

EXTERNE VERANSTALTUNGEN

Neben den fest datierten Veranstaltungen in Freiburg bieten wir auch gerne Fortbildungen zu den vorgesehenen Themen bei Ihnen vor Ort an.

Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, um die Möglichkeiten eines entsprechenden Angebotes individuell abzuklären.

METHODISCHE BERATUNG

Das Methodenzentrum bietet ebenfalls forschungsmethodische Beratung sowie Unterstützung bei der Datenanalyse an. Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, um die Möglichkeiten eines entsprechenden Angebotes individuell abzuklären.

VERANSTALTUNGSLEITUNG

DIPL.-PSYCH. SUSANNE JENA

Wissenschaftliche Mitarbeiterin des Methoden zentrums des RFV Freiburg/Bad Säckingen und der Abteilung für Rehabilitationspsychologie des Instituts für Psychologie der Universität Freiburg.

REFERENTEN

DR. DIPL.-PSYCH. ERIK FARIN

wissenschaftlicher Angestellter, Projektleiter und Stellvertreter des Abteilungsdirektors an der Abt. Qualitätsmanagement und Sozialmedizin des Universitätsklinikums Freiburg

DR. DIPL.-PSYCH. RAINER LEONHART

wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung für Sozialpsychologie und Methodenlehre des Instituts für Psychologie der Universität Freiburg.

PROF. DR. MARKUS WIRTZ

Leiter der Abteilung für Forschungsmethoden an der Pädagogischen Hochschule Freiburg und Sprecher der Sektion 'Methoden' der Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften e.V. (DGRW). Tätig in der Lehre in den Gebieten quantitative und qualitative Forschungs- und Evaluationsmethoden.

VERANSTALTUNGSORT

Die Seminare finden im CIP-Pool (Raum 1003) des Instituts für Psychologie der Universität Freiburg statt (Engelbergerstr. 41, 79106 Freiburg).

TEILNAHMEGEBÜHREN

Der Teilnahmebeitrag liegt pro Person und Tag bei 120€. Für Personen, die sich bis zu drei Wochen vor den Veranstaltungen anmelden, reduziert sich dieser Betrag auf 100€.

Für Studierende beträgt die Teilnahmegebühr 100€ pro Tag. Für Studierende, die sich bis zu drei Wochen vor den Veranstaltungen anmelden, reduziert sich dieser Betrag auf 80€.

INFORMATION UND ANMELDUNG

Das Formular zur Anmeldung finden Sie auf der Homepage:

<http://www.fr.reha-verbund.de>.

Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an das

*Methodenzentrum des Rehabilitationswissenschaftlichen
Forschungsverbundes Freiburg/Bad Säckingen*

Dipl.-Psych. Susanne Jena

Institut für Psychologie der Universität Freiburg

Abteilung Rehabilitationspsychologie

Engelbergerstr. 41

D-79085 Freiburg

Fon: +49-761-203-9439

Fax: +49-761-203-3040

Mail: susanne.jena@psychologie.uni-freiburg.de

Fragen zur Anmeldung richten Sie bitte an die

*Geschäftsstelle des Rehabilitationswissenschaftlichen
Forschungsverbundes Freiburg/Bad Säckingen*

Dipl. Psych. Birgit Malkmus

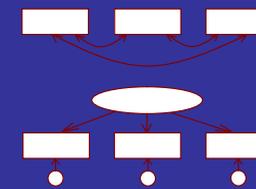
Universitätsklinikum Freiburg

Abteilung Qualitätsmanagement und Sozialmedizin

Fon 0761 - 270 7353

Fax 0761 - 270 7331

Mail: fr-geschaeftsstelle@fr.reha-verbund.de



FORTBILDUNGSPROGRAMM
FRÜHLING 2008

FREIBURGER METHODENWOCHE

STATISTISCHE DATENANALYSE

Einführung in die grundlegende und fortgeschrittene Datenanalyse mit SPSS

Regressions- und Varianzanalyse

Testtheoretische Analysen nach dem Rasch-Modell

Einführung in verschiedene multivariate Verfahren

Strukturgleichungsmodelle mit AMOS

METHODENZENTRUM

des Rehabilitationswissenschaftlichen
Forschungsverbundes
Freiburg/Bad Säckingen



DAS PROGRAMM 2007

Das Methodenzentrum des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Freiburg/ Bad Säckingen bietet eine Reihe von Fortbildungen zu Verfahren der klassischen und modernen statistischen Datenanalyse an.

Es werden zum einen Veranstaltungen zur Arbeit mit SPSS angeboten, in denen entweder die Grundlagen der Arbeit mit dem Programmpaket vermittelt oder die Hintergründe und praktische Durchführung klassischer multivariater Verfahren (z.B. Varianz-, Regressions- oder Faktorenanalyse) behandelt werden.

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

Grundanliegen aller Veranstaltungen ist – neben der Einführung in die Verfahren und Programme – die Umsetzbarkeit und den praktischen Nutzen der Verfahren für die eigene Forschungspraxis zu verdeutlichen.

In den Veranstaltungen wird die Vorgehensweise am Computer demonstriert und von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern aktiv Schritt für Schritt am Rechner selbstständig durchgeführt. Am Ende der Veranstaltungen sind die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Lage, die Angemessenheit der Verfahren für die eigene Problemstellung zu beurteilen und die Analysen selbstständig am eigenen Datensatz durchzuführen.

Methodenwoche Vom 10.-15.3.2008

Eintagesseminare (9:30 - 17:00 Uhr)

Alle Veranstaltungen der Methodenwoche sind abgeschlossene Einheiten und können unabhängig voneinander besucht werden.

10.3.08

EINFÜHRUNG IN SPSS

Dateneingabe und -transformation, univariate Statistiken, Korrelationen, Mittelwertvergleiche, Grafiken, Bedienung der grafischen Oberfläche und Erstellung von Syntaxfiles zur automatisierten Auswertung

(Referentin: S. Jena)

11.3.08

VARIANZ- UND REGRESSIONSANALYSE MIT SPSS

Ein- und zweifaktorielle Varianzanalyse, Post-Hoc-tests, Kontraste; einfache und multiple Regression, Verfahren Einschluss/Schrittweise, Kodierungstechniken, typische Anwendungen

(Referentin: S. Jena)

12.3.08

EINFÜHRUNG IN TESTTHEORETISCHE ANALYSEN NACH DEM RASCH-MODELL

Einführung in die Item-Response-Theorie, Itemselektion, Schätzung und Eigenschaften von Item- und Personenparametern, Modellprüfung, Differential-Item-Functioning

(Referent: Dr. Farin)

13.3.08

EINFÜHRUNG MULTIVARIATE VERFAHREN

Explorative Faktorenanalyse, Hierarchische Clusteranalyse, Binärlogistische Regression

(Referent: Dr. Leonhart)

14.-15.3.08

ANALYSE VON STRUKTURGLEICHUNGSMODELLEN MIT AMOS 7.0

Konfirmatorische Faktoren- und Regressionsanalyse, Pfadanalyse, Multigruppenanalyse, latente Merkmalsanalyse, Logik der Hypothesentestung, Fit-Maße, Strategien der Modellentwicklung, Bootstrapping, Specification Search (Referent: Prof. Dr. Wirtz)

VERANSTALTUNGSORGANISATION

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die einen eigenen Datensatz zur Analyse vorliegen haben, werden gebeten, diesen zur Veranstaltung mitzubringen. Im letzten Veranstaltungsblock können Sie diesen mit der Möglichkeit zur individuellen Problemlösung mittels der neu erlernten Verfahren bearbeiten.

Es wird ein Skript ausgegeben, das die Inhalte der Veranstaltung enthält.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 15 Personen begrenzt.

ZIELGRUPPE UND VORKENNTNISSE

Die Veranstaltungen wenden sich an alle Personen, die die behandelten Methoden in ihrer praktischen Arbeit oder in ihrer Forschung anwenden möchten. Die Inhalte werden didaktisch so präsentiert, dass insbesondere in den Veranstaltungen zu SPSS keine statistischen Vorkenntnisse notwendig sind. Lediglich bei den Veranstaltungen zu modernen statistischen Verfahren sollten die grundlegenden Prinzipien klassischer Verfahren (z.B. Regressionsanalyse) bekannt sein.

Es wird keinerlei Kenntnis der verwendeten Analyseprogramme vorausgesetzt.

Näheres entnehmen Sie bitte unserer Homepage:

<http://www.fr.reha-verbund.de>