
Inhaltsverzeichnis

1 Statistik: In Daten lesen	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
2 Informatik: Mit Daten umgehen	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
3 Wissenschaft: Aus Daten lernen	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

XIX

4 Philosophie: Auf Daten aufbauen	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
 Dank	 241
 Anhang A	 243
 Anhang B	 245
 Literatur	 253
 Namenverzeichnis	 261
 Sachverzeichnis	 267