

Armin Nassehi

MUSTER

\\ THEORIE ///
DER DIGITALEN
GESELLSCHAFT

C.H.BECK

Inhalt

Vorwort 8

Einleitung 11

Wie über Digitalisierung nachdenken? 12

Eine techniksoziologische Intuition 15

Frühe Technologieschübe 19

Original und Kopie 23

Produktive Fehlanzeige und Sollbruchstelle 25

1 Das Bezugsproblem der Digitalisierung 28

Funktionalistische Fragen 29

Connecting Data - *offline* 31

Was ist das Problem? 35

Das Unbehagen an der digitalen Kultur 41

Die digitale Entdeckung der «Gesellschaft» 44

Empirische Sozialforschung als Mustererkennung 54

«Gesellschaft» als Digitalisierungsmaterial 57

Der/die/das Cyborg als Überwindung der
Gesellschaft? 64

2 Der Eigensinn des Digitalen 67

Die ungenaue Exaktheit der Welt 70

Der Eigensinn der Daten 77

Kybernetik und die Rückkopplung von
Informationen 82

Digitalisierung der Kommunikation 90

Dynamik der Geschlossenheit 99

Die Selbstreferenz der Datenwelt 106

- 3 Multiple Verdoppelungen der Welt 108**
Daten als Beobachter 109
Verdoppelungen 113
Störungen 120
Querliegende datenförmige Verdoppelungen 135
Die Spur der Spur und diskrete Verdoppelungen 140
Spuren, Muster, Netze 145

- 4 Einfalt und Vielfalt 152**
Medium und Form 154
Codierung und Programmierung 162
Die digitale Einfachheit der Gesellschaft 173
Optionssteigerungen 178
Sapere aude im Spiegel der Digitalisierung 185

Exkurs Digitaler Stoffwechsel 188

- 5 Funktionierende Technik 196**
Die Funktion des Technischen 197
Digitale Technik 200
Kommunizierende Technik 203
Die Funktion des Funktionierens 205
Niedrigschwellige Technik 207
Dämonisierte Technik 212
Unsichtbare Technik und der Turing-Test 215
Das Privileg, Fehler zu machen 223

- 6 Lernende Technik 228**
Entscheidungen 229
Abduktive Maschinen? 234
Verteilte Intelligenz? 236
Anthropologische und technologische Fragen 244
Erlebende und handelnde Maschinen 248

Unvollständigkeit, Vorläufigkeit, systemische
Paradoxien 251
Künstliche, leibliche, unvollständige Intelligenz 257

7 Das Internet als Massenmedium 263

Sinnüberschussgeschäfte 264
Synchronisationsfunktion 269
Synchronisation und Sozialisation 271
Selektivität, Medialität und Voice im Netz 275
Beim Zuschauen zuschauen 281
Komplexität und Überhitzung 284
Das Netz als Archiv aller möglichen Sätze 289
Intelligenz im Modus des Futur 2.0 291

8 Gefährdete Privatheit 293

Die Unwahrscheinlichkeit informationeller
Selbstbestimmung 294
Ein neuer Strukturwandel der Öffentlichkeit? 300
Gefährdungen 302
Privatheit 1.0 305
Privatheit 1.0 als Ergebnis von Big Data? 308
Big Data und die Privatheit 2.0 311
Privatheit retten? 315

**9 Debug: Die Wiedergeburt der Soziologie aus dem
Geist der Digitalisierung 318**

Digitale Dynamik und gesellschaftliche
Komplexität 321
Eine Chance für die Soziologie 326

Anmerkungen 328

Sachregister 350