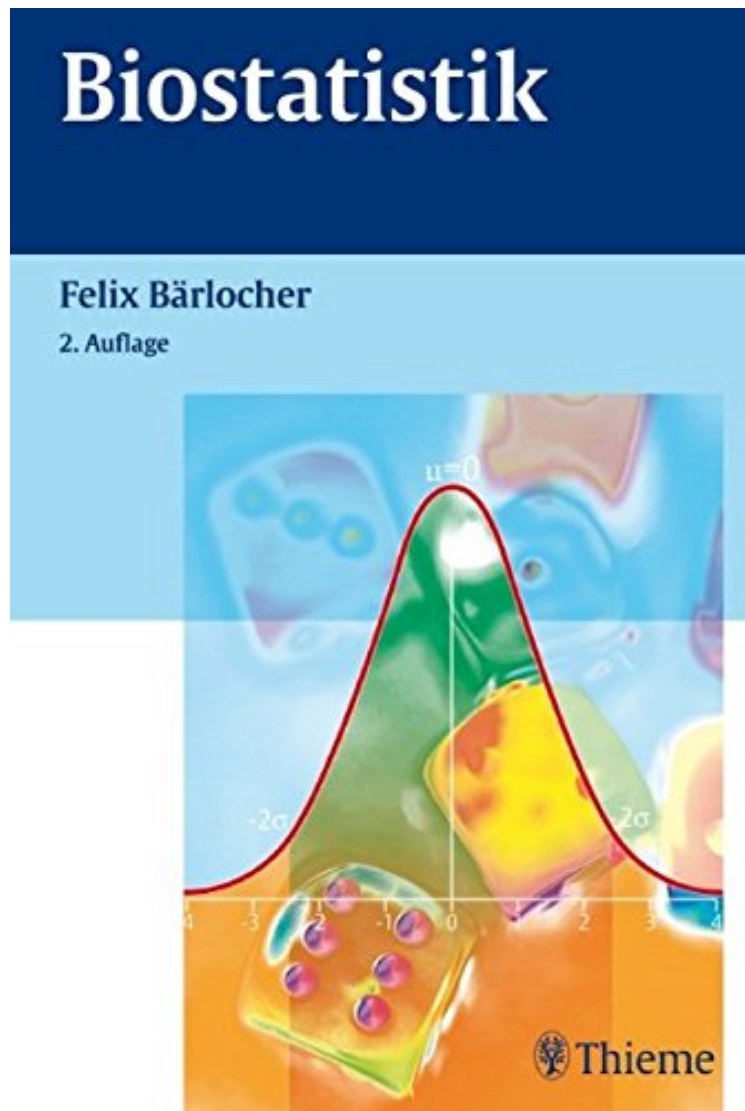


(Download pdf ebook) Biostatistik: Praktische Einfhru in Konzepte und Methoden. Zus.-Arb.: Felix Brlocher 54 Abbildungen 20 Tabellen

## **Biostatistik: Praktische Einfhru in Konzepte und Methoden. Zus.-Arb.: Felix Brlocher 54 Abbildungen 20 Tabellen**

*Von Felix Brlocher*

*\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #544025 in BcherVerffentlicht am: 2008-09-24Erscheinungsdatum: 2008-09-24Abmessungen: 9.06 x .59b x 6.02l, Einband: Taschenbuch224 Seiten | File size: 25.Mb

**Von Felix Brlocher : Biostatistik: Praktische Einfhru in Konzepte und Methoden. Zus.-Arb.: Felix Brlocher 54 Abbildungen 20 Tabellen** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biostatistik: Praktische Einfhru in Konzepte und Methoden. Zus.-Arb.: Felix Brlocher 54 Abbildungen 20 Tabellen:

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Bin sehr enttäuscht  
Von Eulchen  
Ich habe mir als Mathematikerin das Buch zugelegt, da ich nach der sehr interessanten Lektüre der "Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler" mehr in die biologische Seite der Statistik hineinschnuppern wollte. Ich kann mir nicht vorstellen, wie jemand die Materie wirklich versteht, wenn er dieses Buch liest. Völlig simple Sachverhalte, wie der Wurf mit 2 Würfeln, sind weitschweifig gezeichnet, während bald darauf vom Leser als selbstverständlich erwartet wird, dass er die Zahl der Möglichkeiten, mit drei Würfeln die Augensumme 9 zu erreichen, selbstständig ohne weiteres hinkommt. Formeln werden einfach hingesetzt, ohne einen wirklichen Bezug zu Beispielen zu liefern. Der Versuch, mathematische Inhalte ausschließlich verbal zu erklären, ist meiner Meinung nach gescheitert; ich saß bei so mancher Erklärung, ohne zu verstehen, was der Autor eigentlich meinte. Beispiele sind teilweise falsch gerechnet (z.B. gleich in den ersten Kapiteln die Wahrscheinlichkeit, bei vier Zufallsversuchen mit der Erfolgswahrscheinlichkeit 0,2 dreimal Erfolg zu haben); bei den Übungsaufgaben kommt es dann dazu das kalte Grausen (das Beispiel mit dem Würger und den 3 Gefangenen ist meiner Meinung nach echt unpassend, da die Reaktion des Würfers nicht unbedingt zufallsbedingt ist); die Auflösungen derselben sind meist verbal und ohne Beziehung zu den Formeln erklärt. Dazu kommen gleich in den ersten Kapiteln Fehler z.B. beim Hinweis auf Abbildungen. Meiner Meinung nach ist es auch für einen Biologen unumgänglich, sich bei einem tieferen Verständnis der Statistik ein bisschen mit Mathematik zu beschäftigen, und der Versuch, die gesamte Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik verständlich auf 200 Seiten zu pressen, an und für sich zum Scheitern verurteilt. Nichtsdestotrotz finde ich die teilweise schlampige, mit Fehlern behaftete und unexakte Darstellung und Ausführung dieses Teilgebiets der Mathematik nicht zielführend; gerade ein Buch, das für Nichtmathematiker geschrieben ist, sollte doch wirklich bearbeitet werden. Was ich an diesem Buch gut finde ist, dass man einen kleinen Überblick bekommt. Gut herausgearbeitet finde ich vor allem die Probleme, die sich bei Verwendung statistischer Daten ergeben können, sowie der immer wiederkehrende Hinweis auf die Vorsicht, die man im Umgang sowohl mit dem Lesen statistischer Aufstellungen als auch mit der eigenen Interpretation und Verarbeitung statistischer Daten walten lassen sollte. Ich würde einem Biologen, der sich tatsächlich mit statistischen Problemen befassen und nicht nur einen Multiple-Choice-Test bestehen muss, zu einem etwas umfangreicheren und dafür besser verständlichen Werk raten.  
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
manuelle Statistik  
Von Serafin Night  
Ein sehr gute grundlegende Einführung in die Biostatistik. Leider mit vielen mathematischen Formeln und keinerlei Beispielen für die computergestützte Analyse.  
Wenn man Statistik von Grund auf lernen und verstehen möchte ein gutes Buch, zur praktischen und vor allem computergestützten statistischen Analyse leider weniger zu gebrauchen.  
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
Super für Anfänger  
Von Tobias Lauterborn  
Super Buch für Anfänger. Habe es für die Vorlesung Biostatistik genutzt und hatte keine Vorkenntnisse. Zum Nachlesen und nacharbeiten kann ich es nur empfehlen! Das komplette Buch ist wirklich sehr "leicht" geschrieben. Ohne Vorkenntnisse findet man sich sehr schnell zurecht.

Kurzbeschreibung  
Verlassen Sie Ihre Statistik nicht dem Zufall! Grundkenntnisse statistischer Konzepte und Methoden sind für alle Biowissenschaftler essenziell, um Experimente sinnvoll planen und die Ergebnisse korrekt auswerten zu können. Mit diesem Buch lernen Sie - die wichtigsten statistischen Methoden der Datenanalyse und Interpretation kennen, - wann Sie welchen Ansatz sinnvoll anwenden, - wie Sie korrekt Hypothesen formulieren und testen. Der gut verständliche Text führt Sie durch die komplexen Themengebiete. Anhand vieler Beispielrechnungen mit konkreten Zahlenwerten können Sie die statistischen Berechnungen nachvollziehen. Viele spannende Beispiele zu Statistikproblemen aus dem täglichen Leben in Form von Übungsaufgaben mit Lösungen lockern die Lektüre auf und festigen das Gelernte. Biostatistik - kein "Buch mit sieben Siegeln"!