

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
<b>Kapitel 1 Was sind eigentlich Daten?</b>	<b>15</b>
Was Daten repräsentieren .....	16
Variabilität .....	33
Unsicherheit .....	40
Kontext .....	47
<b>Kapitel 2 Datenvisualisierung: Das Medium</b>	<b>55</b>
Analyse und Erforschung .....	57
Werkzeuge .....	63
Informationsgrafiken und Präsentation .....	67
Storytelling .....	69
Unterhaltung .....	77
Humor .....	78
Datenkunst .....	82
Das Alltägliche .....	89
<b>Kapitel 3 Daten darstellen</b>	<b>95</b>
Komponenten der Datenvisualisierung .....	97
Das Zusammenspiel .....	118
<b>Kapitel 4 Daten visuell erforschen</b>	<b>135</b>
Prozess .....	136
Kategoriale Daten visualisieren .....	143
Zeitreihendaten visualisieren .....	153
Raumdaten visualisieren .....	161
Multiple Variablen .....	171
Verteilungen .....	187

<b>Kapitel 5</b>	<b>Daten klar und verständlich visualisieren</b>	<b>195</b>
Visuelle Hierarchie . . . . .	196	
Lesbarkeit . . . . .	199	
Hervorhebung . . . . .	215	
Kommentare . . . . .	221	
Berechnungen anstellen . . . . .	228	
<b>Kapitel 6</b>	<b>Für eine Zielgruppe gestalten</b>	<b>233</b>
Häufige Missverständnisse . . . . .	234	
Daten einer Zielgruppe präsentieren . . . . .	246	
Zum Nachdenken . . . . .	250	
Das Zusammenspiel . . . . .	260	
<b>Kapitel 7</b>	<b>Wie es weitergeht</b>	<b>269</b>
Visualisierungswerzeuge . . . . .	270	
Programmieren . . . . .	275	
Illustration . . . . .	280	
Statistik . . . . .	280	
<b>Index</b>		<b>283</b>