

Inhalt

Geleitwort von Jeff Moss	11
Vorwort	15
Saab 9000 Turbo	19

Teil I Das Gute und das Schlechte am Internet

1. Kapitel: Prähistorisches Internet	23
2. Kapitel: Die ersten Internetseiten	27
3. Kapitel: Linux ist das wichtigste System der Welt	29
4. Kapitel: iPhone versus Supercomputer	32
5. Kapitel: Online Communities	33
6. Kapitel: Geld ist Daten	35
7. Kapitel: Ringsherum Codes	36
8. Kapitel: Geopolitik	39
9. Kapitel: Sicherheitstetris	43
10. Kapitel: Gegen wen kämpfen wir?	46
11. Kapitel: Die Rolex	54

Teil II Malware – damals, heute und in naher Zukunft

12. Kapitel: Die Geschichte der Malware	59
13. Kapitel: Smartphones und Malware	83
14. Kapitel: Malware für Strafverfolgungsbehörden	85
15. Kapitel: Erpressungstrojaner	90

Teil III Das menschliche Element

16. Kapitel: Die beiden Probleme	113
17. Kapitel: Der Bankraub	115
18. Kapitel: CEO-Betrug.	123
19. Kapitel: Unternehmensnetzwerke schützen.	130
20. Kapitel: Bug Bountys	137
21. Kapitel: WLAN-Nutzungsbedingungen	148
22. Kapitel: Mikkos Tipps.	150
23. Kapitel: Mikkos Tipps für den Start-up-Unternehmer.	153
24. Kapitel: Boot zu verkaufen	157

Teil IV Was ist, wenn das Netz ausfällt?

25. Kapitel: Elektrische Netzwerke	161
26. Kapitel: Sicherheit in Fabriken	164
27. Kapitel: Hyppönen-Gesetz	170
28. Kapitel: Dumme Geräte	172
29. Kapitel: Regulierung	174
30. Kapitel: Software-Updates für Autos.	176

Teil V Privatsphäre im Internet

31. Kapitel: Leben ohne Google	179
32. Kapitel: Mordanklagen verjähren nie	180
33. Kapitel: Lauscht Google?	183
34. Kapitel: Gorillas	184

35. Kapitel: Start-up-Geschäftslogik	186
36. Kapitel: Biometrik	188
37. Kapitel: Antisoziale Medien	190
38. Kapitel: Internetbeeinflussung und Wahlen.	192
39. Kapitel: Die Privatsphäre ist tot	194
40. Kapitel: Vor und nach Gmail.	197
41. Kapitel: Verschlüsselungstechniken	201
42. Kapitel: Daten sind das neue Uran.	208
43. Kapitel: Der Fall Vastaamo	210

Teil VI Kryptowährungen

44. Kapitel: Der Wert von Geld	225
45. Kapitel: Blockchains	226
46. Kapitel: Die Umweltauswirkungen von Bitcoin.	230
47. Kapitel: Auf dem Markt mitspielen.	232
48. Kapitel: Ethereum, Monero und Zcash	235
49. Kapitel: NFT.	237
50. Kapitel: Bitcoin und Kriminalität	239
51. Kapitel: Grenzschutz vs. Bitcoin	241

Teil VII Technologie, Spionage und Kriegsführung im Internet

52. Kapitel: Cyberwaffen	247
53. Kapitel: Technologie und Kriegsführung	249

54. Kapitel: Unter falscher Flagge	251
55. Kapitel: Tarnbarkeit von Cyberwaffen	252
56. Kapitel: Der Nebel des Cyberkrieges.	255
57. Kapitel: Der Fall Prykarpattyaoblenergo	259
58. Kapitel: Der Fall Pyeongchang	261
59. Kapitel: Regierungen als Urheber von Malware	263
60. Kapitel: Russland und China	265
61. Kapitel: Der Fall Stuxnet	266
62. Kapitel: Schadensabsicherung.	275
63. Kapitel: Explosion im Weißen Haus.	276
64. Kapitel: Mein Boykott von RSA, Inc.	278

Teil VIII Die Zukunft

65. Kapitel: Künstliche Intelligenz	283
66. Kapitel: Vielfraße.	287
67. Kapitel: KI wird uns die Arbeitsplätze wegnehmen	288
68. Kapitel: Intelligente Malware	289
69. Kapitel: Metaverse.	290
70. Kapitel: Die Technologie der Kriegsführung.	291
71. Kapitel: »Sie sind verhaftet wegen eines zukünftigen Mordes«.	292
72. Kapitel: Wer sich anpassen kann, wird Erfolg haben	293

73. Kapitel: Tesla	295
74. Kapitel: Trends in der Technologie	297
Coda	299
Stimmen zum Buch	301
Stichwortverzeichnis	303

