

Inhalt

1	Schöne neue Infowelt – In welcher Welt leben wir eigentlich?	9
1.1	Die digitale Revolution – Vorteile der Informationstechnik	11
1.2	Die digitale Degeneration – Nachteile der Informationstechnik	24
1.3	Die unsichere Gesellschaft – Abhängigkeit und Unsicherheit bei Programmierungen, Produktion und Gebrauch	33
1.4	Ineffiziente Sicherheitsmaßnahmen – Passive und Aktive (IT-)Sicherheit.	49
1.5	Die neue Landschaft des Krieges – Hacking statt Grabenkämpfe und die Umkehrung der Machtverhältnisse.	61
2	Cyberhype – Das Verwirrspiel um Cyberprotest, Cybercrime und Cyberwar.	71
3	Cyberintelligence – Die Spione im Datenstrom	89
4	Economic Operations – Angriffe auf die Wirtschaft	101
4.1	Spionage – Ausgeblutet dank Internet	105
4.2	Sabotage – Kaputte Bremsen und brennende Fabriken	126
4.3	Manipulation – Spiele an Banken und Börsen	136
4.4	Eco Ops – Eine Gefahr für alle	144

5	Information Operations –	
	Angriffe auf das Bewusstsein der Öffentlichkeit	147
5.1	Propaganda – Die infiltrierte Informations-	
	gesellschaft	155
5.2	Aufstände – Die digitalen Provokateure	165
5.3	Falsche Fährten – Angriff unter falscher Flagge . .	172
6	Der heiße Cyberkrieg	179
7	Wann kommt der Cyberwar	
	und was können wir tun?	219
7.1	Die Gegenwart und nahe Zukunft	
	des Cyberwar	221
7.2	Was wäre eine gute Cyberdefensive?	225
7.3	Stiller Ruin in einen neuen Kalten Krieg?	
	Wohin geht der Cyberwar?	240
	Nachwort	245
	Danksagung	255