

Inhalt

Teil 1

Zum Auftakt	1
A Zweifelhafte Zahlen	3
B Allgemeine Hintergründe	9
B1 Richtwerte	9
B2 Je schlimmer, desto seltener	15

Teil 2

Verschiedene Arten verdächtiger Daten	19
C Pfusch	21
C1 Das schlüpfrige Dezimalkomma	22
C2 Stümperhafte „Übersetzungen“	25
C3 Irreführende Illustrationen	26
C4 Achtlosigkeit beim Rechnen	29
D Quellen: Wer hat gezählt? Weshalb wurde gezählt? ...	33
D1 Große runde Zahlen	37

VIII Inhalt

D2	Superlative	40
D3	Erschütternde Behauptungen	44
D4	Emotionsgeladene Namen	46
	Definitionen: Was wurde gezählt?	49
E1	Breite Definitionen	50
E2	Ausgeweitete Definitionen	52
E3	Geänderte Definitionen	54
E4	Was nicht gezählt wurde	55
	Kriterien: Wie wurde gezählt?	59
F1	Wahl der Kriterien	61
F2	Ungewöhnliche Untersuchungseinheiten	65
F3	Suggestivfragen	68
F4	Geänderte Vergleichswerte	71
F5	Technische Details	73
	Verpackung: Was wird uns gesagt?	77
G1	Beeindruckende Formate	78
G2	Irreführende Stichproben	80
G3	Geschickt gewählte Zeitfenster	82
G4	Seltsame Prozentzahlen	85
G5	Vergleich bewusst ausgewählter Gruppen	87
G6	Statistische Meilensteine	90
G7	Durchschnittswerte	92
G8	Epidemien	95
G9	Korrelationen	98
G10	Bahnbrechende Entdeckungen	100

Debatten: Wenn Statistiken einander widersprechen...	103
H1 Strittige Kausalbeziehungen.....	104
H2 Fragwürdige Gleichbehandlung	109
H3 Politische Auseinandersetzungen.....	114

Teil 3

Allein im Datenschungel. Wie Sie fehlerhafte Statistiken im Alltag entlarven

Zusammenfassung: Woran Sie verdächtige Daten erkennen.....	121
---	-----

Bessere Statistiken: Wie sie aussehen sollten.....	125
---	-----

Nachwort: Wenn Sie keine Ahnung davon hatten, dass die Dinge so schlecht stehen, stehen sie im Allgemeinen auch nicht so schlecht	133
--	-----

Anregungen für alle, die sich selbst detektivisch am Tatort Statistik betätigen wollen	137
---	-----

Danksagung	141
-------------------------	-----

Anmerkungen	143
--------------------------	-----

Index.....	155
-------------------	-----