

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Statistik: In Daten lesen</b> .....	1
1.1 Gartenvögel und ihre Statistik .....	1
1.2 Die Macht der Zahlen .....	13
1.3 Anschauung und Denken: Augen auf! .....	21
1.4 Auf Leben und Tod .....	29
1.5 Vom Speziellen zum Allgemeinen. ....	41
1.6 Daten, Information und Wissen .....	48
1.7 Wir müssen wissen. Wir werden wissen .....	54
1.8 Der Ursache auf der Spur .....	59
1.9 Statistik – keine bittere Medizin .....	75
<b>2 Informatik: Mit Daten umgehen</b> .....	87
2.1 Big Brother reloaded .....	87
2.2 Daten: Segen und Fluch .....	90
2.3 Was nichts kostet, taugt auch nichts .....	97
2.4 Transparente Rechte, gestaffelte Systeme .....	101
2.5 Die Internetgesellschaft .....	106
2.6 Maßlose Behörden .....	110
2.7 Tot oder lebendig .....	113
2.8 Bedingtes Vertrauen .....	117
<b>3 Wissenschaft: Aus Daten lernen</b> .....	123
3.1 Höhere Bildung .....	123
3.2 Systeme und ihre Randbedingungen .....	135
3.3 Vom systemischen Umgang mit Risiken .....	145
3.4 Gold, Geld, Papier & Bytes .....	150
3.5 In luftigen Höhen .....	156
3.6 Harte Realität, sanft gefedert .....	166
3.7 Wenn die Realität die Wissenschaft einholt .....	172
3.8 Die Kluftüberwinden .....	176
3.9 Anwendung: Die Welt retten .....	181

<b>4 Philosophie: Auf Daten aufbauen</b> . . . . .	191
4.1 Geschichtsphilosophie als Wissenschaft . . . . .	191
4.2 Empirische Ethik . . . . .	196
4.3 Vom Kopf auf die Füße stellen . . . . .	202
4.4 Alt versus neu . . . . .	209
4.5 Erfolgreiche Strategien . . . . .	215
4.6 Statistische Spannungsfelder . . . . .	220
4.7 Internet-Philosophie . . . . .	227
4.8 Unpopuläres zum Schluss . . . . .	233
<b>Dank</b> . . . . .	241
<b>Anhang A</b> . . . . .	243
<b>Anhang B</b> . . . . .	245
<b>Literatur</b> . . . . .	253
<b>Namenverzeichnis</b> . . . . .	261
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	267