

**Andreas Lindenberg · Irmgard Wagner**  
**Illustriert von Peter Fejes**

# **Statistik macchiato**

Cartoon-Statistikurs für  
Schüler und Studenten



---

ein Imprint von Pearson Education

München · Boston · San Francisco · Harlow, England  
Don Mills, Ontario · Sydney · Mexico City · Madrid · Amsterdam

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
Bevor wir richtig anfangen ...	
<b>1 Beschreibung von Daten</b>	<b>15</b>
Ordnung ist das halbe Leben	
<b>2 Zufallsexperimente, Ereignis, relative Häufigkeit</b>	<b>37</b>
Hat der Zufall Gesetze?	
<b>3 Wahrscheinlichkeitsrechnung</b>	<b>53</b>
Der Zufall wird kalkulierbar	
<b>4 Kombinatorik</b>	<b>83</b>
Mathematisches Rätselraten	
<b>5 Zufallsvariable und Verteilung</b>	<b>101</b>
Die Sprache der Statistik	
<b>6 Binomial- und Normalverteilung</b>	<b>127</b>
Ein statistisches Abbild der Realität	
<b>7 Testen von Hypothesen und Intervallschätzungen</b>	<b>153</b>
Wie verlässlich ist die Statistik?	
<b>8 Ausblick</b>	<b>175</b>
Was gibt es noch?	