

INHALT

PROLOG

TEIL I HERRSCHAFT DER DATEN

1 Das Profil

Lost in Supermarket **15** | In der Profiling-Gesellschaft **17** | Wie wir täglich milliardenfach versteigert werden, ohne es zu merken **20** | Vom Kunden besessen **24** | Sie behandeln uns wie Serienkiller **26** | In der Glaskugel **28** | Der Selbstmordalgorithmus **31** | Alles abschalten, technische Tarnkappe oder Systemwechsel? **33** | Die Macht der Technik nutzen **37**

2 Das Datum

Der Personenbezug als Türöffner **41** | So schnell wie das Licht **43** | Ubiquität und digitale Unerbittlichkeit **45** | Unkörperlichkeit, fehlende Kontrolle und rechtliche Komplexität **49** | Daten, die Minderheiten zerschmettern **51** | Alles Schnee von gestern? **54**

3 Der neue Wert der Person

Information schlägt Eigentum **57** | Die menschliche Effizienzressource **59** | Daten + Verarbeitung = Wertschöpfung **62**

4 Aneignung des Privaten

Hinter Marks Zaun **65** | Eine neue Form der Arbeit – das Verarbeitet-Werden **68** | Informationelle Ausbeutung oder kostenlose Ermächtigung **71**

gung zur Selbstverwirklichung? 71 | Vom Industrie- zum Digitalkapitalismus 74 | Die Datendroge 78

5 Ambivalenz des Digitalen

Von Hoffnungen und Enttäuschungen 81 | Die Revolution kommt über Facebook ... 82 | ... aber auch der Tod 84 | Die Singularitätsfalle 87 | Im Sog der digitalen Gegenaufklärung 90 | Kommerzialisierter Informationsoverkill und der menschliche Faktor 94 | Wie die Medien ihre Unabhängigkeit aufs Spiel setzten 97 | Dekonstruktion der Demokratie 101 | Trumps Abschreckungsprojekt und der Elefant im Raum 104

6 Staatliche Datenherrschaft

Im Reich der Großen Brüder 109 | Das Volk hat scharfe Augen 111 | Bürger-Scoring 114 | Datenschutz in der Diktatur? 117 | Mehr Überwachung, bitte! 118 | Der demokratische Datenjunkie 121 | Gesundheit ist die neue Sicherheit 124

7 Daten als Rohstoff der Geopolitik

Gefangen im ganz großen Datensilo 127 | Rehabilitiert Snowden! 131 | Datenschutz auf Ramschniveau 134 | Mit Schrems gegen Windmühlen 136 | Schanghai statt New York – oder besser zu Hause bleiben? 140 | Ohne demokratischen Rechtsstaat kein Datenschutz – und umgekehrt 142

TEIL II HERRSCHAFT DES RECHTS

8 Wege in eine demokratische Digitalisierung

Vom Ende der Geschichte zum Ende der Demokratie? 147 | Demokratische Digitalisierung 150

9 Menschliche Autonomie

Künstliche Intelligenz als Maschinenmoloch und Problemlösungsassistent **155** | Im Inneren der Blackbox **157** | »Smartort« Schlafzimmer **161** | Die Menschen mitnehmen – auch wenn es kompliziert wird **163** | Vom Videokrieg zum KI-llerroboter **165** | Auf dem Weg zur Superintelligenz **168** | Was spricht gegen Slaughterbots? **171** | Autonome tödliche Waffen ächten **174** | Der überwachungsindustrielle Komplex **175** | Ich habe doch nichts zu verbergen ... **179** | Grenzen der Gesetzgebung im Rechtsstaat **184** | Im Panoptikum des Mr. B. **185** | Digitale Wüsten der Anpassung verhindern **188** | Widerstandsrecht und künstliche Blindheit **189**

10 Diskriminierung

Vor der Maschine sind alle gleich **193** | Drehverbot für Nicolas Cage? **193** | Differenzierungs- oder Diskriminierungsmaschine **197** | Maschinelle Sozialprognosen **201** | Sozialhilfe aus der Blackbox **202** | Antidemokratiemaschine in Aktion **205** | Transparenz schafft Kontrolle **208** | Fairness programmieren **211** | Europäische KI-Verordnung als Etikettenschwindel **214** | Den Verlust des Menschlichen abwenden **217**

11 Digitale Souveränität

Autonome Datenherrschaft herstellen **221** | Wandel durch Handel? **222** | In der digitalen Kolonie **224** | Digitale Souveränität beginnt im Herzen **227** | Die große Lüge **228** | Mit gutem Beispiel voran **230** | Dezentral, offen, rechtssicher **235**

12 Informationelle Integrität

Mehr als Datenschutz **239** | Wenn der Schleier des Nichtwissens zerreißt **241**

13 Hoffnungen und Missverständnisse der EU-Digitalgesetzgebung

Europäische Datenschutzgrundverordnung **245** | Rechtsanwendung als behördliche Diskurserfahrung **247** | Datenschutzbehörden im Infight **249** | Das Recht der kleinen Leute ernst nehmen **251** | Datenschutzrecht reformieren **253** | Das Ende des Profilings? **254** | Digital Markets Act und Digital Services Act **256** | Regulierte Verantwortungslosigkeit durch Section 230 **259** | Operation am offenen Herzen demokratischer Gesellschaften **260** | Staatliche Wahrheitskontrolle als Modell? **262** | Mikro-Targeting für politische Werbung stoppen **266**

14 Umbau der Informationsgesellschaft

Warum das Recht, in Ruhe gelassen zu werden, nicht ausreicht **269** | Soziale Netzwerke als Ego-Booster **271** | Europäische Alternativen zu YouTube und Facebook **274** | Öffentliche Kontrolle und gerechter Anteil **275** | Zähmung durch demokratische Mitbestimmung **278** | Demokratische Wende statt digitales Mittelalter **282** | Big Democracy statt Big Data **284** | Deine Daten – dein Schaden **287** | Die Zivilgesellschaft schlägt zurück **289** | Meine Daten, deine Daten, unsere Daten **292** | Spannungsverhältnis auflösen **293**

Epilog

Fünf Vorschläge für eine menschengerechte Digitalisierung: Ein Datenmanifest **301** | Forderung 1: Menschenwürde, Freiheit und Gleichheit **302** | Forderung 2: Vorrang menschlicher Entscheidung **302** | Forderung 3: Informationelle Integrität – Selbstbestimmung plus Fairness **303** | Forderung 4: Digitale Souveränität **304** | Forderung 5: Schaffung demokratischer Datenwelten **304**

Danksagung

Literatur

Anmerkungen