 - Legalitätspflicht **4 43**
 - Pflicht zur sorgfältigen Unternehmensführung **4 45**
 - Risikomanagementsystem **4 46**
 - Überwachungspflicht **4 44**
 - potenziell bestandsgefährdende Entwicklungen **4 37f.**
 - Überwachungssystem zur Früherkennung **4 37, 39**
 - Vorstand **4 36**
- Aktive Rolle **9 69**
- Aktualisierung **8 111**
 - Softwarefehler **8 111**
- aktueller Stand von Wissenschaft und Technik **15 40**
- allgemein anerkannte Regeln der Technik **3 2, 4, 7**
- Allgemeine Geschäftsbedingungen **8 74**
 - Klauselkontrolle **8 74**
- allgemeines Persönlichkeitsrecht **5 28**
- Allianz für Cybersicherheit **1 14**
- Altersregel **1 33**
- Anbieter **8 70**
- Anbieter digitaler Dienste **12 127, 134, 16 4, 8**
 - Benennung eines Vertreters **12 139**
 - Hauptniederlassung **12 138**
- Anfangsverdacht **13 54**
- Anfechtung
 - arglistige Täuschung **8 122**
 - Eigenschaftsirrtrum **8 122**
- Angemessenheitsgrundsatz **12 74, 109, 118, 143**
- Angriff **10 40**
- Angriffstechnik **8 113**
- Anlage **12 40**
 - Anlagenbegriff **12 41**
 - Anlagenkern **12 42**
 - derselben Art **12 61**
 - gemeinsame Anlage **12 60**
 - strikter Anlagenbezug **12 40**
- anonyme Daten **5 36**
- anonymisierte Daten **15 27**
- Anpassung **7 21, 54**
- Anspruchsgrundlage **8 28**
- Antiterrormaßnahme **10 28**
- Antivirenprogramm **8 49, 110**
- antizipiertes Sachverständigen Gutachten **3 16**
- Anwendungsbereich **10 78**
- Anzeigepflicht **13 73**
- Application Service Providing **7 6, 67**
- Application Stores **12 131**
- Arbeit und Freizeit **10 6**
- Arbeiterschutzgesetzgebung **10 5**
- Arbeitnehmer **8 130, 10 97**
- arbeitnehmerähnliche Person **10 10**
- Arbeitnehmerschutzrecht **10 5**
- Arbeitsbedingung **10 2**
- Arbeitsfreiheitsgesetzgebung **10 4**
- Arbeitsprozess **10 12**
- Arbeitsrecht **10 1, 12**
- arbeitsvertragliche Nebenpflicht **10 105**
- architekturelle Risikoanalyse **2 193**
- Art.-29-Gruppe **5 37**
- Artikel-Gesetzgebung **1 30**
- Arzneimittel **12 29**
- ASP **7 6, 67, 101**
- asymmetrische Kryptographie **2 52**
- atomrechtliche Anordnung **10 22**
- Attribution **17 34**
- atypischer Vertrag **7 5f., 114**
- Audit **2 17**
- Aufgabentrennung **2 19**
- Aufschalten **5 49**
- Aufsichtsbehörde **5 28**
- Aufsichtspflicht **13 78**
- Auftragsprofil der Bundesregierung **14 8**
- Auftragsverarbeiter **5 15, 6 22, 10 94**
- Auftragsverarbeitungsvertrag **5 15**
- Aufzeichnungen
 - technische **13 43**
- Ausbeutung **10 3**

- außen- und sicherheitspolitische Bedeutung 14 69
- Außenverhältnis 8 50
- Außenwirkung der IT-Sicherheitspflichten 12 170
- außergerichtliche Streitbeilegung 11 36
- außergerichtliche Verhandlungen 11 36
- Ausfall der Funktionsfähigkeit der Kritischen Infrastruktur 12 90
- Ausführungsverschulden 8 12
- Ausgleichsansprüche 8 84
- Auskunfteien 8 9
- Auslagerung von IT-Sicherheitspflichten →
s. *Outsourcing durch Betreiber Kritischer Infrastrukturen*
- Auslegung 1 2
- Auslegungsmethode 1 22
- ausschließliche oder konkurrierende Gesetzgebung 1 31
- Auswahlermessungen 14 38
- auswärtige Belange 14 65
- Auswerten 14 9
- Auswirkungen eines Sicherheitsvorfalls
 - Bestimmung bei Anbietern digitaler Dienste 12 147
 - Bestimmung bei Betreibern Kritischer Infrastrukturen 12 89
 - Möglichkeit eines Ausfalls oder einer erheblichen Beeinträchtigung 12 92
- Authentisierung 2 16
- Authentizität 2 13
- Authorization Constraints 2 19
- Autorisierung 2 16
- B3S → s. *branchenspezifischer Sicherheitsstandard*
- BAIT → s. *Bankenaufsichtliche Anforderungen an die IT*
- Banken- und Finanzsektor 4 34
 - Börsenträger 4 34
 - EuroSOX 4 34
 - Sarbanes-Oxley-Act (SOX) 4 34
 - Wertpapierdienstleister 4 34
- Bankenaufsichtliche Anforderungen an die IT 12 78, 125
- Bankensystem 10 31
- Bargeldversorgung 12 33
- BBK 1 13
- BDSG 5 4
- BDSG-neu 5 1
- Beeinflussung 14 56
- Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit der Kritischen Infrastruktur 12 90
- Befragung 13 23
- befristet Beschäftigte 10 10
- Belastbarkeit 5 18
- Benachrichtigungspflicht 5 10
- Beobachtungsobjekt 14 8, 28
- Beobachtungspflicht 8 65
- Berater 8 6
- Beratung
 - vorvertragliche 8 123
- Beratungsleistung 7 107
- Bereicherung
 - ungerechtfertigte 8 14
- Bereichs-Sicherheitsbeauftragter 10 132
- Berufsbildung 10 75
- Berufsbildungsbedarf 10 69
- Beschäftigte 10 14
- Beschäftigtendatenschutz 10 95
- Beschlagnahme
 - polizeirechtliche 13 14
 - strafrechtliche 13 59
- Beseitigung von Sicherheitsmängeln 12 171, 174
- besondere Kategorien personenbezogener Daten 5 8
- Best Practices 6 1, 8 54
- Bestandsschutz 10 8
- bestimmte Tatsachen 14 15
- Betreiber Kritischer Infrastrukturen
 - bestimmender Einfluss 12 48
 - Bestimmung nach dem BSIG 12 11
 - Betreiberbegriff 12 47
 - Betreiberidentität 12 54
 - Einschränkungen des Betreiberbegriffs 12 52
 - Pflichten 12 67
- Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze und öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste
 - Bußgelder 12 166
 - gemeinsame Standortnutzung 12 111
 - IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 107
 - Katalog von Sicherheitsanforderungen 12 110
- Betreiber von Energieversorgungsnetzen oder Energieanlagen
 - Bußgelder 12 167
 - IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 114
 - Katalog von Sicherheitsanforderungen 12 116
- Betreiber von Kernbrennstoffanlagen
 - Bußgelder 12 167
 - IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 123
- Betreiber von Kritischen Infrastrukturen 16 39, 56
- betriebliche Interessenvertretung 10 4
- betriebliche Übung 6 77
- Betriebsgelände 12 63
- Betriebsrat 10 135
- Betriebsratsmitglied 10 124
- Betriebsrisiko 10 59
- Betriebssysteme 2 2
- betroffene Person 5 1
- Betroffenenrechte 15 34
- Beurteilung der Sicherheitslage 14 67
- Beurteilungsspielraum 8 53
- Beweis 11 34
 - Anscheinsbeweis 11 13
 - Beweislastregel 11 11
 - digitaler 13 56
 - Grundregel 11 11

- Beweisbeschluss **11 14**
- Ausforschungsbeweis **11 14**
 - Beweisthemen und Beweismittel **11 14**
 - Sachkunde des Tatrichters **11 15**
 - Sachverständige **11 15**
- Beweislast **11 12**
- Umkehr **11 12**
- Beweisverfahren
- selbstständiges **11 25, 35**
 - Antrag **11 27**
 - Antragsgegner **11 28**
 - Beendigung **11 28**
 - Beschleunigung **11 28**
 - Substantiierung **11 27**
 - Verjährungshemmung **11 28**
 - Vorklärung **11 27**
- Beweiswürdigung
- freie **11 11**
- BGH **5 47**
- Big Data **1 14, 4 90**
- Data Mining **4 91**
 - Data Warehouse **4 91**
 - Profiling **4 91**
 - Scoring **4 91**
- Binnenmarkt **16 11, 13**
- Birthday-Attacks **2 68, 70**
- Bitcoin
- Fehler **8 102**
- Blockchain **5 27, 8 102, 13 43**
- Blockchiffren **2 36**
- BMI **1 13**
- Body-Cam **5 27**
- Bonität **8 9**
- Botnetz **2 183**
- Bots **9 78**
- Branchenarbeitskreis (BAK) **1 13**
- branchenspezifischer Sicherheitsstandard **3 26f., 30f., 50, 12 76**
- Geltungsdauer **12 77**
- Breyer-Entscheidung **5 44**
- Bring Your Own Device **4 104**
- Mobile Device Management (MDM) **4 108**
 - unechtes BYOD **4 105**
 - Virtualisierung **4 112**
 - Zwei-Container-Lösung **4 113**
- Browsing **9 31**
- Brute-Force-Angriff **2 24**
- BSI **12 5, → s. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**
- Konsultationspflicht **12 101**
 - Kontrollrecht **12 82, 145**
 - territoriale Reichweite der Befugnisse **12 137**
- BSI-Gesetz **5 50, 12 4**
- territorialer Anwendungsbereich **12 100, 137, 161**
- BSI-KritisV **12 4**
- Sektoren **12 13**
- BSI-Kritisverordnung **1 26, 16 5**
- BSI-Lagezentrum **1 13**
- Buchführung **4 57**
- elektronische
 - Sicherheit **8 56**
 - nicht ordnungsgemäße **8 58**
 - Steuerverkürzung **8 58**
- Bug Finder **2 194**
- Bundesamt für Finanzdienstleistungsaufsicht **12 125**
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik **1 13, 5 33, 16 7, 17**
- Bundesbeauftragte/r für den Datenschutz und die Informationsfreiheit **5 48**
- Bundescloud **12 130**
- Bundesdatenschutzgesetz **5 4**
- Bundesnetzagentur **5 12, 12 108, 110, 116, 119**
- Bundesverfassungsgericht **1 21, 5 36**
- Bußgeld **12 153f., 160**
- Höhe **12 158, 164, 166f.**
 - spezialgesetzliche Regelungen **12 165**
 - territoriale Reichweite des Bußgeldtatbestandes **12 161**
- Business-Continuity-Plan **6 17**
- Business Judgement Rule **8 51**
- BYOD **1 34**
- C/C++ **2 158**
- CA **2 79**
- CAC **16 37, 45**
- Cache **9 12, 29, 42**
- Caching **9 31, 64, 67**
- CCDCOE **17 7**
- CERT **1 14**
- Bund **1 14**
 - EU **1 16, 16 3, 12**
- Certification and Accreditation Administration of China → s. *CNCA*
- Cheapest Cost Avoider **9 61**
- chemische Industrie **10 28**
- Chiffretext **2 27**
- Chinese Cybersecurity Law **16 37**
- Chinesische Cyber-Sicherheitsbehörde → s. *CAC*
- Chinesisches Nationales Normungskomitee zur technischen Standardisierung der Informationstechnologie (TC 260) **16 45**
- Cipherblock-Chaining-Modus **2 40**
- CIRT **16 61**
- CISA **16 30**
- Clearing **12 36**
- click-wrap **8 121**
- Client-Server-Modell **2 5**
- Cloud **8 66**
- Cloud Computing **1 34, 4 67, 7 6, 68, 101**
- Community Cloud **4 71**
 - Hybrid Cloud **4 71**
 - Infrastructure as a Service (IaaS) **4 70**
 - Platform as a Service (PaaS) **4 70**
 - Private Cloud **4 71**
 - Public Cloud **4 71**

- Software as a Service (SaaS) 4 70
- Cloud-Computing-Dienste 12 133
- CNA 17 9
- CNAP 16 30
- CNCA 16 45
- CND 17 9
- COBIT 8 55
- Common Criteria 8 55
- Common Weakness Enumeration 2 167
- Compliance 1 52, 5 32, 10 48
 - Criminal 13 28f.
 - Management System 1 17
 - Officer 4 48, 8 132
 - Beweislastumkehr 8 132
 - Garantenstellung 8 132
 - Pflicht 1 17
 - Richtlinien 10 51
- Computer Emergency Response Team 5 43
- Computer Incident Response Team → *s. CIRT*
- Computer Security Incident Response Team (CSIRT) 5 43
- Computer Security Incident Response Team-Network → *s. CSIRT-Netzwerk*
- Computergrundrecht 13 3
- Computerkriminalität 13 32, 55
 - Übereinkommen über 13 35
- Computerprogramm 7 10
- Computersabotage 10 44, 13 41
- Computervirus 2 172
- Content Delivery Network 12 149
- Cookie-Richtlinie 5 10
- Cross-Site-Scripting 2 161
- Cryptography Law of the People's Republic of China 16 37
- CSIRT-Netzwerk 16 5, 12
- culpa in contrahendo 8 123
- Customizing 7 55
- Cyber Europe 16 2
- Cyber-Sabotage 1 14
- Cyber-Sicherheit 1 4
 - als Staatsaufgabe 13 2
 - Pflicht zur Gewährleistung 13 77
 - staatliche Schutzpflicht 13 4
- Cyber-Sicherheits-Umfrage 1 9
- Cyber-Sicherheitsrat 1 13
- Cyber-Sicherheitsrecht 3, 3 3, 47
- Cyber-Sicherheitsstrategie 1 12
- Cyber-Sicherheitsstrategie der Russischen Föderation 16 52, 57
- Cyber-Spionage 1 14
- Cyber- und Informationsraum 17 48
- Cyberangriff
 - Formen
 - Haftung 8 134
 - Inrentäter 8 134
 - Mitverantwortung 8 140
 - Opfer 8 34
 - Organisation 8 134
 - Passivlegitimation 8 137
 - Cybercrime 13 32, 55
 - Cybercrime-Konvention 13 35
 - Cyberkritikalität 12 39
 - Cybersecurity
 - Act 16 1, 10, 30, 33
 - Due Diligence 17 36
 - Enhancement Act 16 32
 - Framework 16 32
 - Verordnung 1 27
 - Cybersecurity Information Sharing Act → *s. CISA*
 - Cybersecurity National Security Action Plan → *s. CNAP*
 - Cyberspace Administration of China → *s. CAC*
- Data Breach-Regelung 16 48
- Daten
 - § 202a Abs. 2 StGB 13 40, 46
 - Abfangen von 13 47
 - Ausspähen von 13 46
 - beweiserhebliche 13 44
 - Datensicherheit 13 80
 - elektronische 8 98
 - Erschleichen 13 51
 - Fälschung 13 44
 - Hehlerei 13 49
 - personenbezogene 13 50f., 80
 - Veränderung 13 40
 - Verlust 8 141
- Datenlokalisierung 16 47
- Datenminimierung 5 35
- Datenschutz 1 4, 5 1, 16 9, 36, 38, 48, 57, 62
 - technische und organisatorische Maßnahmen 8 131
- Datenschutz-Anpassungs- und -Umsetzungsgesetz EU 5 9
- Datenschutz-Folgenabschätzung 4 28, 5 7, 6, 6 21
- Datenschutzanpassungsgesetz 12 9
- Datenschutzbeauftragte/r 4 28, 5 48, 6 22, 8 131, 10 122f.
- Datenschutzgrundverordnung 1 25, 5 1, 4, 8 59, 12 98
- Datenschutzrecht 4 28
 - Privacy by Design and by Default 4 28
 - Verarbeitungsverzeichnis 4 28
- Datensicherheit 1 4, 5 1, 8 59
 - IT-Systeme 8 62
 - Maßnahmen 8 61
 - Risiken 8 61
- Datensicherung 8 142, 10 37, 90
 - Organisationsverschulden 8 142
- Datenspeicherung und -verarbeitung 12 25
- Datenträger
 - Verlust 8 144
- Datenübertragung → *s. Sprach- und Datenübertragung*
- Datenverarbeitung 5 36
- Defacement 17 3

- Dekompilierung 9 44
- Delegation 2 20
- deliktische Haftung
 - Antivirensoftware 8 127
 - Einschränkungen 8 128
 - Verrichtungsgehilfen 8 128
 - Verschulden 8 127
- Deliktsrecht 8 15
- Denial of Service 9 85
- Denial-of-Service 2 181, 13 41
- Denial-of-Service(DoS)-Angriff 15 68
- Denunziation 10 45
- Derivatgeschäfte 12 36
- Design
 - Fehler 8 112
- Deutscher Corporate Governance Kodex 1 17
- Diebstahl 13 45, 52
 - Identitäts- 13 51, 58
- Diensteanbieter
 - Haftung für Angriffe
 - vertragliche Haftung 8 138 f.
 - Zumutbarkeit
 - wirtschaftliche 8 139
- Dienstleister 8 7
 - externe 8 110
- Dienstleistung
 - Software
 - Betreuung 8 126
- Dienstvertrag 7 88, 107, 112
 - Leistungsstörungen 8 125
- Diffie-Hellman-Verfahren 2 63
- Digital Rights Management 9 72
- digitale Dienste iSd BStG
 - Angebot innerhalb der europäischen Union 12 140
 - Begriff 12 129
 - Überschneidung mit dem Begriff der Telemedien 12 149
- digitale Signaturen 2 73
- Direktionsrecht 10 50
- Diskriminierungsverbot 10 7
- Distributed Denial-of-Service 2 182
- D&O-Versicherung 4 121
 - Begünstigte 8 94
 - Cyberpolice 4 121
 - Rückgriff 8 95
 - Selbstbehalt 4 121
- Domain Grabbing 9 79
- Domainnamen 8 20
- doppelte Aufsicht 12 125
- Download 9 12
- Dritte 8 9
- DS-GVO 12 98 f., → *s. Datenschutzgrundverordnung*
- 2. DSAnpUG-EU 12 9
- dual use 13 42, 48
- Duqu 1 10
- Durchsuchung 13 59
 - Online- 13 27, 62
 - kleine 13 59
- dynamische IP-Adressen 15 8
- Effekt-Äquivalenz 17 19
- eIDAS 1 27
- Eigentum
 - Daten 8 17
 - Software, Daten 8 16
- Eigentümer-Besitzer-Verhältnis 8 13
- einfache Sicherheitsüberprüfung 10 84
- Eingriff in den eingerichteten und ausgeübten Gewerbebetrieb 8 135
- Einrichtung 10 79
- Einsatzabschirmung 14 67
- einstweilige Verfügung 11 24, 35
 - Glaubhaftmachung 11 24
- Einwegfunktionen 2 54
- Einwilligung 5 42, 15 16
- Einzelpersonen 14 27
- Electronic Code Book-Modus 2 38
- elektronische Angriffe 14 57
- elektronische Gesundheitskarte 16 16
- EMail
 - infizierte
 - Anlagen bzw. Hyperlinks 8 145
 - Mitverschulden 8 146
 - Verbreitung 8 146
 - EMail-Filterung 6 83
 - Empfehlungscharakter 10 100
 - End User Licence Agreement (EULA) 8 5
 - Energiesektor 12 14
 - Energieversorgungsnetze 4 34
 - ENISA 1 16, 16 1–3, 5, 10–12
 - Entschließungsermessens 14 38
 - Entwicklungsprozess 8 105
 - Fehler 8 112
 - Sicherheitslücken 8 112
- ePrivacy
 - Richtlinie 5 10
 - Verordnung 5 11
- Ereigniselement 5 37
- Ereignisprotokollierung 10 109
- Ereignisse
 - schadensauslösende 8 98
- Erfüllungsgehilfen
 - Haftung 8 45
- Erkenntnis 14 9
- Ermittlungen
 - Herausforderungen 13 55
 - im Ausland 13 65
 - im Internet 13 23, 58
- Ermittlungsverfahren 13 54
 - Strafrecht 11 16
- Ernährungssektor 12 22
- Erschöpfungsgrundsatz 8 117
 - Software 9 45
- erweiterte Sicherheitsüberprüfung 10 84
 - mit Sicherheitsermittlungen 10 84
- Escrow Agent 7 15

EU

- Datenschutzrichtlinie 95/46/EG 16 9
- NIS-Richtlinie 1 16
- Richtlinie 1 29
- RL 2013/40/EU 13 35
- RL 2014/41/EU 13 67
- Verordnung 1 29
- Zertifizierungsschema 16 13–15
- EU-Cybersicherheitsagentur 1 27
- EuGH 5 38
- Europäische Agentur für Netz- und Informationssicherheit → *s. ENISA*
- Europäische Ermittlungsanordnung 13 67
- Europäische Gruppe für Cyber-Sicherheitszertifizierung 16 15
- Europäischer Datenschutzausschuss 5 30
- Europarat 13 35
- European Cybercrime Center 16 2
- European Production Order 13 72
- Exploit 8 113

- Fachkunde 10 57, 121
- fachliche Risikobewertung 15 40
- Fahrlässigkeit 13 83
- Fälligkeit 8 35
- Fälschung 13 43f.
- Federal Computer Security Act 16 25
- Federal Information Security Management Act → *s. FISMA*
- Federal Information Security Modernization Act 16 25
- Federal Law on Security of Critical Russian Federation Information Infrastructure 16 58
- Federal Trade Commission 16 21, 26f.
- Fehler
 - potenzieller 8 68
- Fehler eines Produkts 8 64
- Fehlerbegriff 8 68
 - Informatik 8 103
- Fehlerbeseitigungszeiten 7 89
- Fehlerkategorisierung 7 90
- Fernmeldegeheimnis 5 12
- Fernwärme → *s. Energiesektor*
- Filesharing 9 18
- Finanz- und Versicherungssektor 12 31
 - abweichender Betreiberbegriff 12 52
 - gemeinsame Anlage 12 65
 - Konkretisierung der IT-Sicherheitspflichten 12 78
 - zusätzliche IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 125
- Finanzkontrolle 10 11
- Finanzsektor → *s. Finanz- und Versicherungssektor*
- FISMA 16 22, 25
- formelles Gesetz 1 32
- Framework 6, 6 4
- Framing 9 24
- Freemium 9 75
- freie Berufe 10 30

- Freiheit der Veröffentlichung 15 51
- freiheitlich demokratische Grundordnung 14 41
- fremde Macht 14 52

- Garantenpflicht 13 86
- Gasversorgung → *s. Energiesektor*
- Gebrauchstüberlassung 7 16
- Geburtsstagsparadoxon 2 68
- Gefahr
 - dringende 13 25
 - drohende 13 13
 - gegenwärtige 13 13
 - gemeine 13 12
 - konkrete 13 9, 14 36
- Gefährdungen 8 1
- Gefahrenabwehr 13 6
- Gefahrenabwehr- und Strafverfolgungsbehörden 5 8
- Gefahrenpotenzial 14 10
- Gefahrerforschung 14
- gefährliche Dienstleistung 10 29
- gefährliche Technologie 10 25
- Gefährübergang 8 113
- Gefahrverdacht 13 23
- Gegenangriff 13 17, 21, 37
- Gegendarstellungsanspruch 8 25
- Gegenspionage 14 47
- Gegenstände
 - verkörperte 8 66
- Geheimdienst 10 28, 14 3
- geheimdienstliche Tätigkeit 14 49
- Geldbuße 5 31
- gematik → *s. Gesellschaft für Telematik und Betreiber von Diensten der Telematikinfrastruktur*
- gemeinsame Anlage 12 64f.
- gemeinsame Betriebseinrichtungen 12 63f.
- gemeinsame Leitung 12 63–65
- gemeinsame Operation 14 50
- gemeinsame Steuerung 12 64
- gemischte Produktion 12 58
- gemischttypischer Vertrag 7 5f., 67f., 81, 96, 114
- Generalklausel 1 19
- Gerichtsstand
 - AGB 11 2
 - Begehungsort 11 5
 - Erfüllungsort 11 2
 - fliegender
 - Webseiten 11 5
 - unerlaubte Handlung 11 5
 - Vereinbarung 11 2
- Gerichtsstandsvereinbarung
 - Auswahlkriterien international 11 22
 - internationale 11 22
 - Ort der Niederlassung 11 22
- geringfügig Beschäftigte 10 10
- Gesamtschuldner 8 50
- Geschäftsführer
 - Haftung 8 52

- Pflichtverstöße 8 52
- Geschäftsführung
 - unberechtigte 8 12
- Geschäftsführung ohne Auftrag 8 11
- Geschäftsgrundlage
 - Störung 8 122
- Gesellschaft für Telematik und Betreiber von Diensten der Telematikinfrastruktur
 - Bußgelder 12 167
 - IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 121
- Gesetz zur Anpassung des Datenschutzrechts an die Verordnung (EU) 2016/679 und zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/680 5 9
- Gesetzgebungskompetenz 1 30
- Gestaltungsspielraum 9 6
- Gesundheitssektor 12 26
 - Besonderheiten bei der Schwellenwertberechnung 12 66
- geteilte Handlungskompetenz 10 23
- Gewährleistung
 - Lieferkette 8 120
 - Mietminderung 8 118
 - Mietvertrag 8 43, 117
 - Schadensersatz 8 119
 - Selbstvornahme 8 119
 - sonstige Verträge 8 44
 - Tauglichkeit 8 118
 - technische Normen 8 118
 - Verjährung 8 42
 - Werkvertrag 8 43
- Gewährleistungsansprüche 8 40
- Gewährleistungsrecht 8 113
- Gewalt 14 64
- Gleichheitsrecht 10 7
- GmbH
 - Geschäftsführer 4 51
 - Leitungs- und Sorgfaltspflicht 4 51
- GoBD 8 56
- Gramm-Leach-Bliley Act 16 24
- grammatikalische Auslegung 1 22
- Graphical User Interface 9 39
- Group of Governmental Experts (GGE) 17 42
- Grundrecht
 - Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme 13 3
- Grundrecht auf Datenschutz 10 91
- Grundrechtsträger 10 7
- Grundsätze zur ordnungsgemäßen Buchführung (GoBD) 4 58
- Hack back 14 3, 48a
- Hacker 4 7
 - DDoS-Attacken 4 9
 - DNS-Spoofing 4 9
 - Phishing 4 9
 - Social Engineering 4 9
- Hacker-Paragraf 13 42, 48
- Hacking 15 78
- Haftpflichtversicherung 8 81
 - AHB Musterbedingungen 8 81
 - Ausschlüsse 8 87
 - Vorsatz 8 88
 - D&O-Versicherung 8 94
 - Eintrittspflicht 8 85
 - Haftungserweiterung
 - vertragliche 8 87
 - Obliegenheitspflichten 8 89
 - Prüfungspflicht 8 85
 - Rechtsschutzfunktion 8 85
 - Risikoanalyse 8 86
 - Versicherungssumme 8 86
- Haftung 8 2
 - Begrenzung 8 148
 - Geschäftsleitung 8 79
 - gesetzliche 8 147
 - Insolvenzverfahren 8 79
 - Leitungsorgane 8 27
 - Mittäter und Beteiligte 8 46
 - persönliche 8 79
 - Risiko
 - Passivlegitimation 11 17
 - Schadensersatz, Beseitigung oder Unterlassung 8 3
 - Verschärfung 8 14
 - Versicherung 8 80
 - vertragliche 8 147
 - Vielfalt 11 1
 - Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit 8 73
 - Vorstand 8 79
- Haftungsbegrenzung
 - AGB 8 148
 - Cyber-Versicherungen 8 148
 - D&O-Versicherungen 8 148
 - Dritte 8 77
 - Freistellungsklausel 8 77
 - Garantie 8 76
 - Mitverantwortung 8 149
 - Mitverschulden 8 149
 - Produkthaftung 8 75
 - Rechtsform 8 78, 148
 - Verjährung 8 76
- Haftungsbegrenzungsklausel
 - Individualvertrag 8 80
- Haftungsklausel
 - Allgemeine Geschäftsbedingungen 8 74
- Haftungsprivilegierungen
 - Gesamtschuld 8 50
- Haftungsregime 8 1
- Haftungsrisiko 8 132
 - Begrenzung 8 71
 - Haftungsverteilung 8 72
 - Höchstgrenze 8 72
 - Wege 8 71
- Handelsbücher 4 56
- Handelskauf 8 114
- Händler
 - Distribution 8 107

- Untersuchungspflicht 8 107
- Hardware 7 10, 78
- Manipulation 13 39
- Sabotage 13 41
- Health Insurance Portability and Accountability Act → *s. HIPAA*
- Hersteller
 - Software 8 105
- Hinweispflicht 5 10
- HIPAA 16 22f., 35
- historische Auslegung 1 22
- Honeypots 15 79
- Hosting 12 25
- Hosting-Dienst 9 16, 64, 68
- Hotline 7 95
- Housing 12 25
- hybride Verschlüsselung 2 62
- Hyperlink 9 24

- Identitätsübernahme 13 58
- Implementierung 7 54
- Implementierungskosten 5 6
- Index-Spamming 9 83
- Individualkontrolle 14 84
- Individualsoftware 7 20, 24
- Industrie 4.0 4 83
 - Cyber-Physical Systems (CPS) 4 84
 - Haftung 4 89
 - Predictive Maintenance 4 84
 - Security by Design 4 86
- Industriespionage 14 45, 61
- Infiltration 13 27
- Information 14 7
- informationelles Selbstbestimmungsrecht 5 1, 6 22, 8 17, 10 28
- Informationsaustausch 1 13
- Informationspflicht 5 51, 15 34
- Informationssicherheit 1 4, 2, 2 1, 13 80
- Informationssicherheits-Managementsystems 12 116
- Informationssicherheitsbeauftragte/r 10 38, 112
- Informationssicherheitsmanagement 8 54
- Informationssicherheitsmanagementsystem 1 12, 5 24
- Informationssysteme
 - Angriffe auf 13 35
- Infrastrukturen im besonderen öffentlichen Interesse 12 39
- Inhalte
 - digitale
 - EU-Richtlinie zur Bereitstellung 8 70
- Inhaltselement 5 37
- Insolvenzverfahren 10 86
- Instituts-Vergütungs-VO 10 33
- Integrität 2 8, 5 18
- Intelligenz
 - künstliche 8 110
- Interessen
 - Abwägung 8 34
 - Interessenträgergruppe für Cyber-Sicherheitszertifizierung 16 15
- internationale Rechtshilfe
 - in Strafsachen 13 66
- internationaler Terrorismus 14 72
- internes Kontrollsystem (IKS) 4 59
- Internet
 - Funktionsstörung 8 18
 - Nutzbarkeit
 - Wirtschaftsgut 8 18
- Internet der Dinge (IoT) 4 99
- Internet-System-Vertrag 7 114
- Internet-TV 9 19
- Interventionsverbot 14 65, 17 27
- Interventionswirkung
 - Beweislastentscheidung 11 20
 - Grenzen 11 20
 - Reichweite 11 19
 - überschießende Feststellungen 11 19
- IP-Adresse 5 38
- IP-Spoofing 15 74
- IS-Management-Team 10 130f.
- ISB 10 114
- ISMS → *s. Informationssicherheits-Managementsystem*
- ISO 27002 10 115
- ISO/IEC 27001 5 24, 8 54
- ISO/IEC 27002 5 21
- IT-Forensik 1 14, 4 114
 - Chain of Custody 4 119
 - Incident Response Team 4 127
- IT-Grundrecht 13 3
- IT-Grundschutz-Kataloge 6 12
- IT-Grundschutz-Kompendium 8 54
- IT-Grundschutzkatalog des BSI 5 21
- IT-Krisenreaktion 1 12
- IT-Notfallprävention 1 12
- IT-Outsourcing 4 96, 12 49
 - Prüfungsstandards 4 99
- IT-Richtlinie 6 38
- IT-Sicherheit 1 4
- IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 6
 - allg. Übersicht 12 126
 - Anbieter digitaler Dienste 12 141
 - Betreiber Kritischer Infrastrukturen 12 67
 - Folgen eines Verstoßes 12 151
 - Spezialgesetzliche Regelungen 12 102
- IT-Sicherheitsbeauftragte/r 6 37, 10 118
- IT-Sicherheitsgesetz 1 26, 5 46, 8 139, 12 2, 10
- IT-Sicherheitsgesetz 2.0 (IT-SiG 2.0) 1 26
- IT-Sicherheitskonzept 6 30
- IT-Sicherheitspflichten
 - allg. Übersicht 12 126
 - Anbieter digitaler Dienste 12 143
 - atomrechtliche Spezialregelungen 12 123
 - Betreiber Kritischer Infrastrukturen 12 68
 - Maßnahmen 12 70
 - Umfang der Verpflichtung 12 70
 - energierechtliche Spezialregelungen 12 114
 - sozialrechtliche Spezialregelungen 12 122

- telekommunikationsrechtliche Spezialregelungen 12 108
- IT-Sicherheitsrisiken 4 6
 - Risiken von außen 4 6
 - Risiken von innen 4 14
- IT-Sicherheitssoftware 15 83
- IT-SiG 2.0 12 4, 75
- IT-Strategie der Bundesverwaltung 1 12
- IT und Telekommunikationssektor 12 23, 149
 - gemeinsame Anlage 12 64
- IT-Vertrag 7 9
- IT-Vertragsrecht 7 1
- ITIL 8 55

- JI-RL 5 8
- juristische Person 5 36

- Kammer
 - berufsständische 8 25
- Kammer für Handelssachen 11 3
 - Handelsrichter 11 3
- Kammer für IT-Sachen 11 4
- Kartengestützter Zahlungsverkehr 12 34
- Katalog von Sicherheitsanforderungen 12 78, 110, 114, 116f.
- Kaufrecht 7 24
- Kaufvertrag 7 49, 70, 8 41
- Kausalität 8 47
- kerntechnische Anlagen 4 34, 10 11
- Keylogger-Software 6 87
- Klageantrag
 - Zug-um-Zug 11 6
- Klagearten
 - Mängelklage 11 7
 - Unterlassungsklage 11 8
 - Zahlungsklage 11 6
- Kleinstunternehmen 12 51, 135
- KMU 1 52
- Know How 9 87
- Kollisionsregel 1 32
- Kollisionsresistenz 2 67
- Kommando Cyber- und Informationsraum 17 49
- Kommunikation 8 33
- Kommunikations- und Geschäftspartner
 - Auswirkungen 8 133
 - sonstige Betroffene 8 133
- Komplettlösung 8 109
- Konfiguration 7 21, 58
- Konkurrenzausspähung 14 61
- Kontaktstelle 12 83, 106
- Kontaktstellennetzwerk 13 69
- Kontrollsystem
 - Datensicherheit
 - GoBD 8 57
 - internes
 - GoBD 8 57
- konventioneller Zahlungsverkehr 12 35
- kooperativer Ansatz 3 28, 12 154

- Kraftstoff- und Heizölversorgung → *s. Energiesektor*
- Krankenhaus → *s. stationäre medizinischen Versorgung*
- Kredit- und Finanzdienstleistungsinstitute 12 125
- Kriminalität
 - organisierte 11 34
- KRITIS 12 7
- KRITIS-Strategie 1 12
- kritische Dienstleistung 12 13
- Kritische Infrastruktur 1 12, 3 19f., 24, 26, 30, 49, 4 31, 5 50, 8 62, 12 3, 13 41, 16 5, 46
 - Anbieter digitaler Dienste 4 31
 - Begriff 12 1
 - Sektoren 12 4
- Kryptoanalyse 2 29
- Kryptographie 2 21
- kryptographische Hashfunktionen 2 64

- Laboratoriumsdiagnostik 12 30
- Lagebericht 4 56
- Lastschrift → *s. konventioneller Zahlungsverkehr*
- Leasingvertrag 7 69
- Lebensmittelversorgung → *s. Ernährungssektor*
- lebenswichtige Einrichtung 10 14
- Leiharbeitnehmer 10 10
- Leistungsbeschreibung 7 8
- Leistungskondition 8 14
- Leistungspflichten 8 3, 29
- Leistungsverweigerung
 - endgültig und ernsthaft 8 33
- Lieferkette
 - Händler 8 106
- Lizenzvertrag 7 4
- Luftverkehr 10 26

- Mahnung 8 35
- Maintenance 7 82
- Malware 4 7
 - Backdoor 4 10
 - Ransomware 4 10
 - Spyware 4 10
 - Trojanisches Pferd 4 10
 - Virus 4 10
 - Wurm 4 10
- Man-in-the-Middle 2 78
- Mängelklage
 - Kostenvorschuss 11 7
- Manipulation
 - Warenautomaten 8 103
- MaRisk → *s. Mindestanforderungen an das Risikomanagement*
- Marktanteilshaftung 8 47
- Maßnahmen
 - technische und organisatorische 8 60, 140
- Maßregelungsprozess 10 105
- Mediation
 - Aufgabe des Mediators 11 33
 - Zukunftsorientierung 11 33

- Mediationsgesetz 11 33
– Ausbildung und Fortbildung 11 33
Medizinprodukte 12 28
Meldepflicht 5 12
– allg. Übersicht 12 126
– Anbieter digitaler Dienste 12 146
– Ausnahmen 12 148
– atomrechtliche Spezialregelungen 12 124
– Betreiber Kritischer Infrastrukturen
– anonyme Meldung 12 95
– Inhalt der Meldung 12 94
– Übersicht 12 86
– Voraussetzungen 12 85
– Vorfeld konkreter Schadenseintritte 12 92
– Zeitpunkt der Meldung 12 96
– Betreiber Kritischer Infrastrukturen 12 84
– energierechtliche Spezialregelungen 12 120
– sozialrechtliche Spezialregelungen 12 122
– telekommunikationsrechtliche Spezialregelungen 12 113
Message Authentication Code 2 71
Messaging-Dienste 4 29, 50
Metasuchmaschine 9 55
Metatagging 9 81
Mietvertrag 7 59, 70, 8 117
Mietvertragsrecht 7 6
MIIT 16 45
Militärisches Nachrichtenwesen (MilNW)
14 48a
Mindestanforderungen an das Risikomanagement 12 78, 125
Mindestharmonisierung 12 6, 16 6
Mindestlohngesetz 10 5
Ministry of Industry and Information Technology → *s. MIIT*
Ministry of Public Security → *s. MPS*
MIRT 12 5
Mitarbeiter 8 130
– freie
– Verrichtungsgehilfen 8 48
Mitbestimmungsrechte 10 16, 19
Mittäterschaft 8 46
Mitwirkungspflichten
– im Strafverfahren 13 71, 73
Mobile Incident Response Team 5 52
MPS 16 45

Nacherfüllung 7 25
Nachfrist 8 38
– Entbehrlichkeit 8 38
Nachhaltigkeit 1 11
Nachweispflicht
– allg. Übersicht 12 126
– Anbieter digitaler Dienste 12 145
– Betreiber Kritischer Infrastrukturen 12 79
– Ausgestaltung des Nachweises 12 80
– Betreiber kritischer Infrastrukturen 12 81
– telekommunikationsrechtliche Spezialregelungen 12 112

National Cybersecurity Enhancement Act 16 28
National Institute of Standards and Technology → *s. NSIT*
National Strategy to Secure Cyberspace 16 28
nationale Cyber-Sicherheitszertifizierungsbehörden 16 17
Nationaler Plan zum Schutz der Informationsinfrastrukturen (NPSI) 1 11
Nationales Cyber-Abwehrzentrum (NCAZ) 1 14
natürliche Person 5 37
Nebeneinrichtung 12 42
Nebenleistungspflicht 8 30
Nebenpflicht 8 3, 10 38
Netz- und Informationssysteme 12 1
Netzsperrern 9 65 f.
New Legislative Framework des EU-Rechts 16 17
Nichterfüllungsschaden 8 38
Nichtleistungskondition 8 14
NIS-Richtlinie 12 5
– Sektoren 12 13
– Vollharmonisierung 12 6, 128, 150
NIST 16 25, 32
Normenhierarchie 1 31
normkonkretisierende Verwaltungsvorschriften 3 16
Notfall 10 43
Notice and Takedown 9 68
Notice of Security Breach Act 16 34
Nutzer 8 129

Objektcode 7 12, 9 36
Obliegenheiten
– Compliance 8 100
– Cyberversicherung 8 99
Obliegenheitspflicht
– Anerkenntnis und Vergleich 8 93
– Anzeigepflicht 8 92
– gefahrdrohende Umstände 8 91
– Gefahrenanzeige 8 89
– Pflicht zu Minderung und Abwendung 8 92
– Rücktritt 8 90
– Unerheblichkeit 8 90
öffentliche Kommunikationsnetze oder öffentlich zugängliche Kommunikationsdienste 12 136
Öffentliche Wiedergabe 9 13
öffentliches Interesse 10 101
Öffnungsklausel 5 4
OK 14 72
Omnibusgesetz 1 30
Omnibusverfahren 1 30
Online-Datenbank 9 53
Online-Durchsuchung 13 27, 59, 62
Online-Marktplatz 12 131
Online-Suchmaschine 12 132
Open Source Software
– Vertragsbeziehung 8 7

- ordnungswidrige Pflichtverstöße
 – Anbieter digitaler Dienste **12 160**
 – Betreiber Kritischer Infrastrukturen **12 156**
 Organhaftung **8 51**
 organisatorische Gewährleistungspflicht **5 15**
 organisatorische und technische Vorkehrung **1 7**
 Original Equipment Manufacturer
 – Vertrieb **8 108**
 Outsourcing durch Betreiber Kritischer Infrastrukturen **12 49 f., 53**
- Parallelverfahren **13 68**
 Parametrisierung **7 58**
 Patch
 – Anforderungen an Dienstleister **8 126**
 – Softwarefehler **8 126**
 Payment Card Industry Data Security Standards → s. *PCI-DSS*
 PCI-DSS **16 32**
 Peer-to-Peer Netzwerk **9 18**
 Penetrationstest **2 195, 5 22**
 personenbezogene Daten **5 1, 6 20, 12 97, 15 6**
 Personenbezug **5 36**
 Personenzusammenschluss **14 26, 29**
 Petya/NotPetya **1 10**
 Pflege **7 7, 67, 82**
 Pflegevertrag **7 80, 8 115**
 Pflichtverletzung **8 29**
 – Abgrenzung Sachmangel **8 125**
 – Aufklärung über Sachmangel **8 124**
 – Nebenpflicht **8 124**
 – unerhebliche **8 38**
 – vorsätzliche oder grob fahrlässige **8 75**
 PGP **2 93**
 Phishing **2 178, 13 44, 51**
 Plastic Card Security Act **16 35**
 politisch bestimmt **14 31**
 politische Aufklärung **14 72**
 Polizei **13 6**
 – Generalklausel **13 18**
 – Standardmaßnahmen **13 11**
 Prävention **1 11**
 präventive Spionageabwehr **14 46**
 Preisvergleichsportal **9 77**
 prekär Beschäftigte **10 9**
 Privacy by Default **5 5**
 Privacy by Design **5 5**
 Privatsphäre **5 34, 8 131**
 Produkt
 – Hersteller **8 67**
 – mit der Software verbundenes **8 67**
 Produkthaftung
 – strafrechtliche **13 86**
 Produkthaftungsgesetz **8 64**
 Produktsicherheit **1 25**
 Profiling **6 23**
 Projekt-Sicherheitsbeauftragter **10 132**
 Prozessrecht
 – internationales **11 34**
- Prüffall **14 20**
 Prüfpflichten **9 62**
 pseudonymisierte Daten **15 27**
 Pseudonymisierung **5 5**
 Public-Key-Kryptographie **2 52**
 public private partnership (PPP) **1 12**
 Pufferüberläufe **2 158, 8 103**
- Quellcode **7 12, 9 36**
 Quellen-TKÜ **13 25, 61**
- Rahmenvorschrift **1 2**
 Rangregel **1 33**
 Ransomware **2 177, 13 32**
 räumlicher und betrieblicher Zusammenhang **12 62 f.**
 Rauschgifthandel **14 72**
 Reaktion **1 11**
 Reaktionszeiten **7 89**
 Recht am eingerichteten und ausgeübten Gewerbebetrieb **8 21**
 Recht auf informationelle Selbstbestimmung **5 1, 6 22, 8 17, 10 28**
 Recht zur Selbsthilfe **10 5**
 Rechte
 – sonstige **8 20**
 Rechtsgrundlage für die Weiterverarbeitung **15 22**
 Rechtsgrundlagen
 – Haftung **8 147**
 Rechtsgüter
 – absolute **8 15**
 Rechtskraft **11 17**
 – divergierende Entscheidung **11 17**
 Rechtsnatur **1 28**
 Rechtsverordnung **1 32**
 RED **1 27**
 Redaktionsversehen **12 156**
 Regel-Ausnahme-Prinzip **1 25**
 Regel-Ausnahme-Verhältnis **1 31**
 Regelschwellenwert **12 56**
 Regressverbot **13 87**
 repressive Spionageabwehr **14 46**
 Reverse Engineering **1 34, 9 94**
 Revidierte Berner Übereinkunft **9 2**
 Revisionsicherheit **4 57**
 Richtlinie 95/46/EG **5 4**
 Richtlinie (EU) 2016/1148 → s. *NIS-Richtlinie*
 Richtlinie zum Schutz personenbezogener Daten bei der Datenverarbeitung von Gefahrenabwehr- und Strafvollstreckungsbehörden **5 8**
 Risikocontrolling **1 17**
 Risikohandbuch **4 40**
 Risikomanagement **1 17**
 Risikomatrix **5 24**
 Risikovorsorge **15 47**
 rollenbasierte Zugriffskontrolle **2 18**
 rollierendes Arbeitsprogramm **16 15**

- Rücktrittsrecht
 - Voraussetzungen **8 39**
- Rügepflicht **8 114**
- S/MIME **2 96**
- SaaS → *s. Software as a Service*
- Sabotage **14 55**
- Sachbeschädigung **8 64, 13 39**
- Sachdaten **5 37**
- Sacheigenschaft **7 17, 59**
- Sachqualität **8 98**
 - Daten und Programme **8 83**
 - Energiezufuhr **8 83**
- Sachverständigenbeweis
 - Ergänzung **11 15**
 - Erläuterung **11 15**
 - Gutachten
 - neues **11 15**
 - Würdigung **11 15**
- Sachvortrag
 - Anlage
 - Bezugnahme **11 10**
 - Erheblichkeit **11 9**
 - Fachbegriffe
 - englische Sprache **11 9**
 - Gerichtssprache
 - deutsch **11 9**
 - komplexe technische Sachverhalte **11 9**
 - Schlüssigkeit **11 9**
- Safeguards Rule **16 24**
- Safety **1 6**
- Sammeln **14 6**
- Sanktionen **5 45**
- Satzung **1 32**
- Scanning **15 70**
- Schadcode **8 41**
 - Untersuchung beim Händler **8 106**
- Schaden
 - materiell/finanziell **11 1**
 - Passivlegitimation schwierig **11 1**
 - Rufschädigung **11 1**
 - (un)mittelbarer
 - materiell/immateriell **8 1**
- Schadensbeseitigung **10 47**
- Schadensersatz **8 31, 11 34**
 - Haftung
 - Privatvermögen **8 27**
- Schadensersatzanspruch statt der Leistung **8 38**
- Schadensersatzansprüche
 - Dritter **8 84**
 - Verzugsschaden **8 37**
- Schadensszenarien **8 1**
- Schadprogramm **5 51, 8 1**
- Schadsoftware **2 171, 8 110**
- Schiedspruch **11 32**
- Schlichtung
 - Schiedsgericht **11 32**
- Schuldverhältnis **8 3, 8**
 - gesetzliches
 - sonstige **8 26**
- Schulung **7 111**
- Schusswaffe **10 13**
- Schutz der Privatsphäre **10 102**
- Schutz Kritischer Infrastrukturen **10 101**
- Schutzgesetz **8 22**
 - Bundesrecht **8 24**
 - Europarecht **8 23**
 - Landesrecht **8 25**
- Schutzniveau
 - Kriterien **8 60**
- Schwarzarbeit **10 11**
- Schwellenwert **12 55**
- Schwellenwertberechnung **12 57**
 - Auslandsbezüge **12 65f.**
 - gemeinsame Anlage **12 60**
 - gemischte Produktion **12 58**
- Screen Scraping **9 77**
- Screening **6 85**
- Security **1 6**
- Security by Design **2 164**
- Security Rule **16 23**
- Seitenkanalangriffe **2 31**
- Sektoren Kritischer Infrastrukturen **12 3f., 13**
- Selbstbestimmung
 - informationelle **5 1, 6 22, 8 17, 10 28**
- Selbstregulierung **5 21**
- Selbstregulierungsmaßnahmen **16 20, 32**
- Selbstversorgung **12 43**
- Selbstverteidigung **17 21**
- Selbstvornahme **7 25**
- Serverfarm **12 149**
- Service Level **7 82, 101**
- Service Level Agreement **7 101**
- Shitstorm **4 18, 44**
- shrink-wrap **8 121**
- Sicherheit
 - öffentliche **13 1**
- Sicherheit des Bundes oder eines Landes **14 44**
- Sicherheit in der Informationstechnik → *s. IT-Sicherheitspflichten*
- Sicherheits-Update **7 80, 83, 85, 120**
- Sicherheitsanforderung **7 27**
- Sicherheitsbeauftragte/r **5 12**
- Sicherheitsbedenken **10 15**
- Sicherheitsentwicklungsprozess **2 193**
- sicherheitsgefährdende Tätigkeit **14 51**
- Sicherheitsinteresse **10 88**
- Sicherheitskonzept **5 12**
- Sicherheitslücken **8 113**
- Sicherheitsstandard → *s. branchenspezifischer Sicherheitsstandard*
- Sicherheitsüberprüfung **10 83**
- Sicherheitsüberprüfungsfeststellungsverordnung **10 80**
- Sicherheitsvorfall **12 89**
- Sicherstellung
 - polizeirechtliche **13 14**
 - strafrechtliche **13 59**

- Sicherungskopie 9 43
 Sicherungsmaßnahme 10 16
 Side Channel-Angriff 13 47
 SLA 7 101
 Smart Metering 16 16f.
 Smartphones
 – vorinstallierte Schadsoftware 8 105
 Social Engineering 1 34, 2 178
 Social Media 4 44
 Societas Europaea (SE) 4 36
 Soft Law 1 17
 Software 7 10, 17
 – Komplexität 8 102
 – nicht fehlerfrei 8 102
 – Sachbegriff 8 66
 Software as a Service 7 68, 101
 Software-Quellcode 10 109
 Softwarebeschaffung 7 16
 Softwarefehler
 – Arten, Begriffe 8 103
 – Ausspionieren 8 103
 – Backdoors 8 103
 – DDOS-Angriffe 8 103
 – Manipulation 8 103
 Softwarekauf
 – Gewährleistung 8 116
 – Nacherfüllung 8 116
 – Schadensersatz 8 116
 Softwarepflegevertrag 7 80
 Softwareüberlassung 7 16
 Softwarewartungsvertrag 7 80
 Soloselbständiger 10 10
 Sorgfalt
 – im Verkehr erforderliche 8 49
 Sorgfaltspflicht 13 85
 Spam 6 83, 8 1, 145
 SPEC 3 13
 Speicherbegrenzung 15 34
 Spezialitätsregel 1 33
 Spiegelverfahren 13 68
 Spionage 14 54
 Sprach- und Datenübertragung 12 24
 Spuren
 – digitale 13 56
 SQL-Injection 2 161
 staatlich-lizenzierte VPNs 16 50
 Stand der Technik 1 7, 3, 3 1f., 5, 7–9, 18f.,
 50, 8 127, 139, 12 71, 114
 – Abweichungsmöglichkeiten 12 72
 – Anforderungen an die Einhaltung 12 71
 – Begriff 12 73
 – DS-GVO 3 23
 Stand der Wissenschaft und Forschung 3 2
 Stand der Wissenschaft und Technik 3 7, 8 65
 Standards 3 13
 – IT-Sicherheit 8 54
 Standardsoftware 7 20, 49, 55, 8 5
 stationäre medizinischen Versorgung 12 27
 – abweichender Anlagenbegriff 12 44
 statische IP-Adressen 15 32
 Störer
 – Verhaltens- 13 14
 – Zustands- 13 14
 Störerhaftung 8 69
 – Urheberrecht 9 61
 Störfall-Verordnung 10 29
 Störung 5 47
 Störung der informationstechnischen Systeme
 12 87
 – erhebliche Störung 12 88
 Strafantrag 13 37, 74
 Strafanzeige 13 74
 Strafrecht
 – Funktionen 13 28
 – Unternehmens- 13 38
 Straftaten von Mitarbeitern
 – betriebsbezogene 8 132
 Strafverfahren 13 54
 Strafverfolgung 1 14
 strategische Kontrolle 14 84
 Streaming 9 12, 32
 Streikrecht 10 4
 Streitbeilegung
 – Anspruchsschreiben 11 30
 – Kosten 11 30
 – Mediation 11 33
 – Schlichtung 11 31f.
 – Schlichtungsstellen 11 31
 – Verhandlung 11 30
 Streitverkündung 11 17
 – Beitritt 11 21
 – Folgeprozeß 11 18
 – Formanforderungen 11 21
 – Interventionswirkung 11 18
 Stresssituation 10 60
 Stromchiffren 2 37
 Stromerzeugung → s. *Energiesektor*
 Stuxnet 1 10, 17 3f.
 Support 7 82
 symmetrische Kryptographie 2 34
 systematische Auslegung 1 22
 Systemausfall 8 129
 Systemhaus 8 109
 TA Lärm 3 16
 TA Luft 3 16
 Tallinn Manual 2.0 17 7
 Tarifvertrag 10 4
 Tarifvorrang 10 74
 Tätigkeit 14 23
 tatsächliche Anhaltspunkte 14 14
 technische Norm 3 11
 technische und organisatorische Maßnahmen
 5 6, 12 143
 technische und organisatorische Vorkehrungen
 12 69
 technischer Zweck
 – identischer ~ 12 65

- vergleichbarer ~ 12 63f.
- technisches Sicherheitsrecht 3, 3 1, 47f.
- Teilharmonisierung 16 4
- Telekommunikation 5 10
 - Bestandsdaten 13 26, 64
 - Überwachung 13 25, 60
 - an der Quelle 13 25, 61
 - Unterbrechung 13 11
 - Verbindungsdaten 13 26, 63
- Telekommunikationsdienst 4 32
- Telekommunikationsgesetz 5 12
- Telematikdienst 4 34
- Telematikinfrastruktur 12 121
- Telemedien
 - IT-Sicherheit 13 79
- Telematikiendienst 4 32
- Telematikiengesetz 5 13
- teleologische Auslegung 1 22
- Territorialprinzip 12 101
- Themenarbeitskreis (TAK) 1 13
- TKG 5 12
- TMG 5 13
- TOM → s. *technische und organisatorische Maßnahmen*
- TOV → s. *technische und organisatorische Vorkehrungen*
- Transport- und Verkehrssektor 12 38
- Transportverschlüsselung 13 47
- Trennungsgebot 14 4
- Trinkwasserversorgung → s. *Wassersektor*
- TRIPS 9 2
- Trojanisches Pferd 2 174
- Typologisierung 7 16
- Übereinkommen über Computerkriminalität 13 35
- übergeordnete Ansprechstelle 12 83
- überschießende Umsetzung 12 6
- Überwachung 10 14
- Überwachungssystem 1 20, 8 53
- Überweisung → s. *konventioneller Zahlungsverkehr*
- Umsetzungsgesetz 1 29
- Umsetzungsgesetz zur NIS-Richtlinie 12 5, 10
- Umsetzungsplan für die Bundesverwaltung 1 12
- Umsetzungsplan für die Kritischen Infrastrukturen 1 12
- Unbedenklichkeitsbescheinigung 10 27
- unbefugte nachrichtendienstliche Tätigkeit 14 50
- unbestimmter Rechtsbegriff 1 19, 3 1
- Unterlassungsanspruch
 - Störerhaftung 8 69
- Unterstützung 7 82, 95
- Untersuchungsbefugnisse 5 32
- UP Bund 12 3
- UP KRITIS 12 3
- Update 7 67, 76, 83, 93
 - Fehler 8 102
- Upgrade 7 76, 83, 93
- Upload 9 12
- Urheberrechtsverletzungen 8 69
- Urlaub 10 1
- Value Added Reseller
 - Vertrieb 8 108
- Verantwortliche/r 5 15
- Verbindlichkeit 2 15
- Verbotsprinzip 5 1
- Verdachtsbeobachtung 14 16
- Verdachtsfall 14 19
- Verdachtsschöpfung 14 21
- Verfahrensführung 8 93
- Verfassungsrecht 1 32
- Verfügbarkeit 2 10, 5 18
- Verhaltenspflichten 8 30
- Verhaltensregeln 5 29
- Verjährungsfrist 8 42, 115
- Verkehrspflichten 9 86
- Verkehrssicherungspflicht 7 53
- verkehrstypischer Vertrag 7 5
- Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit 8 75
- Vermögensschäden
 - echte 8 82
- Vermutung
 - tatsächliche
 - Beweiserleichterung 11 13
 - vernetztes Auto 5 37
- Verordnung zur Bestimmung Kritischer Infrastrukturen nach dem BSI-Gesetz (BSI-KritisV) → s. *BSI-Kritisverordnung*
- Verrichtungsgehilfe 8 48
 - Auswahl
 - Exkulpation 8 49
- Verschlüsselung 5 16
 - Datenträger
 - Verlust 8 144
- Verschlüsselungstechnologie 7 27
- Verschulden bei Vertragsabschluss 8 123
- Verschuldensprinzip 8 36
- Versetzung 10 137
- Versicherung
 - Cyber-Risiken 8 96
 - Haftungsausschluss 8 80
 - Obliegenheitspflicht 8 80
 - Vorteil 8 80
- Versicherungsdienstleistungen 12 37
- Versicherungssektor → s. *Finanz- und Versicherungssektor*
- Versicherungsumfang
 - Cyberversicherung 8 100
- Versicherungsunternehmen 4 34
- Versorgungsgrad 12 55
- Versorgungswert 12 56
- Vertrag 8 5
- Vertragsanbahnung 8 8
- Vertragstyp 7 1f., 24, 118
- Vertragsverhandlung 8 8

- Vertrauen
 – Berater 8 9
 Vertrauensdienste 12 25
 Vertrauensdienstegesetz 1 27
 Vertrauensgrundsatz 13 87
 Vertraulichkeit 2 7, 5 18
 Vertretenmüssen
 – Verzug 8 36
 Verzögerungsschaden 8 37
 Verzug 8 32
 – Haftung
 – Anspruch 8 4
 – Zeitpunkt 8 32
 Videokamera 10 13
 Viren und Schadsoftware
 – Prüfungspflicht 8 110
 Volkszählungsurteil 5 1
 Vollharmonisierung 16 8
- Wahrung öffentlicher Interessen 10 11
 Wartung 7 7, 82
 Wartungsvertrag 8 115
 Wassersektor 12 19
 Web-Hosting-Vertrag 7 115
 Web of Trust 2 93
 Webdesign-Vertrag 7 116
 Webradio 9 19
 Webseite 9 8
 – Schutzfähigkeit 9 38
 Website
 – Check 8 136
 – infizierte 8 136
 Weiterbildung 10 35, 61, 64, 73
 Weiterentwicklung 7 21
 Weitergabebefugnis 5 51
 Weiterqualifizierung 10 55
 Werklieferungsvertrag 7 29
 Werkvertrag 7 88
 Werkvertragsrecht 7 24, 55
 Wertpapiergeschäfte 12 36
 Wettbewerbsrechtliche Folgen von IT-Sicherheitsverstößen 12 170
 Wiederholungsgefahr 11 8, 35
- Wirtschaftsspionage 14 59
 wissenschaftliche Forschungszwecke 15 2
 WLAN-Betreiber 9 64–66
 Würmer 2 173
 Wurzelzertifikate 2 81
- X.509-Zertifikat 2 82
- Zahlungsdienstleister 12 125
 Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich (ZITiS) 1 14
 Zero-Day-Exploit 2 187, 8 113
 Zertifikat 2 79
 Zertifikatsketten 2 80
 Zertifizierung 16 10, 13, 16f., 42, 45, 62
 – Cyber-Sicherheitszertifizierung 16 1, 13f., 17
 – IT-Sicherheitszertifizierung 16 17
 – IT-Sicherheitszertifizierung von Produkten 16 44
 – SOGIS-MRA-Zertifizierungsrahmen 16 17
 Zertifizierungsstelle 5 31
 Zertifizierungssystem 1 16
 Zertifizierungsverfahren 5 29
 Zeuge 13 70
 ziel- und zweckgerichtet 14 34
 zivilrechtliche Haftung bei Verstoß gegen die IT-Sicherheits- und Meldepflichten 12 169
 Zugangs- und Abgangskontrolle 10 13
 Zugangsschutz 15 76
 Zugangssicherung 13 46
 Zugriffssphäre 9 16
 Zurechenbarkeit 2 14
 Zurechnung 17 34
 – von IT-Sicherheitsverstößen 13 76
 Zuständigkeit
 – internationale 11 23
 Zustimmungsverweigerungsrecht 10 139
 Zuverlässigkeit 10 33, 36, 121
 Zuverlässigkeitsüberprüfung 10 27
 Zweckbindungsgrundsatz 5 45
 Zweckbindungsprinzip 15 34
 Zweckelement 5 37
 Zwischenhändler 8 121

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG