

Inhalt

Vorwort <i>Heinz Holling & Bernhard Schmitz</i>	10
--	----

I Grundlagen der Methodenlehre

Grundkonzepte der Skalierung <i>Thomas Staufenbiel & Ingwer Borg</i>	15
Stichprobenziehung <i>Siegfried Gabler</i>	27
Experimentelle Versuchspläne <i>Wolfgang Ellermeier & Wolfgang Bösche</i>	37
Quasi-experimentelle Versuchspläne <i>Silke Hertel, Julia Klug & Bernhard Schmitz</i>	49
Einzelfallpläne <i>Michaela Schmidt</i>	63
Gütekriterien <i>Rainer Westermann & Jeanette Krohn</i>	71
Wissenschaftstheorie <i>Hans Westmeyer</i>	87

II Datenerhebung

Bildgebende Verfahren <i>Lutz Jäncke</i>	101
Biochemische Verfahren <i>Andrea Catherina Gierens, Petra Pütz & Dirk Helmut Hellhammer</i>	112
Elektrophysiologische Verfahren <i>Patrick Khader & Frank Rösler</i>	120

Befragung	
<i>Kirsten van de Loo</i>	131
Beobachtungsverfahren: Vom Datenmaterial zur Datenanalyse	
<i>Tina Seidel & Manfred Prenzel</i>	139
Interview	
<i>Heinz Reinders</i>	153
Tagebuch	
<i>Meike Landmann & Michaela Schmidt</i>	165
Nonreaktive Methoden: Vermeidung reaktiver Effekte in der psychologischen Forschung	
<i>Bastian Frithjof Benz</i>	173
Qualitativ orientierte Verfahren	
<i>Philipp Mayring</i>	179
Internetbasierte Methoden	
<i>Timo Gnams & Bernad Batinic</i>	191
Ambulantes Assessment	
<i>Jochen Fahrenberg</i>	201
Event-Sampling	
<i>Sandra Ohly & Dieter Zapf</i>	213
III Evaluation	
Grundlagen der Evaluationsforschung	
<i>Christiane Spiel, Petra Gradinger & Marko Lüftenegger</i>	223
Modelle der Evaluation	
<i>Renate Soellner</i>	233
Entscheidungs- und Nutzenanalyse	
<i>Katrin Borchering & Daniel Ullrich</i>	244
Zielexplicitation und Standards in der Evaluationsforschung	
<i>Christiane Spiel, Marko Lüftenegger, Petra Gradinger & Ralph Reimann</i> ...	252

Planung und Durchführung von Evaluationsstudien <i>Nicola Döring</i>	261
---	-----

IV Grundlegende statistische Verfahren

Univariate deskriptive Statistik <i>Christof Nachtigall, Steffi Pohl & Sven Hartenstein</i>	275
--	-----

Bivariate deskriptive Statistik <i>Markus Wirtz & Rolf Ulrich</i>	288
--	-----

Wahrscheinlichkeitstheorie <i>Frank Lammers</i>	302
--	-----

Wahrscheinlichkeitsverteilungen <i>Britta Colver</i>	314
---	-----

Punktschätzung <i>Anna Doebler</i>	326
---	-----

Konfidenzintervalle <i>Otto B. Walter</i>	335
--	-----

Hypothesentestung <i>Jörg-Tobias Kuhn</i>	350
--	-----

Effektgröße und Teststärke <i>Edgar Erdfelder, Franz Faul, Axel Buchner & Lutz Cüpper</i>	358
--	-----

Tests auf Anpassung und Assoziation <i>Ralf Schulze</i>	370
--	-----

Ein-Stichproben-Tests <i>Philipp Alexander Freund</i>	382
--	-----

Zwei-Stichproben-Tests <i>Jonas Pablo Bertling</i>	391
---	-----

Einfache und multiple Regression <i>Wolfgang A. Rauch & Helfried Moosbrugger</i>	410
---	-----

Einfaktorielle Varianzanalyse <i>Helfried Moosbrugger & Siegbert Reiß</i>	420
Mehrfaktorielle Varianzanalyse und Varianzanalyse mit Messwiederholung <i>Helfried Moosbrugger & Siegbert Reiß</i>	439
V Weiterführende statistische Verfahren	
Generalisierte lineare Modelle <i>Gerhard Tutz & Carolin Strobl</i>	461
Allgemeines Lineares Modell (ALM) <i>Helfried Moosbrugger, Dorothea Mildner & Karl Schweizer</i>	472
Theorie und Analyse kausaler Effekte <i>Christiane Fiege, Ulf Kröhne & Rolf Steyer</i>	487
Logistische Regressionsverfahren <i>Martin Spieß</i>	496
Logistische Regressionsverfahren für mehrkategoriale Zielvariablen <i>Martin Spieß & Gerhard Tutz</i>	509
Loglineare Modelle <i>Thorsten Meiser</i>	518
Multivariate Varianzanalyse und Diskriminanzanalyse <i>Johannes Andres</i>	525
Mehrebenenanalyse <i>Johannes Hartig & Katrin Rakoczy</i>	538
Clusteranalyse <i>Christian Tarnai</i>	548
Latent-Class-Analyse <i>Anton K. Formann</i>	556
Mischverteilungsmodelle <i>Fridtjof W. Nussbeck, Michael Eid & Christian Geiser</i>	562

Korrespondenzanalyse <i>Jörg Blasius</i>	569
Multidimensionale Skalierung <i>Thomas Staufenbiel & Ingwer Borg</i>	575
Exploratorische Faktorenanalyse <i>Sabine Krolak-Schwerdt & Frank M. Spinath</i>	591
Strukturgleichungsmodelle <i>Norman Rose, Steffi Pohl, Hendryk Frank Böhme & Rolf Steyer</i>	600
Längsschnittstudien <i>Georg Rudinger</i>	612
Veränderungsmessung <i>Karl Christoph Klauer & Rainer Leonhart</i>	624
Zeitreihenanalyse <i>Franziska Perels</i>	632
Ereignisanalyse <i>Hans-Peter Blossfeld</i>	642
Messtheorie von Rasch <i>Jürgen Rost</i>	649
Item-Response-Modelle für kategoriale Daten <i>Claus H. Carstensen</i>	660
Item-Response-Modelle für ordinale Daten <i>Matthias von Davier</i>	667
Multitrait-Multimethod-Analyse <i>Christian Geiser, Michael Eid, Fridtjof W. Nussbeck, Tanja Lischetzke & David A. Cole</i>	679
Generalisierbarkeitstheorie <i>Heinz Holling</i>	686
Beurteilerübereinstimmung <i>Christof Schuster</i>	700

Modellvergleich <i>Andreas Klein</i>	708
Resampling-Verfahren <i>Günther Gediga</i>	714
Missing-Data-Analyse <i>Oliver Lüdtke & Alexander Robitzsch</i>	723
Bayes'sche Methoden in der Statistik <i>Wim J. van der Linden</i>	730
Meta-Analyse <i>Wolfgang Viechtbauer</i>	743
Neuronale Netzwerke <i>Fred H. Hamker & Marc Zirnsak</i>	757
Die Autorinnen und Autoren des Bandes	769
Autorenregister	781
Sachregister	795