

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Jenseits von Technik. Unser neues Leben mit IT</b>	<b>1</b>
	Digitale Psychogramme	3
	Leben auf den Plattformen	10
	Künstliche Intelligenz und lernende Maschinen	13
	Sind Algorithmen böse?	19
	Die Demokratisierung des Wissens	25
	New Work und die ortlose Gesellschaft	30
	Liebe, Sex und Bits & Bytes	37
<b>2</b>	<b>Amerikas Dominanz und Europas Chancen</b>	<b>51</b>
	Die Entstehung moderner Computer	55
	Born in the USA?	57
	Bletchley Park, Colossus und die Kryptographie der Nazis	61
	Zuses Hightech-Start-up	69
	Kommerzialisierung als Erfolgsfaktor	72
	Historisches Lehrstück	74

<b>3    Der Aufstieg der IT zur Weltmacht</b>	<b>81</b>
Vernetzte Welten	82
Frische Chips aus Texas	84
Das große Schrumpfen	88
Computer werden persönlich	91
BASIC, ein Apfel und der PC im blauen Anzug	94
One network to rule them all	105
Der perfekte Sturm	114
<b>4    Die Transformation der Wirtschaft</b>	<b>119</b>
Die Digitalisierung von allem	120
Industrie 4.0, 5G und die digitalen Zwillinge	126
Plattformökonomie und die Neuerfindung der Wertschöpfung	136
Das Ende der Zentralisierung? – Krypto-Wirtschaft und Blockchains	151
<b>5    IT als Politik mit anderen Mitteln</b>	<b>165</b>
Grauzonen zwischen Krieg und Frieden	167
Big Tech als politischer Akteur	177
Digitales Wettrüsten	183
Eine Welt, zwei Systeme	188
Der Kampf um die Chips	192
Splinternet – Die Fragmentierung der digitalen Welt	202
Rückgrat des Internets	210
<b>6    New Hackonomy – Die andere      Plattformökonomie</b>	<b>219</b>
Schwarze Hüte, weiße Hüte	222
Geschäftsmodelle einer Parallelwelt	225
Verbrechen als Service	228
Cyber-Söldner	235
Geldraub und goldene Daten	239

	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>XXI</b>
	Klassiker der Staatshacker: Sabotage und Spionage	246
	Hacking für eine bessere Welt	252
	Der Feind in deinem Haus	254
<b>7</b>	<b>Im Kellergewölbe des Internets</b>	259
	Ursprünge des Dark Web	260
	Reise durch die Nacht	262
	Gut und Böse im virtuellen Raum	264
	Risse im Netz	269
<b>8</b>	<b>Digitale Grenzverschiebung</b>	275
	Metaverse – Surfen im Web war gestern	276
	Das Internet als Blockchain: Web 3.0	283
	Rechnen mit Quanten und die Neuerfindung des Computers	288
	Mobilität der Zukunft	298
	Die Regulierung des Unvorhersehbaren	306
	<b>Epilog</b>	309
	<b>Anmerkungen</b>	319