

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 |