

Programmübersicht der Fachgruppentagung „Methoden und Evaluation“ 2011, Bamberg

Mittwoch, 21.09.2011

	Hörsaal 232N (H)	Kapelle 126N (K)
10.00	Eröffnung	
10.30	Modellierung von Veränderungen Moderator: Axel Mayer	Alternative Testmodelle Moderator: Christof Schuster
	<i>Stemmler & Petersen:</i> Die Anwendung von Latenten Wachstumskurvenmodelle zur Erforschung des Problemverhaltens bei jungen Frauen	<i>Debelak:</i> Evaluation eines Algorithmus zur modellgeleiteten Itemgruppierung
	<i>Fiege & Mayer:</i> Die Schätzung von True-Change-Modellen als Multilevel Modelle	<i>Borgstede:</i> Psychologisches Testen als fuzzy-logische Inferenz
	<i>Gasimova, Robitzsch, Wilhelm & Hülür:</i> Hierarchisches Random-Effects-Modell für längsschnittliche Daten	<i>Plieninger, Meiser & Mienert:</i> Modellierung von Item-Multidimensionalität und personenspezifischer Veränderung im Rahmen von Nonlinear Mixed Models
11.30	Keynote	
	<i>Matthias von Davier:</i> Some applications of multilevel diagnostic models to large scale assessment data	
12.30	Mittagspause	
14.00	Symposium: Methodische Innovationen in der Testdiagnostik Organisatoren: Johannes Hartig & Andreas Frey	Modellierung fehlender Werte Moderator: Claus H. Carstensen
	<i>Goldhammer & Kröhne:</i> Kontrolle individueller Bearbeitungsgeschwindigkeit zur Standardisierung von Leistungsmessungen	<i>Hohensinn & Kubinger:</i> Wie wirkt sich die Verrechnung von ausgelassenen Items auf den Item Fit im Rasch Modell aus?
	<i>Buchholz & Hartig:</i> Latente Interaktionen in mehrdimensionalen IRT-Modellen	<i>Thoemmes & Rose:</i> Nicht alle Hilfsvariablen für fehlende Werte sind hilfreich
	<i>Strobl:</i> Risiken und Nebenwirkungen optimal-selektierter Statistiken am Beispiel der modellbasierten rekursiven Partitionierung von Rasch-Modellen	<i>Wetzel & Carstensen:</i> Äquivalenz der Testhefte von PISA 2000 und PISA 2009
	<i>Frey:</i> Auswirkungen unterschiedlich balancierter Testheftdesigns auf Effizienz und Erwartungstreue am Beispiel von PISA 2006	<i>Roppelt & Penk:</i> Schätzfehler durch heterogene Varianzen bei Analysen mit Plausible Values
15.20	Kaffeepause	
15.50 – 17.10	IRT-Modelle Moderator: Christian Tarnai	Anwendungsorientierte methodische Forschung I Moderatorin: Karin Schermelleh-Engel
	<i>Walter:</i> Penalisierte Spline Regression für Item Response Modelle	<i>Colonus:</i> Towards a measure of audiovisual integration efficiency
	<i>Maier:</i> Eine Alternative zu nominalen Antwortformaten und deren Analyse: Die Dirichletverteilung und Dirichletregressionsmodelle in R mit DirichletReg	<i>Zinn:</i> Itemselektion in komplexen Zusammenhängen
	<i>Heine, Tarnai & Hartmann:</i> Eine Methode zur Parameterschätzung im Rasch-Modell bei fehlenden Werten	<i>Vetterlein & Sengewald:</i> Mittelwerte verstehen! Rezeption von Ergebnisberichten im Hochschulsektor
	<i>Schuster & Berthold:</i> GTT: Eine Software zur Anpassung logistischer Testmodelle	<i>Pfeiffer, Hagemann & Backenstrass:</i> Eine neue Methode zur Schätzung der Varianzüberschneidung zwischen der Kurz- und der Langform eines psychologischen Tests
19.00 19.30	Abfahrt zur Altenburg Gesellschaftsabend auf der Altenburg Preisverleihung	

Donnerstag, 22.09.2011

	Hörsaal 232N (H)	Kapelle 126N (K)
09.00	Symposium: Items, responses, and theory Organisatoren: Steffi Pohl & Jan Marten Ihme	Modellierung latenter Variablen Moderator: Markus Bühner
	<i>Hartig & Buchholz:</i> Analyse von Itempositionseffekten und inter-individuellen Unterschieden in diesen Effekten in einem Mehrebenen-IRT-Modell	<i>Könen, Preckel & Brunner:</i> Alternative Verwendung eines CS-C(M-1) Modells: Erfassung von Domänenspezifität durch Residualfaktoren
	<i>Ihme:</i> Ein anderer Blick auf DIF <i>oder</i> Eine Strategie für Schiffe versenken	<i>Mutz:</i> Die räumliche Dimension in der Psychometrie: Ein latentes 'Geopress-State'-Modell
	<i>Rose & von Davier:</i> IRT Modelle für nonignorable Missing Data bei komplexer Dimensionalität	<i>Heene & Maraun:</i> Faktorstrukturinvarianz = Faktorinvarianz: Ein weit verbreiteter Irrglaube
	<i>Pohl, Gräfe & Hardt:</i> Ignorability & Modellierung von fehlenden Werten in Kompetenztests	<i>Nestler:</i> Eine Monte-Carlo Studie zum Vergleich der Genauigkeit des ULS-, DWLS- und PIV-Schätzers bei dichotomen konfirmatorischen Faktorenanalysen
	<i>Robitzsch:</i> Berechnung von Standardfehlern in Large-Scale Assessments auf Grund von Item Sampling für Ländermittelwerte, originale und marginale Trendschätzungen	<i>Sengewald & Vetterlein:</i> Einfluss der hierarchischen Struktur auf den Modellfit für Instrumente der Lehrevaluation
	<i>Carstensen, Lankes & Steffensky:</i> Homogenität von Kompetenzverläufe über drei Messzeitpunkte am Beispiel der Studie zu Naturwissenschaftlichen Kompetenzentwicklung im Elementarbereich - SnaKE	<i>Böhme H.:</i> Anwendung von Latente-Variablen-Modellen zur Testgütekriterienbestimmung bei Testverfahren zur Erfassung nominaler Konstrukte
11.00	Kaffeepause	
11.30	Keynote <i>Cees Glas:</i> IRT Modeling with non-ignorable Missing Data	
12.30	Mittagspause	
14.00	Vorträge der Preisträger	
15.20	Kaffeepause	
15.50	IRT-Modellgeltungstests Moderatorin: Carolin Strobl	Anwendungsorientierte methodische Forschung II Moderator: Thorsten Meiser
	<i>Alexandrowicz & Draxler:</i> Tücken des Bootstrap	<i>Baghaei:</i> Validation of a multidimensional willingness to communicate scale
	<i>Koller & Hatzinger:</i> Nichtparametrische Tests für das Rasch Modell bei kleinem Stichprobenumfang: Eine empirische Poweranalyse	<i>Poinstingl, Herzberg, Brähler & Kubinger:</i> Psychometrische Untersuchung der Hopkins Symptom Checklist 25 (HSCL-25) mit dem Partial Credit Modell
	<i>Spoden, Fleischer, Zischka & Leutner:</i> Hypothesentests bei Rasch Personen-Fit-Statistiken - Eine Alternative zum konventionellen Monte-Carlo-Verfahren	<i>Böhme K. & Schipolowski:</i> Test- und Raterdesigns für das Assessment und die Kodierung freier Schreibaufgaben
17.00	Versammlung der Fachgruppe	
19.00	Abendessen im Luitpold	

	Hörsaal 232N (H)	Kapelle 126N (K)
09.00	Symposium: Kausale Effekte: Fortschritte in Theorie und Anwendung Organisator: Benjamin Nagengast <i>Mayer, Kirchmann & Steyer:</i> Behandlungseffekte für Behandelte (Effects on the treated) in kausalen Mediationsmodellen <i>Thoemmes, Mayer & Steyer:</i> Vergleich von Kausalitätsbedingungen <i>Hahn:</i> Vergleich von Permutations- und parametrischen Tests bei Treatment-Kovariaten-Interaktion <i>Nagengast, Marsh, Chiorri & Hau:</i> Adjustierungsverfahren für geordnet kategoriale Treatments: Ein theoretischer Vergleich und eine empirische Anwendung <i>Kröhne, Hartig & Klieme:</i> Beurteilung der Wirksamkeit bilingualen Unterrichts: Vergleich von Strategien zur Identifikation und von Verfahren zur Schätzung kausaler Effekte in Large-Scale Assessments am Beispiel einer Re-Analyse einer Teilstichprobe der DESI-Studie <i>Steyer:</i> Diskussion	Symposium: Psychometrische Probleme bei Antwort- und Itemformaten Organisator: Moritz Heene <i>Heene, Zech, Hilbert & Bühner:</i> Itempolung und seine Effekte auf die Qualität von Ratingskalen: Eine Überprüfung mithilfe des Generalized Partial Credit Modells <i>Zech, Heene, Hilbert, Bollmann & Bühner:</i> Auswirkungen von vague quantifiers auf die faktorielle Struktur von Fragebogen <i>Hilbert, Heene, Zech, Ziegler & Bühner:</i> Dichotom, ordinal oder analog? Wie unterschiedliche Antwortformate psychometrische Eigenschaften von Fragebogenitems bestimmen <i>Ziegler, Danay, Gammon & Griffith:</i> Response Set oder Faking-Stil? Eine Analyse von Bewerberdaten Einzelbeitrag <i>Yousfi:</i> A framework for test equating based on the concepts of equity and causal effects
11.00	Kaffeepause	
11.30	Keynote <i>Tenko Raykov:</i> On Missing Data Mechanisms and Analysis of Incomplete Data Sets in Behavioral, Social, and Biomedical Research	
12.30	Mittagspause	
14.00	Nichtlineare Strukturgleichungsmodellierung Moderator: Andreas Klein <i>Werner & Schermelleh-Engel:</i> Analyse von Moderatoreffekten mit Strukturgleichungsmodellen oder Partial Least Squares: Konsequenzen des Orthogonalisierens von Produkttermen <i>Gerhard, Schermelleh-Engel, Werner & Moosbrugger:</i> Chi-Quadrat Differenztest in nichtlinearen Strukturgleichungsmodellen <i>Schermelleh-Engel, Werner, Güde, Gerhard & Moosbrugger:</i> Zum Problem der korrekten Standardisierung von nichtlinearen Strukturgleichungsmodellen <i>Kelava & Nagengast:</i> Ein neues Verfahren zur Schätzung von latenten nichtlinearen Effekten bei nicht-normalverteilten latenten Prädiktoren	Antwortstile Moderator: Rainer Alexandrowicz <i>Keller & Alexandrowicz:</i> Untersuchungen zu Rasch-Homogenität und response sets im Beck Depressions-Inventar Revision (BDI-II) <i>Heine, Langmeyer, Tarnai & Hartmann:</i> Kontrolle von Antwortstilen durch die Anwendung von Raschmodellen und ihre Auswirkung auf Skaleninterkorrelationen <i>Wetzel & Carstensen:</i> Zusammenlegung von Antwortkategorien bei der Untersuchung von Antwortstilen <i>Meiser & Böckenholt:</i> IRT-Analyse von Traitäusprägung und Antwortstilen in Ratingdaten
15.20	Kaffeepause	
15.50	Mediationsanalysen Moderator: Helfried Moosbrugger <i>Klein & Brandt:</i> Conceptual difficulties of conventional ways of modeling mediation <i>Brandt & Klein:</i> Identification of mediator variables in randomized longitudinal trials <i>Rentsch:</i> Die Kombination von Social Relations- und Multilevel Mediation Analysen im Klassenkontext	Klassifikationen Moderator: Alexander Robitzsch <i>George, Robitzsch & Groß:</i> Analyse individueller Klassifikationen in verallgemeinerten DINA-Modellen <i>Bräker, Huber & Soellner:</i> Clusteranalyse oder Latent-Class-Analyse? Ein Vergleich der Verfahren am Beispiel von Alkoholkonsummustern Jugendlicher in Europa
16.50	Tagungsende	