

## 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 und Psychotherapie 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. TATJANA BARSKOVA

wissenschaftliche Mitarbeiterin in der der Abteilung für Rehabilitationspsychologie und Psychotherapie des Instituts für Psychologie der Universität Freiburg.

## 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 zu 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 und Psychotherapie  
Engelbergerstr. 41  
D-79085 Freiburg

Fon: +49-761-203-9439

Fax: +49-761-203-3040

Mail: [susanne.jena@psychologie.uni-freiburg.de](mailto:susanne.jena@psychologie.uni-freiburg.de)

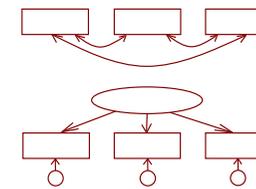
Fragen zur Anmeldung richten Sie bitte an die

*Geschäftsstelle des Rehabilitationswissenschaftlichen  
Forschungsverbundes Freiburg/Bad Säckingen*  
Dr. Angelika Uhlmann  
Universitätsklinikum Freiburg  
Abteilung Qualitätsmanagement und Sozialmedizin

Fon 0761 - 270 7353

Fax 0761 - 270 7331

Mail: [fr-geschaefsstelle@fr.reha-verbund.de](mailto:fr-geschaefsstelle@fr.reha-verbund.de)



## FORTBILDUNGSPROGRAMM HERBST 2008

# FREIBURGER METHODENWOCHE

## STATISTISCHE DATENANALYSE

Regressions- und Varianzanalyse

Testtheoretische Analysen nach dem Rasch-Modell

Strukturgleichungsmodelle mit AMOS

## METHODENZENTRUM

des Rehabilitationswissenschaftlichen  
Forschungsverbundes  
Freiburg/Bad Säckingen



## DAS PROGRAMM 2008/ 2009

---

Das Methodenzentrum des Rehabilitationswissenschaftlichen Forschungsverbundes Freiburg/ Bad Säckingen bietet regelmäßig 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 12.-14.10.2008

Eintagesseminare (9:30 - 17:00 Uhr)

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

---

### 12.10.08

#### **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)

### 13.10.08

#### **EINFÜHRUNG IN TESTTHEORETISCHE ANALYSEN NACH DEM RASCH-MODELL**

Einführung in Item Response- Modelle und in das Rasch-Modell, Einführung in die Software WINSTEPS, Itemselektion, Modellprüfung, Skalenkonstruktion, Differential Item Functioning, Übungen mit Datenbeispielen

(Referent: Dr. E. Farin)

### 14.10.08

#### **EINFÜHRUNG IN DIE 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 (Referentin: Dr. T. Barskova)

---

## 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 grundlegende Kenntnisse der deskriptiven und schließenden Statistik vorhanden sein sollten. Es wird keinerlei Kenntnis der verwendeten Analyseprogramme vorausgesetzt.

Näheres entnehmen Sie bitte unserer Homepage:

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