

7 Index

A

Absturz.....	297
Access Control List (ACL).....	233, 297
Access-Point.....	232
Access-Router.....	241
Active Directory Services (ADS).....	297
ActiveX.....	297
Administrationsdienst.....	283
ADSL.....	297, 307
Advanced Encryption Standard (AES).....	233
Adware.....	211
AGB.....	297
Aktenvernichter.....	151, 176
Aktienzertifikate.....	103
Aktionsplan.....	255
Akzeptanz.....	127, 185
Alarmierung.....	156
Alarmierungsplan.....	156
Algorithmus.....	297
Allpapiersammelstelle.....	176
Anlageversicherung.....	113
Annahme (stillschweigende).....	79
ANSI.....	298
Antivirus-Software.....	211
Antragsdelikt.....	116
App	
Mobile.....	261
Store.....	262
Applet.....	298
Applikation.....	298
Applikationssicherheit	
äussere.....	281
innere.....	281
Arbeitsplatz	
aufgeräumter.....	143
ordnungsmässiger.....	143
Arbeitsplatz-PC.....	224
Arbeitsspeicher.....	298
Arbeitsverhältnis.....	154
Arbeitsvertrag.....	82, 99
Archiv.....	106, 298
Archivierung.....	106
Archivierungsexemplar.....	92
Attachments.....	134
Aufbewahrung.....	102, 103
Dauer.....	104
Frist.....	104
Pflicht.....	102, 104
Auftragsbestätigungen.....	103
Aufzeichnung.....	102, 103, 106
Ausbildungsaktivität.....	126
Auskunftsrecht.....	67
Auswirkungen.....	53
Authentifikation.....	289
Authentifikationsdienst.....	282
Authentifizierung.....	130, 169, 298
Authentisierung.....	271, 298

Authentisierungsmittel.....	149
Authentizität.....	17, 203, 281
Autorisierung.....	131, 169, 271, 289, 298
Autorisierungsdienst.....	282
Awareness.....	18, 25, 59, 121, 127

B

Backup.....	206, 298
Full.....	207
Incremental.....	206
Online.....	207
Badge.....	151, 153, 287, 289
Ordnung.....	151, 153
Träger.....	154
Verwaltung.....	153
Bandbreite.....	298
Batch.....	298
Baud.....	299
Bedrohungen.....	25, 27, 288, 289
Kategorien.....	23
typische.....	51
Bedürfnisanalyse.....	180
Begleitperson.....	154
Behältnis.....	176
Benchmark.....	299
Benutzername.....	299
Benutzer-Richtlinie.....	135
Benutzerverwaltung.....	282
Benutzungsberechtigung.....	289
Beschaffung von Informatikmitteln.....	180
Best Practice.....	27, 95
Betreibung.....	81
Betriebsbuchhaltung.....	103
Betriebssystem.....	299
Betriebssystemssicherheit.....	282
Beweissicherungsdienst.....	282
Bewusstsein.....	18, 24, 25, 121
Biometrische Merkmale.....	289
BIOS.....	299
Bit 299	
BitLocker.....	204, 226, 258
Bluetooth.....	258, 299
Bot.....	211, 299
Botnetz.....	211, 300
bps.....	300
Brand- und Wassermelder.....	289
Branding.....	261
Browser.....	300
BSI.....	27
Bug.....	300
Bundesgesetz über Zertifizierungsdienste.....	61
Business Continuity Management.....	157
Busse.....	88, 116, 117
BYOD (Bring your own device).....	261

C

CAB (Change Advisory Board).....	194
----------------------------------	-----

Cache.....	300
CD/CD-ROM.....	300
CERN.....	300
Change Kategorien.....	196
Change Management.....	194
Clear Desk.....	143
Client.....	300
ClipArt.....	86
Cloud.....	300
Dienste.....	162
Nutzung.....	162
Rechtliche Anforderungen.....	164
Risiken.....	162
Service Provider.....	162
Strategie.....	162
COBIT.....	300
Computerkriminalität.....	61, 115, 118
Computerprogramm.....	86
Computerviren.....	139, 140, 210
Computerwurm.....	210
Cookies.....	68, 272, 301
Corporate Governance.....	157
Cracker.....	117, 301
CRM-Systeme.....	67
CSRF (Cross-Site Request Forgery).....	272

D

Data Mining.....	301
Data Warehouse.....	301
Datei.....	301
Daten	
bearbeiten.....	66
Beschädigung.....	117
Beschaffung (unbefugte).....	116
sensitive.....	189
Datenbank.....	276, 301
Atomarität.....	277
Auditing.....	278
Backup.....	277
Dauerhaftigkeit/Persistenz.....	277
Integritätskontrolle.....	276
Isolation.....	277
Konsistenz.....	277
Performance.....	277
Restore.....	277
Synchronisationskontrolle.....	276
Transaktionssicherheit.....	276
Verfügbarkeit.....	277
Zugriffskontrolle.....	276
Zugriffsschutz.....	276
Datenbeschädigung.....	117
Datenduplikate.....	173
Datenschutz.....	66
Datensicherung.....	189, 206, 212
Datenträger.....	173, 268
Archiv.....	174
Richtlinien.....	174
Datenverkehr.....	253
Degeneration.....	254
Delikt.....	116
Denial of Service Angriff (DoS).....	256, 301
DFÜ.....	302
Diebstahlsicherung.....	289, 290

Digitale Agenda.....	257
Digitale Signatur.....	171, 302
Disaster Recovery.....	94, 283
Diskussionsforen.....	241
DMZ.....	253, 302
Dokument	
geschütztes.....	176
öffentliches.....	176
Dokumentation.....	103, 106, 158, 182
Domain.....	302
Download.....	302
Drive-by Download.....	211, 271
Drucker.....	250
Druckknopfmelder.....	289
DSG.....	66, 302
Art. 1.....	66
Art. 11.....	71
Art. 14.....	70
Art. 18a.....	70
Art. 18b.....	70
Art. 3 lit. g.....	71
Art. 3, lit. e.....	66
Art. 34.....	71
Art. 4.....	70
Art. 5.....	67
Art. 7.....	67, 83
Art. 8.....	67
Art. 9.....	71
DVD/DVD-ROM.....	302

E

E-Banking.....	136
ECAB (Emergency Change Advisory Board).....	194
E-Commerce.....	62, 68, 241, 302
EDV.....	17
Eidgenössisches Datenschutzgesetz.....	61
Eindringen	
unbefugtes.....	117
Einfacher Auftrag.....	79
Einstellung und Einarbeitung.....	126
Eintrittswahrscheinlichkeit.....	53
Einzelarbeitsvertrag.....	78
Electronic Commerce.....	302
Elementarschäden.....	106
E-Mail.....	134, 135, 139, 241, 253, 254, 303
Adresse.....	141, 301, 303
Encryption.....	303
Entscheidungssituation.....	156
Enumeration.....	244
Evakuierung.....	158
Verantwortlicher.....	158
Exit-Vereinbarung.....	165
Externe.....	100
Extranet.....	303

F

Faxgerät.....	250
Fernmeldegesetz.....	61
Fernwartung.....	247
Festplatte.....	173, 188, 204, 251, 258
externe.....	145, 206, 258
Feuerlöscher.....	188

File.....	303
Fileserver	303
Fingerprinting	244
Firewall	241, 253, 254, 255, 256, 303
Policy.....	256
Firmenkultur	185
Firmenschlüssel	151
Firmware	229
Flash-Speicher	174
Folgeschaden	188
Footprinting	244
Forensik	115, 118
Forschungsergebnisse.....	103
FTP.....	135, 228, 241, 253, 254, 303
Fullscan.....	211
Funktelefon.....	250
Funktionsfähigkeit	188
G	
Gartner Group.....	23
Gebrauch	91
GeBüV.....	104
Gefährdungen (typische)	51
Gefängnis.....	88, 116, 117
Geschäftsbericht	103
Geschäftsprozesse.....	23, 24, 27, 33, 35
Geschäftsunterlagen.....	102, 103
Gläubiger	80
Globalakzept	79
Governance.....	33
GPRS.....	303
Grundrechte.....	66
Grundschutzkatalog (BSI).....	51
Grundschutzmassnahmen.....	21
Gründungsurkunde.....	103
Gruppenrichtlinien (GPO)	224
GSM.....	304
Gültigkeitsdauer	99
Gut	
nicht materielles	91
H	
Hacker.....	117, 186, 304
Attacke.....	244
Haftung	
ausschliessen	80
Voraussetzung	109
Handlungen	
nichtautorisierte.....	190
Hardware.....	304
Hilfspersonal	151
Hoax-Mails.....	210
Host.....	304
Hotfixes.....	246
HTML	134, 304
HTTP	135, 228, 271, 304
Hub.....	304
Hyperlink.....	304
I	
ICMP.....	304
ICT	17, 305
Identifikation.....	289
Identifikationsmittel	289
Identifizierung	305
Identität.....	168, 281
Identity Management System	171
IDS	75, 256
IEEE.....	305
IEEE 802.11	232
IKS	50, 157, 305
IKT.....	305
Industriespionage.....	134
Information	
Form	143
Informationen	
vertrauliche und geheime	99
Infrarot	258
Infrastructure as a Service (IaaS)	162
Instruktion	151, 160
Integrität.....	17, 35, 126, 134, 268, 281, 305
Internet.....	134, 305
Anbindung.....	240
Dienste.....	134
Telefonie (VOIP).....	250
Internet Explorer	226, 300
Intranet.....	305
Inventar	38
Inventare	103
IP 306	
Adresse	306
Spoofing	306
IPS.....	256
ISACA	306
ISMS.....	33, 34, 39, 306
ISO.....	306
ISO 27001.....	306
ISO 27002.....	306
ISP.....	307
IT 17, 307	
Grundschutz	27, 50
Revision.....	300
System	24, 126, 189
Versicherungen.....	113
ITIL.....	44, 307
J	
Jailbreaking	261
JAVA	307
JAVA-Script.....	307
Journalist	159
K	
Katastrophe	156
Kausalzusammenhang	
adäquater	109
Kettenbriefe.....	134
KMU/KMV.....	307
Kommunikationsdienst.....	282
Konflikt	79
Management	79
Manager	79
Konkurrenzverbot	83

Konsequenzen.....	154
Konventionalstrafe.....	81, 83, 154
Konzessionen	103
Kopieren	88
Kopierer	250
Kosten-Nutzen-Verhältnis	41, 54
Krise.....	156
Krisen	
Kommunikation	160
Management	157
Situation.....	78, 156
Kryptologie.....	308
L	
LAN (Local Area Network)	308
Lesbarkeit	104
Lizenz	91
Lizenzbedingung.....	91
Lock-In-Effekt	165
Logbuch	183
Logfiles.....	241, 254, 256
Login.....	131, 308
Logoff.....	308
Logon.....	308
Logout.....	308
Lücken	99, 185
M	
Magnetbänder	173
Magneto-Optische Speichermedien	173
Mahnung.....	80
Makro	308
Malware.....	210, 308
Malware-App	262
Manipulierbarkeit.....	256
Massnahmen.....	28
Kategorie	156
Mediation	79
Mediator.....	79
Melde- und Alarmsysteme.....	288
Miete	91
MIME.....	308
Mirroring.....	308
Missbrauch.....	151
betrügerischer	117
Mittel	
zur Sensibilisierung	124
Mobbing	185, 186
Mobile Device Management (MDM)	263
Mobiltelefon	250
Modem.....	308
Monitoring	230
Mozilla Firefox.....	300
Multifunktionsgerät.....	250
N	
Nachvollziehbarkeit	281
Need-to-know-Prinzip.....	169
Netzwerk	
Betriebssystem	133
Layout	183
Sicherheit	228
Netzwerksicherheit	282
News.....	135
Newsgroup	309
Nichtigkeit	79
NNTP	309
Notebook.....	203, 206, 257, 261
Notfall	156
Betrieb	156, 160
Changes.....	194
Handbuch.....	157, 159
Übung	160
Verantwortlicher	158
Verhalten	151
Vorsorge.....	156, 279
Notruftelefon	289
O	
Objektschutz	288
Objektsicherung.....	289
Obligationenrecht	61, 78
ODBC.....	276, 278, 309
Öffentliches Recht	61
Offizialdelikt	116
Online-Banking.....	136, 147
Anmeldeverfahren	149
Einloggen/Ausloggen	148
Online-Dienst.....	309
Optische Speichermedien	174
OR78, 309	
Art. 1.....	78
Art. 100	80
Art. 102	80
Art. 103	80
Art. 11	78
Art. 127	81
Art. 135	81
Art. 137	81
Art. 14	78
Art. 160	81, 83
Art. 163	81
Art. 164	80
Art. 176	80
Art. 18	79
Art. 20	79
Art. 253	91
Art. 275	91
Art. 319 ff	78
Art. 321a	83
Art. 321e	83
Art. 328b	70
Art. 332	82
Art. 340	83
Art. 362	70
Art. 363 ff	78
Art. 394 ff	79
Art. 6	79
Art. 97	80
Art. 99	80
Art. 13	78
Ordnung	143
ordnungsmässig	143
Ordnungsmässigkeit	104

Organizer	257
Outsourcing	94, 162
OWASP Top Ten Project	272

P

Pacht	91
Paket Sniffing	309
Paketfilter	309
Palm	257
Papierkorb	176
Passwort	130, 131, 133, 189, 309
Passwort-Tresor	133
Patch	221, 309
Patch Management	283
PDA	257, 310
PDF	310
Penetrationstest	243, 255
Perfect Forward Secrecy (PFS)	166
Personaldaten	121, 127
Personalwesen	100
Personen	
retten	158
Personlichkeit	66
PGP	310
Phasenmodell	183, 192
Phishing	125, 139, 140, 309
Ping	309
Platform as a Service (PaaS)	162
PocketPC	257
Port	310
Port-Scan	245
Presse	
Mitteilung	159
Verantwortlicher	159
Private Cloud	162
Privatrecht	61
Privatsphäre	134
Produktionsdokumentation	103
Programm	
Verkauf	117
Projektmanagement	192
Protokoll	103, 253, 256, 310
Provider	310
Proxy-Server	241, 310
Prozessor	310
Prüfbarkeit	281
Public Cloud	162
Public Key	311
Public Key Infrastruktur (PKI)	203

Q

Qualitätskontrolle	103
Quelle	87
Quittungen	103

R

Ransomware	211
Recht am Arbeitsergebnis	82
Rechtfertigungsgrund	115
Rechtswidrigkeit	115
Regelung	

vertragliche	88
Remote Access	311
Remote Access/Control	247
Reparatur	188
Request for Change (RFC)	194
Revisorenbericht	103
Richtlinien	130
Risikomanagement	157
Risikotabelle	54
Massnahmen	55
Risikowert	54
Rollenkonzept	170
Rooten	261
Roqueware	211
Router	311

S

Sammelplatz	159
Sanktionen	135
Scanner	250
Scanning	244
Scareware	211
Schaden	80, 188
Schadenersatz	80
Schadensbegrenzung	186
Schädigung	
Absicht	117
Schadprogramme	210
Schaffung	86
Schlüssel	289
Ordnung	151, 153
Träger	154
Verwaltung	153
Schriftlichkeit	78
Schuldbetreibung	81
Schuldhaftigkeit	115
Schuldner	80
Schulung	126, 134, 151, 255
Sicherheitsmassnahmen	126
Schutz	
Bedarf	287, 294
Konzept	287, 288, 294
Zonen	294
Schutzdauer	86
Schwachstellen	99
Sensibilisierung	121, 151
Server	311
Sicherheit	
integrale	126
Sicherheits	
Bauftragte	126
Bewusstsein	121
Etiketten	290
Konzept	20
Kultur	121
Leitlinie	33
Massnahmen	122, 241
Organisation	59
Politik	20, 33, 38, 45, 59, 124, 126
Risiken	287
Strategie	33
Verstösse	186
Vorfall	185

Sicherungskopie	88, 173
Signatur	311
Skype	250
Smartcard	149, 203
Smartphone	203, 206, 211, 257, 261
SMTP	135, 311
SNMP	311
Social Engineering	40, 124, 127, 142, 244, 311
Computer Based – Online	311
Human Based	311
Social-Media-Weisung	136
Software	312
Software as a Service (SaaS)	162
Sorgfalts- und Treuepflicht	83
Soziale Netzwerke	136
Spam	134, 139, 141, 240, 312
Spamfilter	312
Speichermedien	189
Spoofing	312
Spyware	211, 312
SQL-Injection	272, 278
SR 312	
SSID	233, 312
Standard-Passwort	229, 241
Startup-Passwort	258
Statuten	103
Stellungnahme	159
Stellvertretung	131
StGB	115, 312
Art. 1	115
Art. 10 Abs. 2	116
Art. 10 Abs. 3	116
Art. 103-109 ff.	116
Art. 106	116
Art. 143	116
Art. 143bis	117
Art. 144bis	117
Art. 147	117
Art. 15	115
Art. 17	115
Art. 19	115
Art. 30	116
Art. 31	116
Art. 32	115
Stored Procedures	278
Strafe	81
Strafgesetzbuch	115
Strafrecht	61
Straftat	
Unterteilung	116
Streitfall	78
Streitigkeit	78
SuisseID	171
SWICO	97
Switch	312
Systemwechsel	105
Systemziele	180

T

Tablet	203, 206, 211, 257, 261, 312
Tat	88, 115
Tatbestandsmässig	115
TCP	312

TCP/IP	313
Telefonvermittlungsanlage	250
Telekommunikationseinrichtung	250
Telnet	228, 313
Transaktionsbestätigung	149
Transaktionssignierung	149
Transport	189
Trojanisches Pferd (Trojaner)	210, 241, 255, 258, 308, 313

U

Überfallmelder	289
Übertragung	116
Überwachungsdienst	283
UMTS	313
Ungewöhnlichkeitsregel	79
Unikate	268
Unix	313
Unklarheitsregel	79
Unterbrechung	81
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	285
Unterhalt	188
Update	221, 313
Upgrade	313
Upload	313
UPS	285
URG	86, 313
Art. 10	86
Art. 16	86
Art. 17	82, 88
Art. 19	87
Art. 2	86
Art. 20	87
Art. 24	88
Art. 25	87
Art. 28	87
Art. 29	86
Art. 6	86
Art. 62	88
Art. 67	86, 88
Art. 68	87
Art. 8	86
Art. 9	86
Urheber	86
Urheberrecht	86
Urheberschaft	
Abtretung	88
URL	313
Filter	240
Ursache	156
USB-Port	314
USB-Stick	128, 145, 174, 204, 211, 212, 257, 314
USV	188, 314

V

Validierung	272
Verantwortlichkeitsregelung	156
Verbesserung	186
Verbesserungs- und Meldewesen	185
Verbesserungsvorschlag	185
Verbindlichkeit	126, 314
Verbrechen	116
Verfügbarkeit	17, 35, 126, 134, 268, 281, 287, 314

Verfügbarkeitsanforderung.....	158
Vergehen	116
Verhaltensänderung	121
Verjährung	81, 82
Versand.....	189
Verschlüsselung.....	203, 314
Verschulden	80, 109
Versicherungspolice.....	103
Verstoss	151
Vertrag.....	78
Vertraulichkeit.....	17, 35, 126, 134, 203, 268, 281, 314
Vertraulichkeitsvereinbarung.....	99, 151
Vertraulichkeitsverlust.....	268
Verwendungsbefugnis	88
Verzug.....	80
Viren	134, 241, 308
Befall	212
Scanner	314
Schutz.....	210
Signaturen.....	211
Virus	117, 190, 314
Virus-Wall	211
Vollakzept	79
Vollständigkeit.....	190
VPN.....	236, 315
Vulnerability Scan.....	275
W	
WAF (Web Application Firewall).....	274
WAN (Wide Area Network)	308
WAP.....	315
Wardriving	232
Wartung.....	188
Web Bug	315
Webapplikation.....	271
Webserver	315
WEP.....	233, 315
Werk.....	78, 86
Vertrag	78
WHOIS	315
Wi-Fi	232
Willensäußerung	78
Windows Defender	225
Windows Server 2008/2008R2.....	216
Windows Server 2012/2012R2.....	217
Wipe Tool.....	177
Wireless Fidelity	232
Wireless LAN.....	232
WLAN.....	232, 258, 315
WPA.....	233, 315
WPA2.....	233, 315
Wurm	316
Würmer	308
WWW.....	134, 316
Z	
Zahlungssoftware	149
Zahlungsverkehr	147
ZertES	63, 171, 204
Zertifikatsprüfung.....	148
Zession	80
ZGB.....	316
Art. 28 ff.....	71
Zitat	87
Zuchthaus	116, 117
Zugriffs	
Bewilligung	130
Kontrolle	168
Matrix	255, 256
Rechte.....	23, 168, 183, 189, 220
Zugriffskontrolle	282
Zugriffsschutz.....	106
Zusammenarbeit	99
Zusatzversicherung.....	113
Zustand	
ordnungsmässiger.....	188
Zutrittsausweis.....	153