

# Conference Schedule

Annual Meeting of the Austrian Statistical Society  
Österreichische Statistiktage 2009

## Monday, September 21

### Session: Wirtschaftsstatistik (Chair: Ulrike Oschischnig)

	Speaker (*)	Title
09:15-09:30	Werner Holzer* (ÖSG Chair)	Opening
09:30-10:00	Gerlinde Dinges*, Martin Haitzman (Statistik Austria)	Modellbasierte Ergänzung in der Konjunkturstatistik zur Darstellung der statistischen Grundgesamtheit im Produzierenden Bereich
10:00-10:30	Monika Brunauer*, Elisabeth Gruber (Statistik Austria)	ÖNACE 2008: Herausforderungen an die Konjunkturindikatoren - Industrie, Bau, Handel, Dienstleistungen
10:30-11:00	Coffee Break	
11:00-11:30	Antonia Egerer* (Statistik Austria)	Verwaltungsdaten über innergemeinschaftliche Warenverkehre und ihre Verwendbarkeit zu Imputationszwecken in Intrastat
11:30-12:00	Elmar Fürst* (Statistik Austria)	Verkehrserhebungen von morgen: Anforderungen an die Amtliche Verkehrsstatistik
12:00-12:30	Matthias Till*, Johannes Klotz (Statistik Austria)	Strategien zur Analyse der kleinräumigen Verteilung von Armut in Österreich

12:30-14:00 Lunch Break

### Session: Demography (Chair: Wolfgang Lutz)

	Speaker (*)	Title
14:00-14:30	Richard Gisser* (Vienna Institute of Demography)	Levels and Trends of Fertility in the Austro-Hungarian Monarchy
14:30-15:00	Zsolt Speder* (Hungarian Demographic Institute)	Fertility Trends in Hungary Before and After 1989
15:00-15:30	Tomáš Sobotka* and Kryštof Zeman (Vienna Institute of Demography)	Long-Term Fertility Trends in Austria, the Czech Republic and Slovakia
15:30-16:00	Coffee Break	
16:00-16:30	Johannes Klotz* (Statistik Austria)	Konvergenz oder Divergenz schichtspezifischer Mortalitäts- und Morbiditätsrisiken? Die Entwicklung von Lebenserwartung und Gesundheitslebenserwartung in Abhängigkeit von der höchsten abgeschlossenen Ausbildung in Österreich seit 1981
16:30-17:00	Marcus Wurzer* (WU Vienna)	Development of a Microanalytical Simulation Model to Predict the Long-Term Evolution of Employment Biographies in Austria: Implementation of the Demographics Module

## Tuesday, September 22

### Session: Psychometrics (Chair: Reinhold Hatzinger)

	Speaker (*)	Title
09:15-10:00	Steven P. Reise* (UCLA, Keynote)	The Emergence of Item Response Theory Models
10:00-10:30	Ingrid Koller*, Sabine Strauß, Judith Glück (University of Klagenfurt)	IRT Models for Measuring Change: a Review of Different Models and their Application to Real Data.
10:30-11:00	Coffee Break	
11:00-11:30	Rainer Alexandrowicz* (University of Klagenfurt)	Robustness of the LRT to Compare the LLTM with the RM
11:30-12:00	Monika Koller* (WU Vienna)	Alternative Measurement of Psychological Phenomena: Advances and Applications in Neuromarketing
12:00-12:30	Thomas Salzberger* (WU Vienna)	Measurement of Latent Variables in Marketing: Current Practices and Future Avenues

12:30-14:00 Lunch Break

### Session: Young Statisticians (Chair: Roland Kurzawa)

	Speaker (*)	Title
14:00-14:30	Christine Hohensinn*, Klaus D. Kubinger (University of Vienna)	On the Variation of Item Difficulty by Changing the Response Format
14:30-15:00	Marco J. Maier*, Rainer Alexandrowicz (University of Klagenfurt)	Catching Position Effects Red-Handed: Recent Modeling Strategies and Application
15:00-15:30	Eva Schlenker* (Universität Hohenheim)	Frauen als Stille Reserve im Ingenieurbereich – eine ökonomische Analyse
15:30-16:00	Coffee Break	
16:00-16:30	Kristina Riedmüller* (University of Vienna)	Liebe – emotional, aber digital: Partnerwahl und Partnerschaft im Internet
16:30-17:00	Daniel Dekic*, Helmut Erb (Clinical Trials Management GmbH)	Open Source Framework in Pharmaceutical Industry

### Social Event/Poster Session: 17:00 – open end

Speaker (*)	Title
Angela Bohn*, Ingo Feinerer, Kurt Hornik, Patrick Mair, Stefan Theußl (WU Vienna)	A Network Analysis of E-Mail Texts
Timo Gnamb* (University of Linz)	Adaptive Proficiency Estimators in Polytomous Computer-Adaptive Testing
Kathrin Gruber*, Klaus D. Kubinger (University of Vienna)	Modellperformance des Difficulty-Plus-Guessing PL Modells im Vergleich mit 1PL und 3PL Modellen
Sabine Stadler*	Psychologische Daten und Datensätze in der statistischen Empirie
Daniela Weber*, Eva Lienbacher, Wolfgang Ziniel, Patrick Mair (WU Vienna)	Statistical Challenges in Search Engine Marketing - Schuhplattler Go Google AdWords
Stefan Wiesel* (WU Vienna)	Segmenting and Structuring Markets Using CFA

## Wednesday, September 23

### Session: Statistics and Sports (Chair: Werner Müller)

	Speaker (*)	Title
09:15-10:00	Rob Simmons* (Lancaster University, Keynote), David J. Berry (Southern Utah University)	Mixing the Princes and the Paupers
10:00-10:30	Christoph Leitner*, Achim Zeileis, Kurt Hornik (WU Vienna)	Predicting the Winner of Sports Tournaments
10:30-11:00	Coffee Break	
11:00-11:30	Elmar Bittner*, Andreas Nußbaumer, Wolfhard Janke (Universität Leipzig), Martin Weigel (Johannes Gutenberg Universität Mainz)	Football Fever: Goal Distributions and non-Gaussian Statistics
11:30-12:00	Karl Danzer* (Sportradar GmbH)	Modellierung von Odds für den Wettbereich „Wer gewinnt den Rest des Spiels?“ in laufenden Fußballspielen
12:00-12:30	Harald Katzmaier, Ruth Pfosser* (FAS Research)	Der Ball im Netz: Netzwerkanalytische Methoden im Kontext Fußball

12:30-14:00 Lunch Break

### Session: Applied and Computational Statistics (Chair: Kurt Hornik)

	Speaker (*)	Title
14:00-14:30	Alex Gonzaga (University of the Philippines), Michael Hauser (WU Vienna)	Estimating and Forecasting Generalized Long-memory Stochastic Volatility
14:30-15:00	Thomas Ledl (University of Vienna)	Wählerstromanalyse: Einfluss der Gemeindecluster auf das Ergebnis
15:00-15:30	Karl Fröschl (University of Vienna), Ron Stockinger (IMP Nonlinear Technologies), Hannes Ellinger (Software-Engineering)	InfoRose – ein Modell zur navigativen Exploration statistischer Dokumentationsräume
15:30-16:00	Coffee Break	
16:00-16:30	Manuela Lenk (Statistik Austria)	Finanzausgleich – jährliche „Mini“ Registerzählungen
16:30-17:00	Ivo Ponocny, Elisabeth Ponocny-Seliger (Modul University Vienna)	Geburtstageeffekte in den Datensätzen der amtlichen Statistik: Eine Replikation der „Akte Astrologie“ von Gunter Sachs