

**Rezension zu  
Shin Takahashi  
Mathe-Manga Statistik  
2008  
189 Seiten  
19,90 Euro  
Broschiert  
ISBN: 978-3-8348-0566-9  
Verlag Vieweg und Teubner**

Das Buch Mathe-Manga Statistik von Shin Takahashi ist ein Buch zur Einführung in die Statistik, das sich besonders an Einsteiger in die Thematik richtet. Um dem Leser den Zugang zum Thema zu erleichtern, wurde der mathematische Inhalt in eine Bilder-Erzählung eingebettet, welche als Manga dargeboten wird.

In der Manga-Erzählung geht es um die Schülerin Rui, die einen Arbeitskollegen ihres Vaters beeindruckend möchte. Sie täuscht Interesse an Statistik vor und hofft so auf Nachhilfestunden zu diesem Thema. Zu Ruis Unglück arrangiert der Vater die Nachhilfe in Statistik mit einem anderen jungen Lehrer, der Rui vorerst überhaupt nicht zusagt.

Die Nachhilfestunden für Rui bilden die einzelnen 7 Kapitel: Bestimme den Datentyp, Erfasse alle quantitativen Daten, Erfasse alle qualitativen Daten, Standardwert und Abweichung, Berechnen wir die Wahrscheinlichkeit, Die Korrelation zwischen Merkmalen, Wir meistern die Unabhängigkeitstests.

Jedes Kapitel beginnt mit der Manga-Erzählung, in der auf amüsante Weise auf die Beziehung zwischen Lehrer und Schülerin eingegangen wird. Schnell findet sich ein Bezug aus Ruis Alltag zum Thema der Nachhilfestunde. Diese Beispiele werden dann ausführlich für die Erläuterung und Definition statistischer Begriffe herangezogen. Jedes Kapitel endet mit einer Übungsaufgabe und deren ausführlicher Lösung und einer kurzen Zusammenfassung der Thematik.

Shin Takahashi verzichtet in diesem Buch bewusst auf den herkömmlichen mathematischen Stil. Formeln und die Definition von Begriffen werden statt mit Variablen meist mit Worten beschrieben. Die verständlichen Beispiele aus dem Alltag machen es dem Leser leicht, dem Inhalt zu folgen. Die Manga-Erzählung bildet einen originellen Rahmen und bietet manchem Leser einen lockeren Zugang zur Thematik; das Nachschlagen nach Begriffen wird allerdings hiermit etwas erschwert. Alles in allem kann man dieses Buch jedem interessierten Neuling als Einstieg in die Statistik empfehlen. Es ersetzt jedoch keine herkömmlichen mathematischen Lehrbücher.