

Walter Krämer

# Statistik für alle

Die 101 wichtigsten Begriffe anschaulich  
erklärt

 **Springer** Spektrum

# Inhaltsverzeichnis

<b>Statistik für alle</b>	1
Achsenmanipulation	1
Adäquationsproblem	5
Aktienkurse	6
Äquivalenzskala	9
Arbeitslosenquote	11
Arithmetisches Mittel	13
Armutsmasse	16
Ausfallratings	20
Ausreißer	22
Balkendiagramm	24
Bayes-Statistik	25
Bedingte Wahrscheinlichkeiten	27
Benford-Gesetz	31
Bereinigtes Lohndifferential	34
Big Data	35
Biometrischer Fingerabdruck	38
Binomialverteilung	40
Bruttosozialprodukt	41
Chaos	44
Chartanalyse	47
Chartjunk	49
Datenschutz	51
DAX	52
Dow-Jones	55
Epidemiologie	57

Erwartungswert	59
Exponentielles Glätten	61
Fehlende Werte	63
Fehler 1. Art	65
Fragebögen	67
Fruchtbarkeitsziffer	70
Geldmenge	73
Geometrisches Mittel	75
Gewichtete Mittelwerte	77
Gesetz der Großen Zahl	79
Gleitende Durchschnitte	82
Harmonisches Mittel	83
Histogramm	86
Indirekte Befragung	88
Innumeratentum	91
Intervallskala	93
Itemanalyse	94
Kartogramme	95
Kaufkraftparitäten	97
Klinische Studien	99
Klumpenstichprobe	101
Konfidenzintervalle	103
Konkurrierende Risiken	104
Kontrollkarten	108
Korrelationskoeffizient	109
Kreuztabelle	113
Kurvendiagramme	115
Lebenserwartung	118
Logarithmische Skala	119
Logistische Regression	122
Lohnquote	123
Lorenzkurve	124
Median	127
Meinungsumfragen	129
Mengenindices	133
Methode der Kleinsten Quadrate	135

Mikrozensus	137
Multiplikationsregel	139
Nonsenskorrelation	141
Normalverteilung	144
Optionsbewertung	145
Paneldaten	148
Polizeiliche Kriminalstatistik	149
Preisindices	150
Quantile	153
Random Walk	154
Regression zum Mittelwert	156
Regressionsanalyse	159
Saisonbereinigung	163
Scheinpräzision	165
Scorekarten	167
Signifikanztests	168
Simpson-Paradox	171
Standardabweichung	173
Stichproben	176
Streudiagramm	178
Terms of Trade	180
Tortendiagramm	181
Trend	183
Trendextrapolation	185
t-Test	186
Varianzanalyse	187
Verlaufsdaten	190
Volkseinkommen	191
Volkszählung	192
Wahrscheinlichkeitsprognosen	195
Warenkorb	197
Wechselwirkungen	199
Weißes Rauschen	200
Wohlfahrtsmaße	202
Zahlungsbilanz	203
Zensierte Daten	206

XII          Statistik für alle

Zeitreihen	207
Zipfsches Gesetz	209
Zufall	212
Zufallszahlen	217

<b>Sachverzeichnis</b>	<b>219</b>
------------------------	------------