

Tag der Stochastik in der Schule

29. März 2007

Einladung
zur
Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer

im Rahmen der Tagung



STATISTIK UNTER EINEM DACH
27. – 30. MÄRZ 2007
BIELEFELD

www.statistik2007.de

veranstaltet von

Verein zur Förderung
des schulischen Stochastikunterrichts e.V.

Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat)

Universität Bielefeld, Fakultät für Mathematik

Programm des Fortbildungstages

13.30 – 15.10

**Sektion Ausbildung 2 der DAGStat - Tagung,
geöffnet für Lehrerinnen und Lehrer,
Ort: H5**

13.30	Prof. Dr. Manfred Borovcnik – Universität Klagenfurt	Neue Wege in der Statistik-Ausbildung – Mit Unterstützung von Tabellenkalkulation
13.55	Prof. Dr. Joachim Engel, PH Ludwigsburg	Bootstrap oder über die Kunst, sich selbst aus dem Sumpf zu ziehen
14.20	PD Dr. Dieter Wickmann, Universität zu Köln	Inferenzstatistik klassisch / bayesianisch - wann was ?
14.45	Prof. Dr. Iris Pigeot-Kübler Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS) & Universität Bremen	Studienprogramme in Biometrie und in vergleichbaren Schwerpunkten in Deutschland

15.15 bis 18.45

**Sonderprogramm des Tages der Stochastik in der Schule
Ort: T2-227**

15.15		Begrüßung und Kaffee
15.30	Prof. Dr. Rolf Biehler – Universität Kassel & Verein zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts	Leitidee „Daten und Zufall“ im computerunterstützten Mathematikunterricht
16.15	OStR Stefan Blumenthal Freiherr-vom-Stein-Gymnasium Bünde & Studienseminar Minden	Entscheiden unter Unsicherheit – Authentisches Anwenden der Bayesschen Regel in der Sekundarstufe I
17:00		Pause
17.15	Dr. Markus Zwick – Statistisches Bundesamt Wiesbaden	Daten der Statistischen Ämter – Eine informationelle Infrastruktur für Lehrer und Schüler
18.00	StD Heinz Böer, MUED Appelhülsen und Ricarda-Huch-Gymnasium Gelsenkirchen	Demoskopie im Stochastikunterricht der Sek. II
18.45		Ausklang

Optionales Vormittagsprogramm

Möglichkeit der Teilnahme am Konferenzprogramm der DAGStat – Tagung

Auswahl von Sitzungen

8.30 – 10.10 Sektion Ausbildung 1, Ort H2

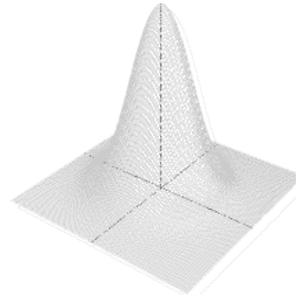
8.30	Prof. Dr. Christine Duller, Universität Linz	Doing Statistics Versus Understanding Statistics
8.55	Prof. Dr. Rolf Biehler, Universität Kassel	Einführende Statistikausbildung mit interaktiver Werkzeugsoftware, realen Daten und stochastischer Simulation
9.20	Prof. Dr. Erhard Kramer, RWTH Aachen	EMILeA-Stat – Einsatz in Lehre und Studium
9.45	JProf. Dr. Gaby Schneider, Universität Frankfurt	Learning to Apply Statistics - The Statistical Practicum in Frankfurt

10.30 – 12.10 Invited Papers, Ort H4

10.30	Prof. Dr. Vanessa Didelez, University College London	Graphical Models for Outcome Dependent Sampling
11.20	Prof. Dr. Gerard J. van den Berg, Free University Amsterdam	Using Randomized Experiments and Instrumental Variables to Study Causal Treatment Effects on the Hazard Rate of a Duration Outcome

Weitere Informationen über Anreise, Tagungsräume etc. sowie das komplette Vortragsprogramm mit Abstracts finden Sie auf:
www.statistik2007.de.

Abstracts zu den Vorträgen und weitere Informationen zur Stochastik in der Schule finden Sie auch auf der Homepage des Vereins zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts e.V.
<http://www.mathematik.uni-kassel.de/stochastik.schule/index.htm>



Verein zur Förderung
des schulischen
Stochastikunterrichts e.V.



Fakultät für
Mathematik

Für die Teilnahme wird ein Unkostenbeitrag (Catering) von 10 € am Fortbildungstag erhoben. Bei vorheriger elektronischer Anmeldung über die Website www.statistik2007.de beträgt der Beitrag 5 €.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Fortbildungstages erhalten ein kostenloses Probeabonnement der Zeitschrift **Stochastik in der Schule**.

Ansprechpartner

Prof. Dr. Rolf Biehler, Verein zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts e.V., Fachbereich Mathematik/Informatik, Universität Kassel, biehler@mathematik.uni-kassel.de

Prof. Dr. Göran Kauermann, Vorsitzender DAGStat, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Universität Bielefeld, gkauermann@wiwi.uni-bielefeld.de

Für die lokale Organisation

StD Heinz Althoff, Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld, althoff@math.uni-bielefeld.de, Tel (d) 0521-1066246 (bzw. - 5044), (p) 0521 101401

StR i. HSchD. Dr. Peter Rasfeld, Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld, peter.rasfeld@uni-bielefeld.de, Tel (d) 0521 106-5728