

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem eRundschreiben 63 vom 03. Mai 2010 möchte ich Ihnen / Euch folgende Informationen zukommen lassen:

### 1) 42. Arbeitstagung "Statistical Computing"

Vom 20. bis 23. Juni 2010 findet auf Schloss Reisenburg die 42. Arbeitstagung "Statistical Computing" der Arbeitsgruppen Statistical Computing (GMDS/IBS-DR) und Klassifikation und Datenanalyse in den Biowissenschaften (GfKI) statt. Schwerpunktthemen sind "Next generation sequencing", "Variablenselektion/Dimensionsreduktion", "Benchmarking", "Systembiologie/Netzwerke" und "Datenintegration".

Es ist noch Platz für zusätzliche Vorträge, die Einreichung sollte aber möglichst bald per Email an Hans Kestler (hans.kestler@uni-ulm.de) erfolgen (Titel+Abstract nicht länger als zwei Seiten). Weitere Informationen stehen auf der Tagungsseite (<http://www.statistical-computing.de/Reisenburg2010>) bereit. Dort ist auch die Anmeldung zur Tagung möglich.

### 2) International Conference on Risk Analysis - ICRA4

International Conference on Risk Analysis – ICRA4, Biomedicine, Environmetrics, Economics, Finance and Reliability is a forum for presenting new theoretical and computational models and methods in Risk Analysis with applications for the risk assessment and the risk management in Life, Biological and Environmental Sciences & Public Health, Economics and Finance, and Reliability of Engineering, Technical, Biological & Biomedical Systems.

Location: Limassol, CYPRUS

Organisers:

Alex Karagrigoriou, University of Cyprus, alex@ucy.ac.cy

Lutz Edler, German Cancer Research Center, edler@dkfz-heidelberg.de

Chrys Caroni, National Technical University of Athens, ccar@math.ntua.gr

Information: Ms. Anna Sophokleous, TOP KINISIS, synedrio@topkinisis.com<mailto:synedrio@topkinisis.com>

E-mail: icra4@ucy.ac.cy<mailto:icra4@ucy.ac.cy>

Website: [www.ucy.ac.cy/icra4](http://www.ucy.ac.cy/icra4)

### 3) Weiterbildung zu Bayes-Statistik und Markov Chain Monte Carlo-Verfahren

Am Samstag, den 19.06.2010, veranstaltet der Alumni-Verein Dortmunder Statistikerinnen und Statistiker e.V. von 10:00 Uhr bis 16:30 Uhr seine zweite Weiterbildung<<http://www.statistik.tu-dortmund.de/verein-informationen.html>> zu aktuellen statistischen Fragestellungen. Der Schwerpunkt der Weiterbildung wird Bayes-Statistik und Markov Chain Monte Carlo–Verfahren sein. Dabei werden klassische Verfahren genauso wie moderne Methoden behandelt. Die Weiterbildung findet wieder in Dortmund statt.

Ein paar Stichworte zum Programm:

Bayes-Theorem, a priori und a posteriori Verteilung, konjugierte Verteilungen, hierarchische Modelle, Gibbs Sampler, Metropolis-Hastings-Algorithmus, Konvergenzdiagnose, Anwendungsbeispiele aus der Biometrie und Sportstatistik

Geplanter Programmablauf:

10:00 - 10.15 Uhr Begrüßung und Einführung

10.15 - 11.15 Uhr Grundlagen der Bayes-Statistik

11.15 - 11.30 Uhr Kaffeepause

11.30 - 12.30 Uhr Einführung in Markov Chain Monte Carlo Verfahren 12.30

- 13.15 Uhr Mittagspause

13:15 - 14.30 Uhr Vorstellung der Software WinBUGS

14.30 - 14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 - 16.00 Uhr WinBUGS Übung

ab 16:00 Uhr Gemütlicher Ausklang

Auch Nicht-Mitglieder des Vereins können gerne an der Weiterbildung teilnehmen.

4) Workshop anlässlich der Emeritierung von Edgar Brunner (Workshop in Honour of Edgar Brunner)

Programmkomitee (Programme Committee):

Ullrich Munzel (Bad Homburg)

Horst Nowak (Offenbach)

Madan Puri (KFUPM, Saudi Arabia)

Joachim Röhmel (Bremen)

Martin Schlather (Göttingen)

Martin Schumacher (Freiburg)

Lokale Organisation (Local Organisation):

Frank Konietschke

Tim Friede

Die Abteilung Medizinische Statistik der Universitätsmedizin Göttingen veranstaltet anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. Edgar Brunner einen internationalen Workshop vom 15. - 16. Juni 2010 in Göttingen. Das Programm beinhaltet eine Auswahl der Arbeitsgebiete von Edgar Brunner und umfasst Methoden für hochdimensionale Daten, nicht-parametrische Methoden sowie Anwendungen in Diagnose- und Nichtunterlegenheitsstudien. Das vollständige Programm und ein Anmeldeformular sind auf der Homepage der Abteilung verfügbar ([www.ams.med.uni-goettingen.de](http://www.ams.med.uni-goettingen.de)). Anmeldungen werden erbeten bis zum 28. Mai 2010 an das Sekretariat der Abteilung.

5) Workshop der AG "Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures"

The annual workshop <http://statistics.msi.meduniwien.ac.at/workshop/> of the joint Working Group "Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures" will be held at the Medical University of Vienna, 29-30 September 2010, as announced earlier in this eRundschreiben. The workshop starts on Wednesday, 29 September, noon with a session in honour of the retirement of Peter Bauer. Four sessions with contributed talks are organized on Thursday. We would like to invite you to attend and to

present your latest research in the areas of adaptive designs and methods for multiple comparisons. The abstract submission<<http://statistics.msi.meduniwien.ac.at/workshop/>> is now open; the deadline is 30 June 2010.

#### 6) Bayer Stipendien

Bewerbungen für Bayer Stipendien<<http://www.bayer-stiftungen.de/de/bayer-stipendien.aspx>> für Studienprojekte, Praktika, Sommerkurse, Aufbau- und Ergänzungsstudiengänge sowie Abschlussarbeiten und Promotionsvorhaben sind vom 1.6. 2010 bis zum 15.7.2010 möglich.

Weitere Informationen finden sich wie immer auf unserer Homepage<<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>>.

Ihr / Euer

Bernd-Wolfgang Igl

(Schriftführer Deutsche Region - IBS)