

ZUR METHODENWOCHE

Das Methodenzentrum des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Freiburg /Bad Säckingen bietet regelmäßig eine Reihe von Fortbildungen zu Verfahren der klassischen und modernen statistischen Datenanalyse an. Grundanliegen aller Veranstaltungen ist – neben der Einführung in die Verfahren und Programme – sowohl die Umsetzbarkeit als auch den praktischen Nutzen der Verfahren für die eigene Forschungspraxis zu verdeutlichen.

In den einzelnen Veranstaltungen werden Schulungen zur Datenerhebung und -analyse angeboten. Vermittelt werden sowohl Grundlagen oder Hintergründe wie auch die praktische Durchführung bei der Arbeit mit SPSS bzw. AMOS. Dabei werden basale wie auch weiterführende Prozeduren (z.B. Varianz-, Regressions- oder Faktorenanalyse) fokussiert.

Des Weiteren werden Veranstaltungen zu modernen statistischen Verfahren durchgeführt, deren Inhalte keineswegs nur für „Statistik-Experten“ interessant sind. Vielmehr bieten die behandelten Verfahren häufig einfach umzusetzende Lösungen für Probleme, die mittels klassischer statistischer Verfahren ungelöst bleiben müssten. Die ausgewählte Software zeichnet sich jeweils durch eine sehr hohe Benutzerfreundlichkeit aus.

In den softwaregestützten Veranstaltungen wird die Vorgehensweise hauptsächlich am Computer demonstriert. Den Teilnehmerinnen und Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, das Gezeigte selbständig und schrittweise am Rechner zu üben. Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern wird die Möglichkeit geboten, einen eigenen Datensatz zur Veranstaltung mitzubringen.

ZIELGRUPPE

Die Veranstaltungen richten sich an alle Personen, die die behandelten Methoden in ihrer praktischen Arbeit oder in ihrer Forschung anwenden möchten. Für manche Veranstaltungen werden grundlegende Statistikkenntnisse vorausgesetzt. Es wird keinerlei Kenntnis der verwendeten Analyseprogramme erwartet. Kurse mit gesonderten Vorkenntnissen sind extra gekennzeichnet.

TEILNAHMEGEBÜHREN UND ANMELDUNG

Die einzelnen Veranstaltungen der Methodenwoche sind als abgeschlossene Einheiten konzipiert und können unabhängig voneinander besucht werden.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 20 Personen begrenzt.

Zu den angebotenen Veranstaltungen können Sie sich unter der folgenden Internetadresse online anmelden:

www.fr.reha-verbund.de/anmeldung.html

Der Teilnahmebeitrag liegt pro Person und Tag bei 150 €. Für Studierende beträgt die Teilnahmegebühr 120 € pro Person und Tag.

ÜBERWEISUNGEN

Empfänger: Universität Freiburg
Kontonummer: 743 850 0955
BLZ: 600 501 01 (BW-Bank)
Vermerk: BA 522705 - MW2013 - Nachname

KONTAKT

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Dipl.-Psych. Eva Zerpies
Tel: 0761 203 3020; Fax: 0761 203 3040
Mail: Eva.Zerpies@psychologie.uni-freiburg.de

WEITERE INFORMATION

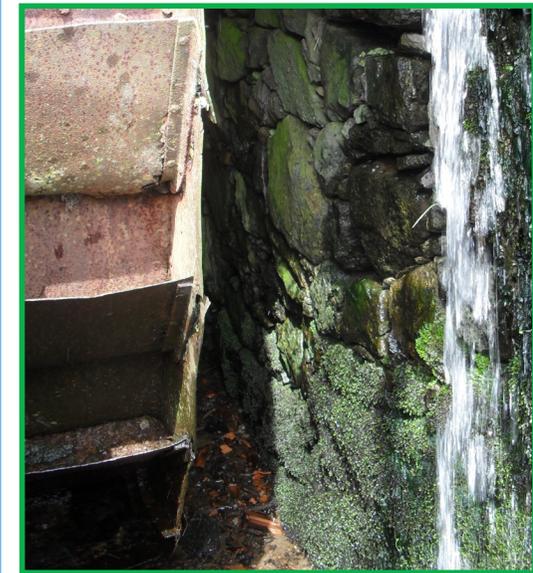
... finden sie auf der Homepage des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Freiburg / Bad Säckingen
<http://www.fr.reha-verbund.de>



Rehabilitationswissenschaftlicher
Forschungsverbund
Freiburg / Bad Säckingen

Gefördert von der Deutschen Rentenversicherung Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Saarland
Institut für Qualitätsmanagement und Sozialmedizin, Universitätsklinikum Freiburg
Abt. für Rehabilitationspsychologie und Psychotherapie, Universität Freiburg

METHODENZENTRUM FREIBURGER METHODENWOCHE 07. - 11. OKTOBER 2013



Winning the Publication Game

Einführung in die Mehrebenenanalyse von
Längsschnittdaten mit IBM SPSS Statistics

Arbeit mit eigenen Längsschnittdaten

Analyse von Strukturgleichungsmodellen
mit AMOS

Methodenwoche - Programm

Montag, 07.10. und Dienstag, 08.10.2013

Einführung in die Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit IBM SPSS Statistics

Dienstag, 08.10.2013

Winning the Publication Game
(Achtung: Parallelveranstaltung)

Mittwoch, 09.10.2013

Arbeit mit eigenen Längsschnittdaten

Donnerstag, 10.10. und Freitag, 11.10.2013

Analyse von Strukturgleichungsmodellen mit AMOS

Die Veranstaltungen beginnen jeweils um 9:30 Uhr und enden um 17:00 Uhr.

Bitte beachten:

Die Veranstaltung „Winning the Publication game“ findet **parallel** zum zweiten Tag des Kurses „Einführung in die Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit SPSS Statistics“ statt. Melden Sie sich bitte nur zu **einem** der beiden Kurse an. Bei „Einführung in die Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit SPSS Statistics“ und „Analyse von Strukturgleichungsmodellen mit AMOS“ handelt es sich jeweils um eine mehrtägige Veranstaltung.

Zu jeder Veranstaltung wird ein Skript ausgegeben, das die Inhalte des jeweiligen Seminars zusammenfasst.

Methodenwoche - Inhalte

Einführung in die Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit IBM SPSS Statistics

(Referent: Dr. Michael Schönberger)

Kurze Auffrischung zur Regressionsanalyse; Einführung in die Mehrebenenanalyse; Restrukturierung eines SPSS Datensatzes zur Vorbereitung der Mehrebenenanalyse; Visualisierung von Längsschnittdaten; Prädiktoren mit und ohne Messwiederholung; Interaktionseffekte; Modellgüte und Modellvergleiche; Wahl des Kovarianztyps; Einführung einer weiteren Messebene (z.B. Klinik); Übungen

Winning the Publication Game - max. 12 Teilnehmer

(Referent: PD Dr. Jürgen Barth)

Zielgruppe: Personen, die ein wissenschaftliches Manuskript in den nächsten 6 Monaten bei einer Zeitschrift einreichen möchten. Inhalte: Alle Schritte bis zur Einreichung des Manuskripts werden dargestellt (Formulieren der Botschaft des Beitrags, Strukturierung des Manuskripts, Wahl der Zeitschrift, Umgang mit Co-Autoren sind ausgewählte Themen). Ziel des Workshops ist es im Spiel des Publizierens als Sieger vom Platz zu gehen.

Arbeit mit eigenen Längsschnittdaten - max. 9 Teilnehmer

(Referent: Dr. Michael Schönberger)

Kurze Auffrischung zum Thema „Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit IBM SPSS Statistics“; Arbeit an eigenen Daten; Zeit für Fragen im Plenum am Ende der 90-minütigen Unterrichtseinheiten

Teilnahmevoraussetzung: vorheriger Besuch eines Workshops zur Mehrebenenanalyse von Längsschnittdaten mit IBM SPSS Statistics

Analyse von Strukturgleichungsmodellen mit AMOS

(Referent: Prof. Dr. Markus Wirtz)

Konfirmatorische Faktoren- und Regressionsanalyse, Pfadanalyse, Multigruppenanalyse, latente Merkmalsanalyse, Logik der Hypothesentestung, Fit-Maße, Strategien der Modellentwicklung, Bootstrapping, Specification Search

Referenten

Privatdozent Dr. Jürgen Barth,

Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Instituts für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Bern, Schweiz

Dr. Michael Schönberger

Akademischer Rat der Abteilung für Rehabilitationspsychologie und Psychotherapie des Instituts für Psychologie, Universität Freiburg

Prof. Dr. Markus Wirtz

Leiter der Abteilung Forschungsmethoden des Instituts für Psychologie, Pädagogische Hochschule Freiburg

Veranstaltungsleitung

Methodenzentrum des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Freiburg / Bad Säckingen

Dipl.-Psych. Eva Zerpies

Institut für Psychologie der Universität Freiburg
Abt. Rehabilitationspsychologie & Psychotherapie
Engelbergerstr. 41

D-79085 Freiburg

Tel: +49-761-203-3020

Fax: +49-761-203-3040

Mail: Eva.Zerpies@psychologie.uni-freiburg.de

Veranstaltungsort

Institut für Psychologie der Universität Freiburg
Engelbergerstr. 41, 79106 Freiburg, Raum 1003 bzw. 2003

Eine Anfahrtsbeschreibung findet sich unter:

<http://www.psychologie.uni-freiburg.de/institut/anfahrt>