

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Kann ich überhaupt noch etwas glauben? . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1	Wissenschaftliche Studien . . . . .	1
1.2	Zusammenfassende Beschreibungen . . . . .	5
1.3	Expertenmeinungen . . . . .	12
1.4	Medien für die breite Öffentlichkeit . . . . .	17
1.5	Labels, Zertifikate, Auszeichnungen, Definitionen . . . . .	22
	Anmerkungen . . . . .	27
<b>2</b>	<b>Was kann bei wissenschaftlichen Studien so alles passieren? . . . . .</b>	<b>37</b>
2.1	Korrelation ist nicht Kausalität! . . . . .	37
2.2	Scheinkorrelationen . . . . .	43
2.3	Signifikanzniveau und statistische Signifikanz	48
2.4	Rosinenpickerei und Survivorship Bias . . . . .	53

2.5	Signifikanz vs. <i>statistische</i> Signifikanz . . . . .	56
2.6	Fehler mit Durchschnittswerten . . . . .	57
2.7	Temporale Fehlinterpretationen . . . . .	62
2.8	Sind die Ergebnisse überhaupt relevant? . . . . .	67
2.9	Unzulässiger Schluss auf den Einzelfall . . . . .	73
2.10	Rankings . . . . .	77
2.11	Umfragen . . . . .	83
2.12	Prognosen und Simulationen . . . . .	94
2.13	Die falsche Zahl . . . . .	100
	Anmerkungen . . . . .	110
<b>3</b>	<b>Wie recherchiere ich zielführend?</b> . . . . .	<b>123</b>
3.1	Einzelne Studie versus Gesamtstudienlage . .	123
3.2	Die Wikipedia . . . . .	129
3.3	Englischsprachige Quellen: oft besser . . . . .	135
3.4	Suchmaschinen . . . . .	138
3.5	Übersichtsarbeiten und Metastudien . . . . .	140
	Anmerkungen . . . . .	142
<b>4</b>	<b>Wie komme ich zu einer fundierten Entscheidung?</b> . . . . .	<b>145</b>
4.1	Zu allem und jedem eine Meinung haben? . .	145
4.2	Pauschale Meinungsbildung – ein einfacher Ausweg aus dem Dilemma? . . . . .	149
4.3	Sicht statt Meinung . . . . .	152
4.4	Die richtige Frage stellen . . . . .	160
4.5	Intuition, Bauchgefühl, „Herz“ und einfache Faustregeln . . . . .	162
4.6	Plausibilitätsprüfungen (Sanity Checks) . . . .	176
4.7	Schwarmintelligenz und Brainstorming? . . .	185

4.8	(Selbst!)kritische Gesamtwürdigung . . . . .	186
	Anmerkungen . . . . .	196
<b>5</b>	<b>Worauf muss ich bei der</b>	
	<b>Entscheidungsfindung achten?</b> . . . . .	205
5.1	Entscheidungsfindung allgemein . . . . .	205
5.2	Finanzielle Entscheidungen und Kaufentscheidungen . . . . .	214
5.3	Hausbau . . . . .	220
5.4	Studienwahl . . . . .	222
5.5	Medizinische Probleme . . . . .	223
5.6	Politische Meinungsbildung . . . . .	225
5.7	Studien . . . . .	226
5.8	Expertenrat . . . . .	234
5.9	Lebenslange Bindung und Heirat . . . . .	235
5.10	Abschließende Zusatzfragen für jede Handreichung . . . . .	236
	Anmerkungen . . . . .	237
<b>6</b>	<b>Wie kommuniziere ich unfallfrei?</b> . . . . .	239
6.1	Wie argumentiere ich gegen unbelegte Behauptungen? . . . . .	239
6.2	Wie schreibe und sage ich es selbst? . . . . .	255
	Anmerkungen . . . . .	263
	<b>Schlusswort</b> . . . . .	265
	<b>Weiterführende Literatur</b> . . . . .	269

**Namensverzeichnis** ..... 273

**Stichwortverzeichnis** ..... 281



<http://www.springer.com/978-3-662-54703-8>

Fundiert entscheiden

Ein kleines Handbuch für alle Lebenslagen

Weihe, K.

2018, XVI, 290 S. 14 Abb. Book + eBook., Softcover

ISBN: 978-3-662-54703-8