

Liebe Kolleginnen und Kollegen, hiermit möchten wir Sie ganz herzlich zur

## Herbsttagung des Arbeitskreises "Stochastik in der Schule" in der GDM

vom 18. bis 20.11.2005 in Kassel (Reinhardswaldschule) einladen. Das Thema der diesjährigen Tagung lautet:

### Leitidee "Daten und Zufall" - von der Grundschule bis zum Abitur

Mit den Bildungsstandards für den Primarbereich, für den Hauptschulabschluss und für den Mittleren Schulabschluss sowie mit den Einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung (EPA) haben die 16 Bundesländer einstimmig beschlossen, dass Stochastik bzw. die Leitidee „Daten und Zufall“ zum verbindlichen Teil des allgemein bildenden Mathematikunterrichts von der Grundschule bis zum Abitur gehören.

Wie können diese weit reichenden Beschlüsse – in vielen Bundesländer war die Stochastik bislang selbst in der Sekundarstufe I nur spärlich und selten durchgängig vertreten – inhaltlich sinnvoll umgesetzt werden? Welche Aspekte der Leitidee „Daten und Zufall“ sind besonders geeignet, um eine vertikale Vernetzung von der Grundschule bis zum Abitur im Sinne des Spiralprinzips herzustellen? Gibt es Probleme oder Phänomene aus dem Bereich dieser Leitidee, die über die Jahrgangsstufen hinweg immer wieder aufgegriffen werden können und an denen Schülerinnen und Schüler ihren Kompetenzzuwachs erfahren können?

Bisher haben einen Vortrag zugesagt (in alphabetischer Reihenfolge):

Biehler (Kassel)  
Borovcnik (Klagenfurt)  
Eichelsbacher (Bochum)  
Engel (Hannover) und Vogel (Ludwigsburg)  
Götz (Wien)  
Kuhn (Duisburg)  
Löding (Hamburg)  
Pahl (Oldenburg)  
Riedwyl (Bern)

Die Tagung beginnt am Freitag, dem 18.11.2005 am späten Nachmittag (Näheres in einer zweiten Aussendung) und endet am Sonntag, dem 20. 11. 2005 vor dem Mittagessen.

Die Reinhardswaldschule ist ein Lehrerfortbildungsheim und bietet Vollpension an.

Der Arbeitskreis würde sich freuen, Sie wieder so zahlreich wie in den letzten Jahren begrüßen zu dürfen, und hofft auf Ihre aktive Mitarbeit.

### Zum Organisatorischen:

Zur Anmeldung schicken Sie mir ([J.M.Meyer@t-online.de](mailto:J.M.Meyer@t-online.de)) bitte eine eMail (nicht an den Arbeitskreis, sondern an mich!).

Geben Sie bitte formlos an, ob Sie einen Vortrag halten möchten und wie der Titel lautet.

Schreiben Sie mir bitte auch, wenn Sie später als Freitagabend kommen oder eher als Sonntagvormittag fahren wollen (geben Sie mir bitte in diesem Fall unbedingt Ihre genauen Termine bekannt). Ansonsten gehe ich davon aus, dass Sie den vollen Umfang (2 Übernachtungen und volle Verpflegung, d.h. Fr.abend, Sa.früh/mittag/abend und So.früh/mittag) wünschen.

Im letzten Jahr hatte ich die Tagungsgebühr subtraktiv definiert. Einfacher ist das additive Modell:

Grundgebühr: 37,90 €(Tagungsband für 2004/2005; Reisekostenbeteiligung für auswärtige Referenten)  
Übernachtung 25 €  
Frühstück 4 €  
Mittag 7,70 €  
Abend 5,70 €

Die Gesamtgebühr bei Normal-Teilnahme (Freitag Abendessen bis Sonntag Mittagessen) beträgt somit 122,70 €

Schicken Sie mir die Anmeldung per eMail bitte zwischen dem 20. August und dem 20. September.

Überweisen Sie die Tagungsgebühr bitte auf mein Sonderkonto:

Kontoinhaber: Dr. Jörg Meyer  
Konto-Nummer: 100 552 140  
BLZ: 254 500 01  
Stadtsparkasse Hameln

Geben Sie bei "Verwendungszweck" bitte an: "Stochastik-Tagung 2005" und Ihren Namen. Sie gelten erst dann als angemeldet, wenn Sie mir eine eMail geschrieben **und** den Betrag überwiesen haben. Teilnehmer aus dem Ausland können selbstverständlich auch zu Tagungsbeginn bar mit mir abrechnen.

Der Arbeitskreis erwartet eine spannende und ertragreiche Tagung und verbleibt bis auf weiteres mit freundlichen Grüßen,

Jörg Meyer (1. Sprecher)  
Laura Martignon und Elke Warmuth (2. Sprecherinnen)

Arbeitskreis "Stochastik in der Schule" in der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM)

URL: <http://www.mathematik.uni-dortmund.de/ak-stoch/>