

# Methodik Klinischer Studien

## Methodische Grundlage

Right here, we have countless book **Methodik Klinischer Studien Methodische Grundlage** and collections to check out. We additionally provide variant types and next type of the books to browse. The all right book, fiction, history, novel, scientific research, as with ease as various supplementary sorts of books are readily user-friendly here.

As this Methodik Klinischer Studien Methodische Grundlage, it ends occurring bodily one of the favored book Methodik Klinischer Studien Methodische Grundlage collections that we have. This is why you remain in the best website to see the incredible ebook to have.

*Methodik  
Klinischer  
Studien  
Methodische  
Grundlage*

2020-10-06

### **SPENCE DARION**

#### Sample Size Calculations in Clinical Research

Schattauer Verlag  
From the authors of  
"Fundamentals of Clinical  
Trials" which has sold  
over 15,000 copies world  
wide since its publication  
in 1998. No competition  
yet as the text does not  
focus on how to do clinical  
trials but on very specific  
situations that can be  
encountered during the  
process.

#### **Methodik klinischer Studien**

"Elsevier, Urban & Fischer Verlag"

Nach Abschluss der  
Datenerhebung im  
Rahmen einer  
Doktorarbeit oder einer

eigens durchgeführten  
klinischen Studie stellen  
sich viele Mediziner  
oftmals die Frage: Was  
nun tun mit der Fülle an  
Daten? Laura Benner,  
Marietta Kirchner,  
Johannes Krisam, Kevin  
Kunzmann und Anja  
Sander stellen anhand  
eines Datenbeispiels aus  
der Onkologie dar, wie  
man seine Studiendaten  
unter Kontrolle bringt und  
planvoll an die statistische  
Auswertung herangeht.  
Mithilfe der  
Statistiksoftware SPSS  
veranschaulichen sie die  
einzelnen Schritte einer  
Datenauswertung und  
gehen neben der  
Darstellung von  
Programmfunktionen in  
SPSS auch auf die  
statistische Methodik der  
Auswertungsschritte und  
die richtige Interpretation  
und Einordnung der

Ergebnisse ein. Die  
Autoren Als  
wissenschaftliche  
Mitarbeiter des Instituts  
für Medizinische Biometrie  
und Informatik der  
Universität Heidelberg  
sind alle Autoren  
permanent damit  
beschäftigt, durch  
Statistik die Gesundheit  
von Menschen und somit  
auch (ein bisschen) die  
Welt zu verbessern.  
Neben alltäglichen  
statistischen Nöten von  
Medizinstudenten und  
Klinikumsmitarbeitern  
kümmern sie sich zudem  
noch um universitäre  
Lehre, Projektarbeit in  
klinischen Studien und  
ihre eigenen methodisch-  
statistischen  
Forschungsprojekte.  
*A Survey about the  
Efficiency of Two-sample  
Survival Tests for  
Randomly Censored Data*

Hogrefe AG  
 Das Buch bietet eine praxisorientierte Einführung in die methodischen Grundlagen klinischer Studien in der wissenschaftlichen Forschung und der pharmazeutischen Industrie. Die grundlegenden Prinzipien der Planung und Durchführung klinischer Studien sowie die wichtigsten statistischen Verfahren für deren Auswertung werden in verständlicher Weise dargestellt und erklärt. Neben der Methodik für Therapiestudien werden auch die speziellen Verfahren in Diagnose- und Prognosestudien behandelt. Anhand von Beispielen konkreter Studien, vorwiegend aus dem Arbeitsumfeld der Autoren, werden die Prinzipien und Methoden anschaulich illustriert und die in der Praxis auftretenden Probleme exemplarisch aufgezeigt. Historische Entwicklungen sowie die aktuellen Anforderungen an die Qualität klinischer Studien werden dargestellt und diskutiert. Das Buch richtet sich an alle, die klinische Studien planen, durchführen und statistisch auswerten.  
Börsenblatt für den deutschen Buchhandel

Georg Thieme Verlag  
 Die grossen Fortschritte auf dem Gebiet der funktionellen Bildgebung haben es möglich gemacht: Wir können heute in das Gehirn "hineinsehen". Veränderungen von Strukturen, bewirkt durch Psychotherapie, werden sichtbar. Diese faszinierende Entwicklung macht die genaue Kenntnis der Methodik und Anwendung funktioneller Bildgebung unentbehrlich für alle, die sich für die Erforschung der menschlichen Psyche interessieren. Mit diesem Buch liegt nun das erste systematische Lehrbuch der funktionellen Bildgebung in Psychiatrie und Psychotherapie in deutscher Sprache vor. Es beschreibt alle gängigen Methoden der funktionellen Bildgebung, zeigt Möglichkeiten und Grenzen der einzelnen Verfahren auf und geht auf neuere Analysemethoden ein. Im Anwendungsteil werden die aktuellen Ergebnisse der Bildgebung für die wichtigsten psychiatrischen Störungsbilder systematisch dargestellt und erläutert. Abgerundet wird das Buch durch eine Darstellung der wichtigsten

Gehirnstrukturen in anatomischen Schnittbildern und einen reflektierenden Beitrag zur Bedeutung der Bildgebung für ein tiefergehendes Verständnis des menschlichen Geistes. Dieses Buch ist somit unentbehrlich für alle Psychiater, Psychologen und Psychotherapeuten. Darüber hinaus ist es als methodische Einführung für wissenschaftlich Tätige im Bereich der funktionellen Bildgebung hervorragend geeignet. Für jeden, der fundiertes Wissen darüber erlangen will, mit welchen Methoden man psychische Prozesse heute objektiv messen kann, bietet das Buch eine Fundgrube an Informationen und Anregungen. Essentials - hochaktuell: das erste systematische Lehrbuch der funktionellen Bildgebung in deutscher Sprache - fundiert: ausführliche Beschreibung aller gängigen Methoden - praxisbezogen: klinische Anwendung bei psychiatrischen Störungsbildern Aus dem Inhalt Systematik der bildgebenden Verfahren, z.B. Optical Imaging, funktionelle Magnetresonanztomographie, Morphometrie,

Diffusionsgewichtete Bildgebung, Transkranielle Magnetstimulation, Multimodales Imaging Bildgebung psychischer Störungen, z.B. demenzielle Erkrankungen, Schizophrenie, affektive Störungen, Zwangsstörungen, Persönlichkeitsstörungen, Posttraumatische Belastungsstörung Ein Blick über den Zaun: von der Korrelation zur Kausalität; neurophilosophische Reflexionen Jahrbuch für transkulturelle Medizin und Psychotherapie CRC Press  
Hebammengeleitete klinische Versorgungskonzepte existieren international in verschiedenen Formen. Die vorliegende Arbeit untersucht das - in Deutschland neue - Versorgungskonzept Hebammenkreißaal anhand einer prospektiv kontrollierten Studie. Ziel ist, für Deutschland Aufschluss über die Auswirkungen des Versorgungskonzeptes Hebammenkreißaal im Vergleich zum üblichen, ärztlich geleiteten Kreißaalmodell zu erhalten. Gesunde Schwangere werden im

klinischen Setting während der Schwangerschaft und Geburt ausschließlich von Hebammen betreut. Primäre Endpunkte der Studie sind das maternale und kindliche Outcome, medizinische und hebammengeburtshilfliche Interventionen, das Stillverhalten sowie das physische und das psychische mütterliche Wohlbefinden nach der Geburt. Ferner wird die Einstellung der Frauen zu relevanten Aspekten der erfahrenen Betreuung während der Geburt explorativ untersucht. Hebammen, die im klinischen Setting gesunde Schwangere und Gebärende eigenverantwortlich betreuen, fördern demnach die Möglichkeiten einer physiologischen Geburt. Ihre Betreuung besitzt positive Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden von Mutter und Kind.

### **Methodik klinischer Studien**

"Elsevier, Urban&Fischer Verlag"  
There has been substantial growth in the use of data monitoring committees in recent years, by both government agencies and the pharmaceutical

industry. This growth has been brought about by increasing recognition of the value of such committees in safeguarding trial participants as well as protecting trial integrity and the validity of conclusions. This very timely book describes the operation of data monitoring committees, and provides an authoritative guide to their establishment, purpose and responsibilities. \* Provides a practical overview of data monitoring in clinical trials. \* Describes the purpose, responsibilities and operation of data monitoring committees. \* Provides directly applicable advice for those managing and conducting clinical trials, and those serving on data monitoring committees. \* Gives insight into clinical data monitoring to those sitting on regulatory and ethical committees. \* Discusses issues pertinent to those working in clinical trials in both the US and Europe. The practical guidance provided by this book will be of use to professionals working in and/or managing clinical trials, in academic, government and industry settings, particularly medical

statisticians, clinicians, trial co-ordinators, and those working in regulatory affairs and bioethics.

**Von der wissenschaftlichen Fragestellung zur Publikation** Springer Science & Business Media  
 Praise for the Second Edition: "... this is a useful, comprehensive compendium of almost every possible sample size formula. The strong organization and carefully defined formulae will aid any researcher designing a study." -Biometrics "This impressive book contains formulae for computing sample size in a wide range of settings. One-sample studies and two-sample comparisons for quantitative, binary, and time-to-event outcomes are covered comprehensively, with separate sample size formulae for testing equality, non-inferiority, and equivalence. Many less familiar topics are also covered ..." - Journal of the Royal Statistical Society  
 Sample Size Calculations in Clinical Research, Third Edition presents statistical procedures for performing sample size calculations during various phases of clinical research and development. A

comprehensive and unified presentation of statistical concepts and practical applications, this book includes a well-balanced summary of current and emerging clinical issues, regulatory requirements, and recently developed statistical methodologies for sample size calculation. Features:  
 Compares the relative merits and disadvantages of statistical methods for sample size calculations  
 Explains how the formulae and procedures for sample size calculations can be used in a variety of clinical research and development stages  
 Presents real-world examples from several therapeutic areas, including cardiovascular medicine, the central nervous system, anti-infective medicine, oncology, and women's health  
 Provides sample size calculations for dose response studies, microarray studies, and Bayesian approaches  
 This new edition is updated throughout, includes many new sections, and five new chapters on emerging topics: two stage seamless adaptive designs, cluster randomized trial design, zero-inflated Poisson distribution, clinical trials

with extremely low incidence rates, and clinical trial simulation.  
**Jahresbericht** John Wiley & Sons  
 Maximal benutzerfreundlich: Buch und Online optimal verzahnt und topaktuell  
 Fundiertes Lehrbuch und praxisbezogenes Nachschlagewerk – das ist der „Berger“. Klar strukturiert und gut verständlich: Grundlagen der Diagnostik und Therapie, die gesamte Krankheitslehre in übersichtlicher, einheitlicher Kapitelstruktur  
 Online: sämtliche Kapitel des Buches sowie zusätzliche Beiträge, wie z.B. Burnout, Stalking, Posttraumatische Verbitterungssyndrom sowie Filme von Patientengesprächen, vierteljährliche Cochrane-Updates, zusätzliche Facharztfragen zur Wissensauffrischung und Vorbereitung auf die Facharztprüfung, Forum Neu in der 5. Auflage:  
 Noch fokussierter: ballastfreies Facharztwissen mit Kernaussagen, Grundlagen, Prüfungswissen  
 Erweiterte Online-Version u.a. mit neuen Videos, die spezielle Psychotherapietechniken

zeigen DSM-5 bereits berücksichtigt Die Inhalte dieses Titels sind auch im Online-Produkt Psychiatriewelt.de Diese und allen anderen Medizinwelten finden Sie auf [www. Elsevier-Medizinwelten.de](http://www.Elsevier-Medizinwelten.de). Von dort haben Sie Zugriff auf weitere Informationen zu den Produkten, können sich einen kostenfreien Testzugang einrichten oder „Ihre Welt“ direkt kaufen.

**EMDR** V&R Unipress Grounded in state-of-the-art research, this practical guide comprehensively shows how to harness the potential of direct behavior rating (DBR) as a tool for assessment, intervention, and communication in schools. DBR can be used rapidly and efficiently in PreK-12 classrooms to support positive behavior and promote self-management. The authors and contributors provide concrete examples of ways to implement DBR strategies within multi-tiered systems of support (MTSS). The evidence base supporting each strategy is reviewed. More than 30 reproducible checklists and forms include step-by-step implementation blueprints, daily report cards, and more.

Purchasers get access to a Web page where they can download and print the reproducible materials in a convenient 8 1/2" x 11" size.

*Data Monitoring Committees in Clinical Trials* Springer Science & Business Media

Das Buch bietet eine praxisorientierte Einführung in die methodischen Grundlagen klinischer Studien in der wissenschaftlichen Forschung und der pharmazeutischen Industrie. Die grundlegenden Prinzipien der Planung und Durchführung klinischer Studien sowie die wichtigsten statistischen Verfahren für deren Auswertung werden in verständlicher Weise dargestellt und erklärt. Neben der Methodik für Therapiestudien werden auch die speziellen Verfahren in Diagnose- und Prognosestudien behandelt. Anhand von Beispielen konkreter Studien, vorwiegend aus dem Arbeitsumfeld der Autoren, werden die Prinzipien und Methoden anschaulich illustriert und die in der Praxis auftretenden Probleme exemplarisch aufgezeigt. Historische Entwicklungen sowie die aktuellen

Anforderungen an die Qualität klinischer Studien werden dargestellt und diskutiert. Das Buch richtet sich an alle, die klinische Studien planen, durchführen und statistisch auswerten. *Auswertung klinischer Studien mit SPSS* CRC Press

Most medical researchers, whether clinical or non-clinical, receive some background in statistics as undergraduates. However, it is most often brief, a long time ago, and largely forgotten by the time it is needed.

Furthermore, many introductory texts fall short of adequately explaining the underlying concepts of statistics, and often are divorced

Der Hebammenkreißaal Springer-Verlag

Das Buch führt praxisorientiert in die methodischen Grundlagen für klinische Studien in wissenschaftlicher Forschung und pharmazeutischer Industrie ein. Die Autoren stellen grundlegende Planungs- und Durchführungsprinzipien sowie die wichtigsten statistischen Verfahren verständlich und anhand von Beispielen dar. Sie zeigen exemplarisch die in der Praxis auftretenden Probleme auf und

behandeln auch spezielle Verfahren für Diagnose- und Prognosestudien. Diese 3., überarbeitete Auflage wurde im Hinblick auf neue Entwicklungen ergänzt.

### **Systematische Übersichtsarbeiten und Meta-Analysen**

Georg Thieme Verlag

Von der

wissenschaftlichen Fragestellung zur

Publikation

*Psychische Erkrankungen*

Springer DE

This book covers

competing risks and multistate models,

sometimes summarized as event history analysis.

These models generalize the analysis of time to a

single event (survival analysis) to analysing the timing of distinct terminal

events (competing risks) and possible intermediate

events (multistate models). Both R and

multistate methods are promoted with a focus on

nonparametric methods.

Endokrinologie Guilford

Press

Um die zum Verständnis interventioneller

klinischer Studien

notwendigen

methodischen

Grundkenntnisse zu

erlangen, benötigen Sie

keinen Abschluss in

Statistik oder Mathematik.

In der vorliegenden

kompakten Abhandlung werden sie unter Verzicht auf Formeln in die Lage versetzt, den

experimentellen Ansatz einer interventionellen

klinischen Studie

nachzuvollziehen. Sie

lernen, zwischen

Deduktions- und

Induktionsschluss zu

unterscheiden und

machen sich mit den

wichtigsten

Validitätskriterien

interventioneller

klinischer Studien

vertraut. Darüber hinaus

verstehen Sie, was mit

Nullhypothese und

Alternativhypothese,

Fehler erster und zweiter

Art sowie

Signifikanzniveau und

statistischer Trennschärfe

gemeint ist. Die

Abhandlung richtet sich

an Mediziner, Psychologen

sowie Gesundheits- und

Naturwissenschaftler, die

ein grundlegendes

Verständnis der Methodik

klinischer Studien

erlangen wollen.

*Sample Size Tables for*

*Clinical Studies* John Wiley

& Sons

EMDR – aktuell und

praxisnahe EMDR ist

mittlerweile weltweit

anerkannt. Die

internationalen EMDR-

Fachgesellschaften

berichten über eine

wachsende Mitgliederzahl.

Eine Reihe wichtiger

Forschungsarbeiten der letzten Jahre haben

belegt, dass sich die

Bereiche, in denen EMDR

effektiv,

nebenwirkungsarm und

kosteneffizient eingesetzt

werden kann,

entscheidend erweitert

haben. So zeigt EMDR

nicht nur bei PTBS und

Traumafolgestörungen,

sondern auch bei

Depressionen sowie bei

Angst- und

Schmerzstörungen eine

hohe Wirksamkeit. Ideal,

um die Methode zu

erlernen Ausführliche

Darstellung der

Behandlungstechnik

EMDR-Protokolle zu den

verschiedenen

Störungsbildern und

Patientengruppen Neu in

der 6. Auflage Komplett

überarbeitete und

aktualisierte Ausgabe

neue Kapitel zum Einsatz

von EMDR bei online-

Behandlungen und

Schmerzstörungen

aktualisierte Kapitel zur

Behandlung depressiver

Störungen und

Angststörungen Jederzeit

zugreifen: Der Inhalt des

Buches steht Ihnen ohne

weitere Kosten digital in

der Wissensplattform eRef

zur Verfügung

(Zugangscode im Buch).

Mit der kostenlosen eRef

App haben Sie zahlreiche

Inhalte auch offline immer

griffbereit.

### Verzeichnis lieferbarer Bücher

Springer-Verlag  
This book provides statisticians and researchers with the statistical tools - equations, formulae and numerical tables - to design and plan clinical studies and carry out accurate, reliable and reproducible analysis of the data so obtained. There is no way around this as incorrect procedure in clinical studies means that the researcher's paper will not be accepted by a peer-reviewed journal. Planning and analysing clinical studies is a very complicated business and this book provides indispensable factual information. Please go to <http://booksupport.wiley.com> and enter 9781405146500 to easily download the supporting materials.

*Deutsche Juristen-Zeitung*  
Guilford Publications  
Publikationen aus den Klinischen Monatsblättern für Augenheilkunde aus den Jahren 2010 bis 2016 wurden neu zusammengestellt, um einen hilfreichen Überblick über den State-of-the-Art zum Thema Linse, Katarakt und refraktive Chirurgie zu vermitteln. Informieren Sie sich - welche

Entwicklungen im Bereich der Katarakt- und refraktiven Chirurgie gibt es? - was sind die Vor- und Nachteile der neuen Linsensysteme? - welche Operationsmethoden haben sich bewährt? Neues zu diesen Themen: Akkommodation, Intraokularlinsen, Hinterkammerlinsen, Irisklauen-Linsen, Katarakt, Refraktive Chirurgie im Kindesalter. Jederzeit zugreifen: Der Inhalt des Buches steht Ihnen ohne weitere Kosten digital in der Wissensplattform eRef zur Verfügung (Zugangscodes im Buch). Mit der kostenlosen eRef App haben Sie zahlreiche Inhalte auch offline immer griffbereit. *Vom Laborversuch zur interventionellen klinischen Studie*  
Springer-Verlag  
This book presents cutting-edge research on adult attachment together with a complete overview of the Adult Attachment Projective Picture System (AAP), the authors' validated developmental assessment. In addition to identifying attachment classification groups, the AAP yields important information about dimensions--including defensive processes--not evaluated by other

available measures. Detailed case illustrations show what the AAP looks like "in action" and what it reveals about individuals' early experiences, sense of self, and capacity to engage in close, protective relationships. The AAP can be used in clinical or research settings; the concluding chapter discusses promising applications to studying the neurobiology of attachment. Deutsche Bibliographie  
BoD - Books on Demand  
Meta-Analysen besser verstehen? Als praktizierender Arzt nutzen Sie bereits systematische Reviews, um Ihre Patienten gut informiert zu behandeln. Als Mitglied einer Leitliniengruppe interpretieren Sie Meta-Analysen. Als Mitarbeiter in den Strukturen des Gesundheitssystems verwenden Sie systematische Reviews für evidenzbasierte Entscheidungen. Trotzdem bleiben Fragen: Woran unterscheidet man eine zuverlässige von einer mangelhaften Meta-Analyse? Was ist ein Forest Plot? Und was bedeutet Heterogenität? Erstmals einen Review erstellen? Sie sollen die Datenlage zum Nutzen einer neuen Technologie

systematisch aufarbeiten. Sie planen als Doktorarbeit eine Meta-Analyse. Als Vorbereitung auf ein klinisches Forschungsprojekt wollen Sie die Literatur aufarbeiten: Wie formuliere ich meine Forschungsfrage? Wie finde ich systematisch meine Literatur? Welche Informationen benötige ich zur Bewertung der methodischen Qualität? Wie baue ich Evidenztabelle auf? Welche Ergebnisse lassen sich zusammenfassen,

welche besser nicht? Und wie interpretiere ich das Ergebnis? Dieses Buch informiert über Hintergründe und methodische Grundlagen bei der Erstellung von systematischen Reviews und Meta-Analysen, ohne sich in statistischen Details zu verlieren. Ein strukturierter und durchdachter Aufbau führt Schritt für Schritt durch die einzelnen Stadien einer eigenen Meta-Analyse, zeigt Lösungsansätze für häufige Probleme und Fallstricke und

demonstriert, wie man auch bei weniger guter Evidenzlage zu Schlussfolgerungen kommt. Mit vielen Beispielen aus realen Studien zeigen die Autoren, wie sich die Grundprinzipien von systematischen Reviews anwenden lassen auf medikamentöse und nichtmedikamentöse Behandlungen, auf Public-Health-Maßnahmen, auf die Bewertung von Diagnostik und auf die Entwicklung von Leitlinien.