

# Bericht zur Herbsttagung 2009 des Arbeitskreises Stochastik

ANDREAS EICHLER, FREIBURG

Ist und Soll – wie *ist* der gegenwärtige Stand des Stochastikunterrichts in der Schulpraxis aus der Sicht von Lehrkräften und wie *soll* oder kann der Stochastikunterricht in der Zukunft aussehen. Diese Fragen, begleitet von Überlegungen zur Aus- und Fortbildung von Lehrkräften, bildeten den Rahmen für die Herbsttagung des Arbeitskreises Stochastik 2009 in der Reinhardswaldschule in Kassel.

Das Programm bestand aus folgenden themenspezifischen Vorträgen:

<b>Tagungsbeiträge (themenspezifisch):</b>
Andreas Eichler (Freiburg): Stochastik lehren und lernen an bundesdeutschen Gymnasien
Laurie Davies (Essen): Anmerkungen zur Lehramtsausbildung aus der Perspektive der Fach-Statistik
Rolf Biehler (Paderborn) Katja Krüger (Frankfurt) Joachim Engel (Ludwigsburg) Manfred Borovenik (Klagenfurt) Anmerkungen zur Lehramtsausbildung aus der Perspektive der Fachdidaktik
Reimund Vehling (Hannover) Heinz Haake (Minden) Markus Vogel (Heidelberg) Anmerkungen zur Lehramtsausbildung aus der Perspektive der Studienseminare und zur Fortbildung von Lehrkräften

Neben den themenspezifischen Vorträgen gab es auch bei dieser Tagung Raum für Vorträge zu frei wählbaren Themen. In diesem Jahr gab es folgende Beiträge:

<b>Tagungsbeiträge (frei):</b>
Boris Girnath (Freiburg) Mit der KI-Forschung hinter die Grenzen der linearen Regression: Funktionale Zusammenhänge rechnergestützt entdecken
Joachim Engel, Martin Gundlach, Laura Martignon & Sebastian Kuntze (Ludwigsburg) Statistical Literacy von Studierenden zwischen Kompetenzmessung und der Untersuchung von Begriffswissen – Erste Ergebnisse aus dem Projekt RIKO-STAT

Auf der Basis der breiten Diskussion der themenspezifischen Vorträge der vergangenen beiden Jahre sowie aufgrund der gegenwärtigen Bemühungen zu den Bildungsstandards der Sekundarstufe II ist das Thema der Herbsttagung 2010 beschlossen worden:

## „Die Leitidee Daten und Zufall in der Sekundarstufe II und Mindeststandards im Bereich der Leitidee Daten und Zufall“

Diese Tagung wird vom 23. September bis zum 26. September in Wien stattfinden. Nicht nur der frühe Termin und der Beginn der Tagung an einem Donnerstag, sondern auch die Struktur der Tagung wird von vorangegangenen abweichen. So wird am Freitag eine Lehrerfortbildung stattfinden, um die herum sich das interne Treffen des Arbeitskreises gruppieren wird. Vorschläge für diese Lehrerfortbildung sind herzlich willkommen (Anmeldung: [andreas.eichler@ph-freiburg.de](mailto:andreas.eichler@ph-freiburg.de)).

Im Rahmen des internen Treffens werden wieder themenspezifische Vorträge eingeladen. Darüber hinaus sind freie Beiträge herzlich willkommen (Anmeldung: [andreas.eichler@ph-freiburg.de](mailto:andreas.eichler@ph-freiburg.de)). Zu dieser Tagung, die von Stefan Götz in Wien in Absprache mit dem AK Stochastik organisiert wird, werden im Sommer 2010 weitere Informationen erfolgen.

Alle weiteren Informationen zum Arbeitskreis Stochastik können im Internet nachgelesen werden (<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/ak-stoch/index.html>). Neben den Aktivitäten und Publikationen des Arbeitskreises sind dort auch Informationen zu internationalen Tagungen mit einem Schwerpunktthema zur Stochastik zu erhalten.

### Information:

Bitte beachten Sie für 2011 folgende Änderungen:

Bezugsbedingungen für Stochastik in der Schule:

- 25 Euro pro Jahrgang für drei Hefte,
- Jahresbeitrag als Mitglied im Verein zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts 27 Euro (schließt die Lieferung der Zeitschrift Stochastik in der Schule ein).

Gerhard König, 2. Vorsitzender und Schriftführer im Verein