

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

**15.15 bis 18.45**

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

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

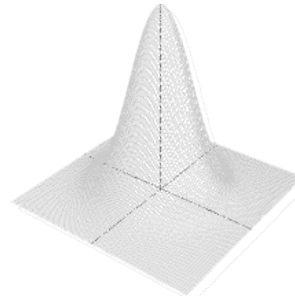
8.30	Prof. Dr. Christine Duller, Universität Linz	<b>Doing Statistics Versus Understanding Statistics</b>
8.55	Prof. Dr. Rolf Biehler, Universität Kassel	<b>Einführende Statistikausbildung mit interaktiver Werkzeugsoftware, realen Daten und stochastischer Simulation</b>
9.20	Prof. Dr. Erhard Kramer,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

##### 10.30 – 12.10 Invited Papers, Ort H4

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

Weitere Informationen über Anreise, Tagungsräume etc. sowie das komplette Vortragsprogramm mit Abstracts finden Sie auf:  
[www.statistik2007.de](http://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](http://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](mailto:biehler@mathematik.uni-kassel.de)

Prof. Dr. Göran Kauermann, Vorsitzender DAGStat, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Universität Bielefeld, [gkauermann@wiwi.uni-bielefeld.de](mailto:gkauermann@wiwi.uni-bielefeld.de)

### *Für die lokale Organisation*

StD Heinz Althoff, Fakultät für Mathematik, Universität Bielefeld, [althoff@math.uni-bielefeld.de](mailto: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](mailto:peter.rasfeld@uni-bielefeld.de), Tel (d) 0521 106-5728