



# Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition)

By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

Download now

Read Online ➔

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition)** By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

Das Standardwerk für statistische Methoden in den Biowissenschaften und der Medizin. Der "Hedderich/Sachs" erläutert statistische Ansätze und gibt dem Anwender anschaulich und zugleich praxisnah alle notwendigen Methoden an die Hand, um Daten zu gewinnen, zu analysieren und zu beurteilen. Neben Hinweisen und Empfehlungen zur Planung und Auswertung von Studiendaten ermöglichen zahlreiche Beispiele und Querverweise sowie ein umfangreiches Sach- und Literaturverzeichnis einen breit gefächerten Zugang zur Statistik. Entscheidungsdiagramme sowie zusätzliche Verzeichnisse der Übersichten, Abbildungen und Tabellen erleichtern die Orientierung bei der Auswahl und Anwendung statistischer Verfahren. Neben einer schlanken Einführung in das Statistikprogramm R, enthält das Buch für viele Beispiele die entsprechenden Programm-Codes, welche schnell Rechnungen zur Kontrolle sowie mit eigenen Daten ermöglichen. Insbesondere für die 15. Auflage wurde das Buch umfassend bearbeitet. Es enthält zahlreiche Präzisierungen, neu aufgenommene Ansätze mit Beispielen sowie weiterführende Ergänzungen.

↓ [Download Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R \(German Edition\) ...pdf](#)

📖 [Read Online Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R \(German Edition\) ...pdf](#)

# Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition)

*By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs*

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition)** By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs

Das Standardwerk für statistische Methoden in den Biowissenschaften und der Medizin. Der "Hedderich/Sachs" erläutert statistische Ansätze und gibt dem Anwender anschaulich und zugleich praxisnah alle notwendigen Methoden an die Hand, um Daten zu gewinnen, zu analysieren und zu beurteilen. Neben Hinweisen und Empfehlungen zur Planung und Auswertung von Studiendaten ermöglichen zahlreiche Beispiele und Querverweise sowie ein umfangreiches Sach- und Literaturverzeichnis einen breit gefächerten Zugang zur Statistik. Entscheidungsdiagramme sowie zusätzliche Verzeichnisse der Übersichten, Abbildungen und Tabellen erleichtern die Orientierung bei der Auswahl und Anwendung statistischer Verfahren. Neben einer schlanken Einführung in das Statistikprogramm R, enthält das Buch für viele Beispiele die entsprechenden Programm-Codes, welche schnell Rechnungen zur Kontrolle sowie mit eigenen Daten ermöglichen. Insbesondere für die 15. Auflage wurde das Buch umfassend bearbeitet. Es enthält zahlreiche Präzisierungen, neu aufgenommene Ansätze mit Beispielen sowie weiterführende Ergänzungen.

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition)** By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs **Bibliography**

- Published on: 2016-02-15
- Original language: German
- Number of items: 1
- Dimensions: 9.70" h x 2.10" w x 7.00" l, .0 pounds
- Binding: Hardcover
- 969 pages

 [Download Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R \(Germ ...pdf](#)

 [Read Online Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R \(Ge ...pdf](#)

## **Editorial Review**

### Review

“Das Buch gibt einen guten Einstieg in statistische Auswertungen mit R”

Besonders hervorzuheben: “Der Umfang und die Genauigkeit der Ausführungen” (Carsten Krupp, Dipl.-Phys., Hochschule Hannover)

### From the Back Cover

Die "Angewandte Statistik" stellt ein breit angelegtes und bewährtes Methodenspektrum für das evidenzbasierte wissenschaftliche Arbeiten bereit. Sie stellt leicht verständlich, anschaulich und praxisnah sowohl Studenten und Dozenten als auch Praktikern alle notwendigen Methoden zur gezielten und umsichtigen Datengewinnung, -analyse und -beurteilung zur Verfügung. Neben Hinweisen und Empfehlungen zur Planung und Auswertung von Studien ermöglichen zahlreiche Beispiele, Querverweise, weiterführende Hinweise sowie ein ausführliches Sachverzeichnis einen breit gefächerten Zugang zur Statistik. Das frei verfügbare Programm **R** ist dabei ein leicht erlernbares und flexibel einzusetzendes Werkzeug, mit dem der Prozess der Datenanalyse verstanden und gestaltet werden kann. Die Anwendung und der Nutzen des Programmes werden in diesem Buch anhand zahlreicher Beispiele veranschaulicht.

Neu sind in der vorliegenden 15. Auflage planungs- und auswertungssichernde Fallzahl- und Powerbestimmungen sowie effekterfassende Konfidenzintervalle für zahlreiche bewährte und neu aufgenommene Verfahren - stets mit vollständig durchgerechneten Beispielen. Sämtliche Verzeichnisse sind erweitert worden - insbesondere auch das Sachverzeichnis, welches den Zugang zu den Beispielen und den Einstieg in den Text erleichtert.

Das Buch dient zum Lernen, Nachschlagen und Anwenden bei unterschiedlichen Vorkenntnissen und breit gestreuten Interessen und richtet sich somit an jeden, der an der Auswertung korrekt gewonnener Daten interessiert ist - insbesondere Biologen, Mediziner, Ingenieure und weitere Naturwissenschaftler - sowohl in der Hochschule als auch in der Praxis.

### About the Author

**Dipl. Inform. Jürgen Hedderich** ist Leiter des Fachbereiches Biometrie und statistische Auswertungsprogramme am Institut für Medizinische Informatik und Statistik an der Christian-Albrechts-Universität in Kiel. Er war lange Zeit verantwortlich für die Organisation und Durchführung der Vorlesungen und Übungen zur Biometrie (Biomathematik für Mediziner). Schwerpunkt seiner Tätigkeit ist seit 20 Jahren die biometrischen Beratung und Anwendung von Statistiksoftware bei der Realisierung klinischer und anderer Studien, wobei konzeptionelle und datenanalytische Aspekte dominieren. Dies führte zu einer Koautorenschaft in zahlreichen wissenschaftlichen Publikationen.

**Prof. Dr. rer. nat. Lothar Sachs**, Emeritus am Institut für Medizinische Informatik und Statistik der Universität Kiel, hat sich als Professor für Medizinische Statistik und Epidemiologie für Neuentwicklungen der statistischen Methodik interessiert und sie für Anwender "genießbar" aufbereitet, über den Rahmen der Medizin hinaus und vier weitere Lehrbücher der Statistik veröffentlicht; Übersetzungen ins Amerikanische, Russische, Spanische und Ungarische liegen vor.

## **Users Review**

### **From reader reviews:**

#### **Lee Rutledge:**

Here thing why this kind of Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) are different and dependable to be yours. First of all looking at a book is good but it really depends in the content than it which is the content is as tasty as food or not. Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) giving you information deeper as different ways, you can find any e-book out there but there is no book that similar with Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition). It gives you thrill studying journey, its open up your personal eyes about the thing in which happened in the world which is perhaps can be happened around you. It is possible to bring everywhere like in area, café, or even in your way home by train. For anyone who is having difficulties in bringing the published book maybe the form of Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) in e-book can be your substitute.

#### **Alberta Smith:**

Nowadays reading books become more and more than want or need but also be a life style. This reading routine give you lot of advantages. Associate programs you got of course the knowledge the rest of the information inside the book that improve your knowledge and information. The information you get based on what kind of publication you read, if you want send more knowledge just go with schooling books but if you want truly feel happy read one using theme for entertaining for instance comic or novel. The actual Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) is kind of guide which is giving the reader unforeseen experience.

#### **Robin Millard:**

Reading a book to be new life style in this season; every people loves to read a book. When you read a book you can get a great deal of benefit. When you read textbooks, you can improve your knowledge, mainly because book has a lot of information into it. The information that you will get depend on what forms of book that you have read. If you need to get information about your research, you can read education books, but if you want to entertain yourself you can read a fiction books, these kinds of us novel, comics, and also soon. The Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) provide you with a new experience in studying a book.

#### **Beatrice Kennemer:**

Don't be worry in case you are afraid that this book will probably filled the space in your house, you might have it in e-book method, more simple and reachable. This specific Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) can give you a lot of buddies because by you investigating this one book you have matter that they don't and make a person more like an interesting person. This specific book can be one of a step for you to get success. This book offer you information that probably your friend doesn't understand, by knowing more than additional make you to be great men and women. So , why hesitate? Let's have Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition).

**Download and Read Online Angewandte Statistik:  
Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich,  
Lothar Sachs #CDXOINUJP3Z**

## **Read Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs for online ebook**

Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs books to read online.

## **Online Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs ebook PDF download**

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs Doc**

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs Mobipocket**

**Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs EPub**

**CDXOINUJP3Z: Angewandte Statistik: Methodensammlung mit R (German Edition) By Jürgen Hedderich, Lothar Sachs**