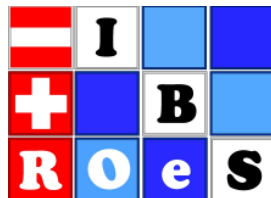




ROeS- Nachrichten

No 47

April 2011



Redaktion: Michael Vock
Institut für mathematische Statistik und Versicherungslehre
Universität Bern
Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern
Tel: +41-31-631-8805; Fax: +41-31-631-3870
michael.vock@stat.unibe.ch

Präsident: Norbert Neumann
F. Hoffmann-La Roche AG
Product Development Biostatistics
PDBB, Bldg. 670/509
CH-4070 Basel
Tel: +41-61-688-8950
norbert.neumann@roche.com

Sekretärin: Sonja Zehetmayer
Institut für Medizinische Statistik
Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme
Medizinische Universität Wien
Spitalgasse 23, A-1090 Wien
Tel: +43-1-40400-7483; Fax: +43-1-40400-7477
roes@meduniwien.ac.at

Schatzmeisterin: Shu-Fang Hsu Schmitz
Institut für mathematische Statistik und Versicherungslehre
Universität Bern
Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern
Tel: +41-31-631-8811; Fax: +41-31-631-3870
shu-fang.hsu@stat.unibe.ch

Inhalt

	Seite
Grusswort des ROeS-Präsidenten	3
ROeS-Seminar 2011 in Zürich.....	4
Veranstaltungshinweis.....	6
Aus den Sektionen – Vorträge im 2010	7
Aus der Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“.....	10
Mitgliederbewegungen 2010.....	11

Grusswort des ROeS-Präsidenten

Liebe Freundinnen und Freunde der ROeS,

Die Zeit geht in Riesenschritten vorwärts und das nächste ROeS-Seminar vom 12. bis zum 15. September 2011 in Zürich wirft seine Schatten voraus.

Dieses Seminar ist eine besondere Herausforderung, da es als Kongress des Zentraleuropäischen Netzwerks veranstaltet wird und um die 400 Teilnehmer erwartet werden. Dieses Netzwerk besteht aus der Deutschen Region, der Polnischen Region und der ROeS. Als Thema haben wir „Bridging Statistical Theory and Application“ gewählt.

Der Kongress wird am Montag Nachmittag beginnen und bis Donnerstag Nachmittag dauern. Am Montag Morgen werden wir drei Kurse anbieten und am Freitag wird ein ganztägiger Workshop angeboten. Die Themen der Kurse und des Workshops sowie eine Liste der Themen finden Sie unter der Tagungshomepage <http://www.meduniwien.ac.at/roes/cen2011zurich/>.

Das ROeS-Seminar lebt von den Beiträgen der ROeS-Mitglieder und Tagungsteilnehmer. Ich möchte Sie daher herzlich einladen, wissenschaftliche Beiträge zum diesjährigen ROeS-Seminar einzureichen. Vorträge und Poster können sowohl zu den Schwerpunktthemen als auch zu allen anderen Themen, die sich mit biometrischen Fragestellungen und Anwendungen beschäftigen, eingereicht werden. Aufgrund der Grösse der Veranstaltung werden wir bald eine Webseite einrichten, auf der man sich einerseits registrieren und andererseits auch ein maximal einseitiges Abstrakt mit Name und Adresse der Autoren bis zum 31. Mai 2011 einreichen kann. Ich freue mich schon auf interessante Beiträge, spannende Diskussionen.

Neben den Schwerpunktthemen und den freien Vorträgen wird es auch diesmal einige Sitzungen geben, die es speziell jungen Statistikern ermöglichen sollen, ihre Arbeiten vorzustellen. Des Weiteren möchte ich unsere jüngeren Mitglieder aufrufen, ihre Forschungsarbeiten für den Arthur-Linder-Preis bis 15. Mai 2011 einzureichen. Dieser Preis wird seit 1997 alle zwei Jahre vergeben und soll den wissenschaftlichen Nachwuchs (bis 35 Jahre) fördern. Die Richtlinien für die Vergabe des Preises finden Sie auf der ROeS-Homepage (<http://www.meduniwien.ac.at/roes/>).

Damit in diesem grossen Kongress nicht die sprichwörtliche ROeS-Atmosphäre verlorengeht, planen wir den traditionellen Mittwoch-Nachmittags-Ausflug. Bevor wir uns am Ausflug entspannen können, wird eine ROeS-Generalversammlung stattfinden, bei der wir unter anderem über die Umsetzung der neuen finanziellen Regelungen unserer Muttergesellschaft diskutieren und beschliessen müssen. Zum anschliessenden gemeinsamen Abendessen sind alle Kongressteilnehmer eingeladen.

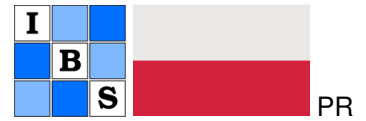
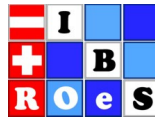
Neben Fachlichem und Kulturellem wird Zürich 2011 eine gute Möglichkeit bieten, Kolleginnen und Kollegen aus Zentraleuropa wieder zu treffen bzw. neu kennen zu lernen.

Abschliessend möchte ich Ihnen allen Gesundheit, Freude und Erfolg wünschen und ich hoffe, Sie zahlreich in Zürich begrüssen zu dürfen.

Basel, April 2011

Norbert Neumann

ROeS-Seminar 2011 in Zürich



Second Conference of the Central European Network

Bridging Biostatistical Theory and Application

September 12-15, 2011, Zurich, Switzerland

Joint Biometric Conference of the German Region (DR), Austro-Swiss Region (ROeS) and the Polish Region (PR) of the International Biometric Society (IBS)

- Venue: University of Zurich (www.uzh.ch)
Rämistrasse 71
CH-8006 Zürich
Institute for Social und Preventive Medicine
(www.ispm.uzh.ch)
Switzerland
- Organizing Committee: Katja Ickstadt (Dortmund, president of the DR)
Stanislaw Mejza (Poznan, president of the PR)
Norbert Neumann (Basel, president of the ROeS)
Richardus Vonk (Berlin, past president of the DR)
- Local Organization: Michael Branson (Basel)
Frank Bretz (Basel)
Hans-Ulrich Burger (Basel)
Willi Maurer (Basel)

Dear colleagues,

we are pleased to invite you to the Second Conference of the Central European Network at the University of Zurich, Switzerland. Our motto "Bridging Biostatistical Theory and Application" relates to challenges and perspectives in the development of methods and applications in the field of biometry, biostatistics and bioinformatics.

Statistics is the methodological backbone of this network. Contemporary life sciences call for the development and application of innovative statistical methods.

There are two local partners contributing to the success of the meeting: the Basel Biometric Section (BBS) and the Institute for Social and Preventive Medicine at the Zurich University (ISPM).

The conference will be a great opportunity for scientific and social interaction. We look forward to seeing you in Zurich in September 2011.

Norbert Neumann
Richardus Vonk
Katja Ickstadt
Stanislaw Mejza

Scientific Program Committee: Andrea Berghold (Graz)
 Harald Binder (Freiburg)
 Michael Branson (Basel)
 Frank Bretz (Basel)
 Hans-Ulrich Burger (Basel)
 Anita Dobek (Poznan)
 Leo Held (Zurich)
 Torsten Hothorn (München)
 Katja Ickstadt (Dortmund)
 Zygmunt Kaczmarek (Poznan)
 Martina Mittlböck (Wien)
 Tina Müller (Berlin)
 Carsten Schwenke (Berlin)
 Hanno Ulmer (Innsbruck)
 Marc Vandemeulebroecke (Basel)
 Andreas Ziegler (Lübeck)

Topics: Bayesian Methods and Decision Theory
 Multiple Testing
 Adaptive and Sequential Designs
 Clinical Trial Applications
 Spatial Statistics
 Longitudinal Data
 Missing Values
 Health Economics
 Genetics and Biomarker
 Biostatistics in Diagnostics
 Simulation Methods
 Statistics in Practice
 Challenges in Agricultural Statistics
 Epidemiology and Statistics
 Statistics for Translational Medicine
 Benefit/Risk Assessment
 Clinical Endpoints in Oncology
 Young Statisticians
 Free Papers

Tutorials: There will be tutorials on Monday morning September 12, 2011. Details will be announced at the website.

Registration fees:	Students:	Early registration € 50 / CHF 70 Standard registration € 80 / CHF 112 Day ticket € 30 / CHF 42
	IBS Members:	Early registration € 200 / CHF 280 Standard registration € 250 / CHF 350 Day ticket € 100 / CHF 140
	Non-Members:	Early registration € 300 / CHF 420 Standard registration € 350 / CHF 490 Day ticket € 150 / CHF 210

Registration will be opened in the conference tool (<https://www.conftool.pro/cen2011>) on May 2, 2011. Deadline for early registration: June 30, 2011.

Call for Papers

Please apply to contribute to the scientific topics mentioned above via poster or presentation.

The conference language is English. In exceptional cases presentations in German could be accepted. The duration of the presentation should be around 20 minutes and 40 minutes for invited speakers. Poster and presentations are seen as equivalent scientific contributions.

To submit abstracts, please create an account in our conference tool on <https://www.conftool.pro/cen2011> and follow the instructions. General instructions can be found on http://www.conftool.net/en/user_documentation/instructions_for_authors.html. Deadline for the submission of abstracts is May 31, 2011.

Further information about the conference can be obtained from:

<http://www.meduniwien.ac.at/roes/cen2011zurich/>

In case of problems, please contact the organizers at CEN2011@roche.com.

Arthur Linder Award – Call for Submissions

In honor of Prof. Dr. Arthur Linder an award is given to younger members of the ROeS (under 35 years) for outstanding research work in the area of biometry. Applied or theoretical work can be submitted. The award is honored with CHF 2,000.– and the work should be presented at the ROeS Seminar.

Submissions (research work and curriculum vitae) have to be sent to the ROeS president: By e-mail to norbert.neumann@roche.com, or five paper copies to

Norbert Neumann
F. Hoffmann-La Roche AG
Product Development Biostatistics
PDBB, Bldg. 670/509
CH-4070 Basel

Two reviewers should also be suggested. Deadline is May 15, 2011. If the work is already accepted for publication in a scientific journal, please enclose also the anonymous reviews. Guidelines for the award (in German) can be found at www.meduniwien.ac.at/roes/.

Veranstaltungshinweis

Optimal Design of Experiments – Theory and Application

International Conference in Honor of the Late Jagdish Srivastava
Satellite Conference of the 58th ISI World Statistics Congress, Dublin 2011
Vienna, September 25th – 30th, 2011
<http://mzvtagung.boku.ac.at>

Aus den Sektionen – Vorträge im 2010

Biometrische Sektion Steiermark-Kärnten

11. November 2010 Ruth Pfeiffer (National Cancer Institute, Bethesda, MD, USA)
A colorectal cancer risk prediction tool

Wiener Biometrische Sektion

14. April 2010 Herwig Friedl (Technische Universität Graz)
Schätzung von Dunkelziffern mit Applikationen im Bereich der Kriminologie und der Epidemiologie
11. Mai 2010 Sven Ove Samuelsen (University of Oslo, Norwegen)
Case-cohort and nested case-control studies: differences and similarities
28. Mai 2010 Catherine Legrand (Université catholique de Louvain, Belgien)
Generalized conditional linear models with time varying co-efficients under right censoring: practical implementation and extensions
7. Juni 2010 Linda Beale (Imperial College, London, UK)
The UK Small Area Health Statistics Unit: approaches to spatial epidemiology
21. Juni 2010 Helmut Finner (Heinrich Heine University, Düsseldorf)
On the false discovery rate and control of expected number of false rejections
22. Juni 2010 Bernhard Klingenberg (Williams College, MA, USA)
Simultaneous confidence bounds in multiple comparisons to control
29. Juni 2010 Michal Abrahamowicz (McGill University, Montreal, Kanada)
Flexible joint modelling of cumulative and non-linear effects of time-varying risk factors on the hazard
8. September 2010 Terry Therneau (Mayo Clinic, Rochester, USA)
Practical mixed-effects survival models
2. Dezember 2010 Thomas Hielscher (Deutsches Krebsforschungszentrum)
Cox PH penalized regression models in high-dimensional data: model fit, model assessment and sample size considerations

Basler Biometrische Sektion

12. Januar 2010 **BBS Seminar on Enhanced Statistical Methodology: Applications in measures of evidence for hypotheses and monotone regression**

Leonhard Held (University of Zürich)
A nomogram for p values

Kaspar Rufibach (University of Zürich)
Estimation of two ordered monotone regression curves

12. März 2010

BBS Early Spring Conference 2010: Perspectives on the use of adaptive designs in clinical trials

Sue-Jane Wang (FDA)

U.S. FDA draft guidance on adaptive design clinical trials – statistical considerations and issues

Tim Friede (Universität Göttingen)

Blinded sample size reestimation with count data

Frank Fleischer (Boehringer Ingelheim)

Statistical modeling in the context of progression-free survival

Werner Brannath (Medical University of Vienna)

Challenges in the application of adaptive phase II/III designs in Oncology

Georg Guthjahr (Medical University of Vienna)

Multiple Type I error control in response adaptive Phase II/III designs with treatment selection

Norbert Benda (BfArM)

The use of adaptive designs in dose finding studies

Ekkehard Glimm (Novartis)

Some lessons learned from designing an adaptive clinical trial with time-to-event as the primary endpoint

28. April 2010

BBS Seminar on Statistical Methods in Epidemiology

Noah Jamie Robinson (F. Hoffmann-La Roche Ltd, Basel)

Epidemiology: the basics and in practice (at Roche)

Jim Young (Basel Institute for Clinical Epidemiology and Biostatistics, Basel)

Approximate Bayesian methods for the analysis of epidemiological data

24. Juni 2010

European Statistical Meeting on Oncology

In cooperation with the European Federation of Statisticians in the Pharmaceutical Industry (EFSPI)

Bertil Jonsson (Medical Products Agency)

Understanding progression-free survival

Marc Buyse (IDDI and University of Hasselt)

The time to progression ratio for phase II trials of personalized medicine

Stuart Bailey (Novartis)

Adaptive Bayesian designs for phase I oncology trials

Simon Wandel (Novartis)

Bayesian hierarchical modelling of clinical response in NSCLC subpopulations

Claire Watkins (AstraZeneca)

IRESSA: A journey of experience from broad to biomarker populations

Cong Chen (Merck)

Optimal cost-effective go-no go decisions in late-stage oncology drug development

Jonas Wiedemann (Hoffmann-La Roche)

Oncology dose finding – a case study

4. Oktober 2010

BBS Fall Conference – Emerging Topics in Pharmaceutical Statistics: Adaptive Designs and Non-inferiority

Helmut Schäfer (University of Marburg)

Optimized and flexible designs for genome-wide association studies

Maximo Carreras (Roche)

Point estimation in two-stage adaptive designs with mid-trial treatment selection

David Lawrence (Novartis)

The A to Z of DMC interaction in a phase II/III adaptive design with treatment selection

Reinhard Eisebitt (ClinResearch)

Methods to protect the blinding, including controlled emergency unblinding, in adaptive design trials with flexible randomization schemes

Tim Friede (University of Göttingen)

The role of DMCs in adaptive design trials: The perspective of a DMC member

Sue-Jane Wang (FDA)

Adaptive design consideration: A regulatory perspective on how to maintain validity and integrity of trials

James Hung (FDA)

Emerging challenges in design and analysis of non-inferiority trials

Franz König (EMA)

Relative efficacy of drugs

Ralf Bender (IQWiG)

The importance of non-inferiority testing in benefit assessments of medical interventions

Heinz Schmidli (Novartis)

Estimating the placebo-effect in a non-inferiority trial: a case study

30. November 2010

BBS Seminar

Harald Binder (University Medical Center Freiburg)

Fitting and evaluating risk prediction models with high-dimensional molecular data

Martin Wolkewitz (University Medical Center Freiburg)

Healthcare epidemiology, hospital-acquired infections, statistical modeling of outbreaks

Aus der Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“

Am 29. und 30. September 2010 fand in Wien der jährliche Workshop der AG „Adaptive und Multiple Verfahren“ statt (<http://statistics.msi.meduniwien.ac.at/workshop>). Der Workshop wurde mit einer Ehrensessenion für Peter Bauer eröffnet, aus Anlass seiner Emeritierung. Eingeladene Redner waren seine Weggefährten Gerhard Hommel, Willi Maurer, Joachim Röhmel, Robert O'Neill und Meinhard Kieser. Darüberhinaus wurden 18 Vorträge aus der aktuellen Forschung zu adaptiven Designs und multiplen Verfahren gehalten. Knapp 100 Teilnehmer besuchten den Workshop.

Der nächste jährliche Workshop der AG wird am 23. Juni 2011 in Lancaster stattfinden. Zwei optionale short courses gehen dem Workshop am 21. und 22. Juni voraus. Weitere Informationen und Registrierung sind unter <http://www.maths.lancs.ac.uk/departments/events/conferences/adaptive-designs-and-multiple-testing-procedures-workshop> verfügbar.

Die AG organisierte eine Doppelsession auf dem ISBS Symposium in Berlin, 1.-3. März 2011 (<http://www.isbiostat.org/sp2>). Als Chair, Redner und Diskutanten waren anwesend: Michael Branson, Brenda Gaydos, Armin Koch, Frank Miller, Martin Posch, Michael Proschan, Marc Vandemeulebroecke und Sue-Jane Wang.

Mitglieder der AG haben die draft FDA guidance zu „Adaptive Design Clinical Trials for Drugs and Biologics“ kommentiert. Die Kommentare wurden im Rahmen des Feedback-Mechanismus der FDA für draft guidances auf www.regulations.gov eingereicht. Auf Basis dieser Kommentare ist eine Publikation im aktuellen Sonderband des Journal of Biopharmaceutical Statistics entstanden, der sich ganz diesem Thema widmet.

Marc Vandemeulebroecke und Sonja Zehetmayer

Mitgliederbewegungen 2010

Eintritte

Jochen Brumm
Hoffmann – La Roche
Building 670, Room 617
CH-4070 Basel

Dr. John Reynolds
St-Louis-Strasse 24
CH-4056 Basel

Sarah R. Haile
Universität Zürich, IFSPM
Hirschengraben 84
CH-8001 Zürich

Austritte

Johannes Becker
Pierre Berchier
Anton Eibelhuber
Theodor Güntert
Robert Hacker (verstorben)
Christian Hoffmann
Markus Hürzeler

Magdalena Kapitan
Dirk Lehnick
Albrecht Neiss
Peter Neuwirth
Hans Stocker
Renatus Ziegler