

## Was vernetzt ist, ist angreifbar

Wie Geheimdienste und Kriminelle uns im Netz infiltrieren

# DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# Inhalt

<b>Geleitwort von Jeff Moss</b> .....	<b>11</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>15</b>
<b>Saab 9000 Turbo</b> .....	<b>19</b>

## **Teil I Das Gute und das Schlechte am Internet**

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

## **Teil II Malware – damals, heute und in naher Zukunft**

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

### **Teil III Das menschliche Element**

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

### **Teil IV Was ist, wenn das Netz ausfällt?**

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

### **Teil V Privatsphäre im Internet**

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

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

## **Teil VI Kryptowährungen**

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

## **Teil VII Technologie, Spionage und Kriegsführung im Internet**

<b>52. Kapitel: Cyberwaffen</b> . . . . .	<b>247</b>
<b>53. Kapitel: Technologie und Kriegsführung</b> . . . . .	<b>249</b>

<b>54. Kapitel: Unter falscher Flagge . . . . .</b>	<b>251</b>
<b>55. Kapitel: Tarnbarkeit von Cyberwaffen . . . . .</b>	<b>252</b>
<b>56. Kapitel: Der Nebel des Cyberkrieges. . . . .</b>	<b>255</b>
<b>57. Kapitel: Der Fall Prykarpattyaoblenergo . . . . .</b>	<b>259</b>
<b>58. Kapitel: Der Fall Pyeongchang . . . . .</b>	<b>261</b>
<b>59. Kapitel: Regierungen als Urheber von Malware. . . . .</b>	<b>263</b>
<b>60. Kapitel: Russland und China . . . . .</b>	<b>265</b>
<b>61. Kapitel: Der Fall Stuxnet . . . . .</b>	<b>266</b>
<b>62. Kapitel: Schadensabsicherung. . . . .</b>	<b>275</b>
<b>63. Kapitel: Explosion im Weißen Haus. . . . .</b>	<b>276</b>
<b>64. Kapitel: Mein Boykott von RSA, Inc. . . . .</b>	<b>278</b>
 <b>Teil VIII Die Zukunft</b>	
<b>65. Kapitel: Künstliche Intelligenz . . . . .</b>	<b>283</b>
<b>66. Kapitel: Vielfraße. . . . .</b>	<b>287</b>
<b>67. Kapitel: KI wird uns die Arbeitsplätze wegnehmen . . . . .</b>	<b>288</b>
<b>68. Kapitel: Intelligente Malware . . . . .</b>	<b>289</b>
<b>69. Kapitel: Metaverse. . . . .</b>	<b>290</b>
<b>70. Kapitel: Die Technologie der Kriegsführung. . . . .</b>	<b>291</b>
<b>71. Kapitel: »Sie sind verhaftet wegen eines zukünftigen Mordes«. . . . .</b>	<b>292</b>
<b>72. Kapitel: Wer sich anpassen kann, wird Erfolg haben . . . . .</b>	<b>293</b>

---

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