

CORNELIUS GRANIG

DARKNET

**Die Welt im Schatten
der Computerkriminalität**



INHALTSVERZEICHNIS

1_ VORWORT	7
2_ HISTORISCHE ENTWICKLUNG	21
3_ DIE VIELEN FORMEN DER COMPUTERKRIMINALITÄT	59
3.1_ Hacking und Phishing	65
3.2_ Datenverarbeitungsmissbrauch	72
3.3_ Der digitalisierte Betrug	74
3.4_ Schadsoftware	81
3.5_ Denial of Service, Keylogger, Netzwerk-Eindringlinge	90
3.6_ Kinderpornografie	92
3.7_ Illegales Glücksspiel	97
3.8_ Angriffe auf das Internet der Dinge	100
3.9_ Industriespionage	103
4_ DAS DARKNET	107
4.1_ Teile und Technologien des Internets	109
4.2_ Wie funktioniert das Darknet?	118
4.3_ Tor und Tails	121
4.4_ Spezielle Anwendungen und Techniken	130
4.5_ Kryptowährungen	133
5_ VERBRECHER UND OPFER	139
5.1_ Kritischer Angriff auf die Deutsche Telekom	139
5.2_ Die deutsche Handelskammer als digitales Raubopfer	147

5.3_ Kranke Daten: Datenlecks im Gesundheitssektor	154
5.4_ Digitaler Bankraub in Liechtenstein	168
5.5_ Die Abschaltung: Angriff auf den Energiesektor	180
5.6_ Tatort Politik: Desinformation und „Dirty Campaigning“	185
6_ LÄNDER UND BEHÖRDEN	197
6.1_ Deutschland	199
6.2_ Liechtenstein	207
6.3_ Österreich	209
6.4_ Schweiz	219
7_ SICHER IM NETZ	227
7.1_ Top-10-Sicherheitstipps für jedermann	229
7.2_ Top-10-Sicherheitstipps für Unternehmen	239
7.3_ Ein neuer Umgang mit Whistleblowern	250
7.4_ Interview mit Erwin Hameseder (Präsident des KSÖ)	252
8_ DIE INITIATIVE „DARKNET.HELP“	261
9_ QUELLENVERZEICHNIS	263
10_ GLOSSAR	277
ANMERKUNGEN	291