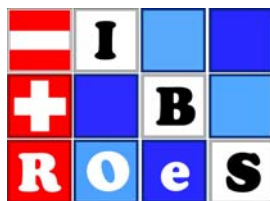


ROeS- Nachrichten

No 49

April 2013



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

Homepage der ROeS

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

Vorstand der ROeS

Präsident: Hanno Ulmer
Departement für Medizinische Statistik, Informatik und Gesundheitsökonomie
Medizinische Universität Innsbruck
Schöpfstraße 41/1, A-6020 Innsbruck
Tel: +43-512-9003-70900; Fax: +43-512-9003-73922
hanno.ulmer@i-med.ac.at

Sekretärin: Regina Riedl
Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation
Medizinische Universität Graz
Auenbruggerplatz 2/9/V, A-8036 Graz
Tel: +43-316-385-17874
regina.riedl@medunigraz.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 2013 in Dornbirn.....	4
Nachruf auf Prof. Viktor Scheiber	7
Nachruf auf Uwe Ferner	9
Neue Strukturen der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS)	10
Veranstaltungshinweis.....	11
Aus den Sektionen – Vorträge im 2012	11
Aus der Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“.....	14
Mitgliederbewegungen 2012.....	15

Grusswort des ROeS-Präsidenten

Liebe ROeS-Mitglieder,

ich freue mich, Ihnen in der aktuellen 49. Ausgabe der ROeS-Nachrichten über die Aktivitäten des ROeS-Vorstandes berichten zu können. Insbesondere möchte ich Sie auf das diesjährige ROeS-Seminar hinweisen, das vom 9.–12. September 2013 in Dornbirn stattfinden wird. Die Planungen sind schon sehr weit gediehen, wie die Vorschau in diesem Heft zeigt. Ich lade Sie herzlich ein, sich aktiv an der Tagung zu beteiligen. Die Abstrakt-Einreichung läuft noch bis 30. April 2013. Alle Informationen sind auf der Tagungshomepage für Sie aktuell abrufbar: <http://www.roes20xx.at/>.

Das diesjährige ROeS-Seminar findet zwar in Dornbirn, Vorarlberg statt, wird aber durch das Department für Medizinische Statistik, Informatik und Gesundheitsökonomie der Medizinischen Universität Innsbruck organisiert. Die Tagungsleitung hat Frau Sabrina Neururer übernommen. Ähnlich wie in Linz 2009 wird das Seminar von Montag bis Donnerstag mit Parallelsitzungen durchgeführt. Die Themen reichen von speziellen Sitzungen für IndustriestatistikerInnen bis hin zu Themen wie Risikoprädiktion und Epidemiologie. In jeder Sitzung gibt es prominente eingeladene SprecherInnen, es ist aber auch noch Raum für Vortragende mit eigenen Beiträgen, die vom Scientific Programme Committee (SPC) ausgewählt werden. Darüber hinaus wird es auch diesmal eine Sitzung geben, die es speziell jungen StatistikerInnen ermöglichen soll, ihre Arbeiten vorzustellen. Weiters möchte ich unsere jüngeren Mitglieder aufrufen, ihre Forschungsarbeiten für den Arthur-Linder-Preis bis 1. Mai 2013 einzureichen. Dieser Preis wird seit 1997 alle 2 Jahre vergeben und soll den wissenschaftlichen Nachwuchs (bis 35 Jahre) fördern. Die Richtlinien für die Vergabe des Preises finden Sie auf der ROeS-Homepage.

Erfreulich für unsere Region ist die aktive Rolle, die wir in der Muttergesellschaft IBS innehaben. Andrea Berghold, Martina Mittlböck, Uli Burger und Michael Schemper sind in die wichtigsten Gremien gewählt worden. Andrea Berghold berichtet in dieser Ausgabe darüber im Detail.

Innsbruck, März 2013

Hanno Ulmer

ROeS-Seminar 2013 in Dornbirn

ROeS 2013 will be held at the Vorarlberg University of Applied Sciences in Dornbirn, Austria from 09.09. – 12.09.2013.

Dornbirn, the largest city in the Austrian State of Vorarlberg, benefits from its favourable location among diverse cultural and natural settings in the four-countries area of Austria, the Principality of Liechtenstein, Switzerland and Germany. It is a friendly, lively smaller city which has never really lost its cozy traditional rustic character. Therefore the conference venue features a perfect combination of a picturesque city and an impressive landscape, and extensive conference facilities (<http://www.roes20xx.at/organization/vvenue>).

Two pre-seminar courses – Statistical Methods in Dose Finding (Byron Jones, Björn Bornkamp) and Comparing Clinical Measurements (Bendix Carstensen) – will be held on Monday morning. One post-seminar course – Group Sequential and Adaptive Design for Confirmatory Trials using East (Cyrus Mehta) – will be held on Thursday afternoon.

Topics at the conference are:

- Regulatory Topics and Guidelines
- Recent Advances in Time-to-Event Data
- Multiregional Trials
- Flexible and Adaptive Designs
- Growth Curves
- Risk Prediction
- Statistical Methods in Genetic Epidemiology
- Health Technology Assessment
- Multistate Models – Cure Models
- Analysis of Registries and Large Databases
- Mixed Data Analysis
- Statistical Methods in Infectious Disease Epidemiology
- Statistical Evaluation of Biomarkers and Clinical Tools
- Non-Clinical Statistics

There will also be a session presented by Young Statisticians from Slovenia, Italy, Poland, Germany, Switzerland and Austria. On Wednesday, the winners of the Prof. Dr. Arthur Linder Award will be presenting their research work and receiving the award.

Abstract submission is open until April 30th, 2013.

Details about the programme, submission, and registration can be found on the website of the meeting:

<http://www.roes20xx.at/>

We are looking forward to receive your contributions and welcome you at our meeting in Dornbirn.

Sabrina Neururer
(Head of Local Organizing Committee)

Hanno Ulmer
(Head of Scientific Programme Committee)

Preliminary Scientific Programme – Room W2 11_12

	MO (09.09.2013)	DI (10.09.2013)	MI (11.09.2013)	DO (12.09.2013)
9:00	Comparing Clinical Measurements I (Short Course) Bendix Carstensen	Recent Advances in Time-to-Event Models Chair: G. Göbel Invited: O. Aalen	Risk Prediction I Chair: M. Edlinger Invited: E. Steyerberg, R. Pfeiffer	Statistical Methods in Genetic Epidemiology Chair: C. Lamina Invited: I. Heid
9:15				
9:30				
9:45				
10:00				
10:15				
10:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:45				
11:00	Comparing Clinical Measurements II (Short Course) Bendix Carstensen	Multiregional Trials Chair: M. Branson, U. Burger Invited: B. Jones, H.M. Hung, J. Röhmel	Risk Prediction II Chair: M. Edlinger Invited: M. Gail, L. Brant	Statistical Evaluation of Biomarkers and Clinical Tools Chair: B. Kollerits Invited: D. Ankerst
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30	Lunch Break	Lunch Break	Arthur Linder Award	Closing Event
12:45			ROeS General Meeting	
13:00				
13:15				
13:30			Opening Event	Excursion and Dinner
13:45				
14:00	Regulatory Topics and Guidelines I Chair: F. König, W. Maurer Invited: H.M. Hung, T. Lang, G. Rosenkranz	Flexible and Adaptive Designs Chair: F. König, E. Glimm Invited: G. Wassmer, C. Mehta, T. Jaki, M. Posch		
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30	Coffee Break	Coffee Break		
15:45				
16:00	Regulatory Topics and Guidelines II Chair: F. König, W. Maurer Invited: J. Röhmel, M. Kieser	Growth Curves Chair: G. Heinze Invited: T. Cole, M. Stasinopoulos, A. Gleiß		
16:15				
16:30				
16:45				
17:00				
17:15				
17:30	Get Together	Coffee Break		
17:45				
18:00		Poster Session with Fingerfoods		
18:15				
18:30				
...				

Preliminary Scientific Programme – Room W2 06

	MO (09.09.2013)	DI (10.09.2013)	MI (11.09.2013)	DO (12.09.2013)
9:00	Statistical Methods in Dose Finding I (Short Course) Byron Jones, Björn Bornkamp	Health Technology Assessment (HTA) Chair: H.U. Burger Invited: R. Bender, K. Facey	Mixed Data Analysis Chair: H. Wagner Invited: K. Chough, C. Faes	Statistical Methods in Infectious Disease Epidemiology Chair: L. Held Invited: N. Hens
9:15				
9:30				
9:45				
10:00				
10:15				
10:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:45	Statistical Methods in Dose Finding II (Short Course) Byron Jones, Björn Bornkamp	Multistate Models - Cure Models Chair: M. Mittlböck Invited: A. Wienke, U. Pötschger	Young Statisticians Chair: A. Berghold	Non-Clinical Statistics Chair: S.-F. Hsu Schmitz Invited: M. Wolfsegger
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15	Lunch Break	Lunch Break	Excursion and Dinner	
12:30				
12:45				
13:00				
13:15				
13:30				
13:45	Contributed I Chair: N.N.	Analysis of Registries and Large Databases Chair: A. Berghold Invited: M. Avalos/ L. Orriols		
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15	Coffee Break	Coffee Break		
15:30				
15:45				
16:00				
16:15				
16:30				
16:45	Contributed II Chair: N.N.	Careers in Biostatistics Chair: A. Berghold, H.U. Burger Invited: N.N.		
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15	Get Together	Coffee Break		
18:30				
...				

Nachruf auf Prof. Viktor Scheiber

5. Mai 1934 – 29. Mai 2012

Die Nachricht vom Ableben Viktor Scheibers war für mich unfassbar. Einige Tage davor hatte ich noch mit ihm telefoniert. Es gab keinerlei Anzeichen für seinen plötzlichen Tod. Nicht einmal zwei Monate waren seit der Diagnose seiner schweren Erkrankung vergangen.

Viktor Scheiber wurde am 5. Mai in Neudörfel, Burgenland als erstes Kind von Maria Scheiber und dem Drogisten Alois Scheiber geboren.

Nach der Volksschule in Wiener Neustadt besuchte er ebendort die Bundesrealschule und legte 1952 die Reifeprüfung ab. Seine mathematische Begabung zeigte sich bereits während seiner Schulzeit.

Mit dem Studium der Mathematik und Physik begann er im Wintersemester 1952 an der Universität Wien, verfasste eine Dissertation bei Prof. Dr. Nikolaus Hofreiter zum Thema „Über einseitige Approximationen von indefiniten quadratischen Formen“ und promovierte 1958.

Seine berufliche Laufbahn begann schon während des Studiums. Zunächst arbeitete er als Bibliothekar an der Technischen Hochschule Wien (heute Technische Universität), um die finanziellen Mittel für sein Studium aufzubringen. Danach konnte er am Mathematischen Institut der Universität Wien als wissenschaftliche Hilfskraft erste Einblicke in den Forschungs- und Lehrbetrieb gewinnen und wertvolle Erfahrungen sammeln. Noch vor seiner Promotion wechselte er als Hochschulassistent an das Institut für Mathematik III der Technischen Hochschule Wien, wo er statische Berechnungen durchführte. Die typographische Ähnlichkeit der Wörter Statik und Statistik – eine nicht unwitzige Verwechslung – führte Viktor Scheiber schließlich an die Medizinische Fakultät der Universität Wien (heute Medizinische Universität Wien). Dort suchte man damals einen Mathematiker für statistische Berechnungen. So begann er im Jahre 1967 seine Tätigkeit an der Computerstation der II. Medizinischen Klinik. In diese Zeit fällt auch der Beginn der wunderbaren und ergebnisreichen Zusammenarbeit mit Prof. Dr. F. X. Wohlzogen, der sich für statistische Eigenschaften sequentieller Testpläne interessierte.

Viktor Scheibers weiterer beruflicher Weg war somit vorgezeichnet. In das von F. X. Wohlzogen 1969 neu gegründete Institut für Medizinische Statistik und Dokumentation der Medizinischen Fakultät der Universität Wien trat Viktor Scheiber 1973 als Oberassistent ein, wo er bis zu seiner Pensionierung im Jahre 1998 tätig war. Auf Grund der bereits bestehenden Zusammenarbeit konnte sich Viktor Scheiber im gleichen Jahr habilitieren. 1978 wurde ihm der Titel „außerordentlicher Professor“ verliehen.

Viktor Scheibers Wirken in der Gruppe um F. X. Wohlzogen war auch dadurch besonders wertvoll und erwähnenswert, weil er es verstand, mutige und innovative statistische Ideen und Visionen zu filtern und in mathematische Konzepte überzuführen.

Von Ärzten und Medizinern wurde er sehr geschätzt. Eine Fülle von Publikationen belegt die intensive und umfangreiche Zusammenarbeit. Als besondere Anerkennung und Auszeichnung erhielt Viktor Scheiber 1982 den Theodor-Billroth-Preis der Ärztekammer für Wien.

Viktor Scheiber war ein äußerst hilfsbereiter, liebenswerter und bescheidener Kollege. Junge Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit noch wenig Erfahrung im biometrischen Alltag hat er geduldig, effizient und oft humorvoll begleitet und zur medizinischen Statistik hin-

geführt. Mit großer Dankbarkeit denke ich selbst an meine erste Zeit am Institut zurück, an die spannenden Gespräche und Anregungen.

Ebenso war ihm das Abhalten von Lehrveranstaltungen ein Anliegen verbunden mit der großen Herausforderung, die formalen Konzepte der Statistik für Mediziner verständlich aufzubereiten. Viktor Scheiber ist auch Koautor von Lehrbüchern.

In den Jahren 1984 und 1985 war er Präsident der ROeS. Unter seiner Präsidentschaft fand das ROeS-Seminar in Graz statt. Nach der Pensionierung von F. X. Wohlzogen leitete Viktor Scheiber das Institut von 1986 bis 1993 interimistisch. Im Jahre 1998 trat er in den Ruhestand und konnte sich seiner Leidenschaft, der Musik, intensiv widmen. In der ersten Zeit nach seiner Pensionierung besuchte er noch oft das Institut und unterstützte uns mit seiner großen Erfahrung.

Mit Viktor Scheiber haben wir nicht nur einen wissenschaftlich profunden, gebildeten, bescheidenen und hilfsbereiten Kollegen verloren, sondern vor allem einen lieben Menschen.

*Barbara Schneider, Institut für Medizinische Statistik
am Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und
Intelligente Systeme, Medizinische Universität Wien*

Nachruf auf Uwe Ferner

Am 24. Februar 2013 ist unser Mitglied und Altpräsident Uwe Ferner im Alter von 73 Jahren in Basel verstorben. Uwe Ferner war seit Mitte der siebziger Jahre bis zu seiner Pensionierung 1995 und darüber hinaus ein führender Statistiker in Basel, in der ROeS wie auch in ganz Europa.



Uwe hat sich in seinem Berufsleben viele Verdienste erworben. Er war führend am Aufbau der Biostatistikabteilungen in den Pharmafirmen Sandoz und Hoffmann-La Roche beteiligt. Er war einer der Gründerväter des European Center of Pharmaceutical Medicine ECPM in Basel. Unvergesslich bleibt sein grosser Einsatz, Bob O'Neill 1990 für ein Sabbatical an der Universität Basel von der FDA freizustellen und so die Voraussetzungen für eine Europäische regulatorische Basis unter wesentlicher Beteiligung der Biometrie zu schaffen. Uwe war in der Drug Information Association (DIA) massgeblich bei Organisation und Durchführung mehrerer Statistik-Workshops beteiligt, die jeweils zu den jährlichen Höhepunkten pharmazeutisch-biometrischer Forschung zählten. Und schliesslich war Uwe in seiner Zeit auch ein engagiertes und essentielles Mitglied der ROeS und hat das Gesicht unserer Gesellschaft über viele Jahre verantwortlich mitbestimmt. Zuerst als Sekretär und Präsident der BBS hat er „seine“ jungen Statistiker motiviert und unterstützt, an den Seminaren der BBS und ROeS aktiv teilzunehmen. So hat er beispielsweise mit der Session und dem Tagungsband zum Thema „Simultane Hypothesenprüfung“ am ROeS-Seminar in Bad Ischl den Grundstein für das Interesse an dieser Problematik nicht nur in unserer Region, sondern mit seinen Kontakten zu Forschern und Biometrikern in Deutschland auch weit darüber hinaus geweckt. Von 1982 bis 1983 war Uwe Präsident der ROeS. Er hat 1983 in dieser Funktion zusammen mit Hugo Flühler als örtlichem Tagungsleiter sowie 1987 als örtlicher Tagungsleiter mit Hugo Flühler als Präsident die ROeS-Seminare in Basel und Locarno organisiert. Uwe hat sich darüber hinaus mit seinen vielen Kontakten in der Industrie, bei Behörden und an Universitäten stets für die Belange der Biometrie und immer zum Nutzen für den Standort Basel und die ROeS insgesamt eingesetzt. Und schliesslich hat er eine ganze Generation von Industriestatistikern in Basel als Mentor und als Freund nachhaltig geprägt. Sein Sinn für Ehrlichkeit, für wissenschaftliche Korrektheit und für die strategische Bedeutung der Biometrie in der klinischen Forschung bleiben unvergessen, wie auch sein unermüdliches Streben, sich als Statistiker proaktiv über die Statistik hinaus in der ganzen klinischen Entwicklung zu engagieren und Verantwortung zu übernehmen.

Wir missen ihn aber auch als humorvollen Freund und Kollegen und sind traurig, dass er so früh von uns gegangen ist.

Willi Maurer und Hans Ulrich Burger

Neue Strukturen der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS)

In den letzten Jahren, begonnen unter der Präsidentschaft von Andrew Mead, fortgeführt von Kaye Basford und Clarice Demetrio, wurden die Strukturen innerhalb der Internationalen Biometrischen Gesellschaft neu entwickelt, um rascher auf Änderungen reagieren und Entscheidungen treffen zu können. Mit 1.1.2013 wurden die neuen „Bylaws“ und „Policies and Procedures“ der IBS in Kraft gesetzt.

Die IBS wird nun von einem *Executive Board* geführt, unterstützt durch das *Representative Council*.

Das *Executive Board* wurde im Herbst 2012 von allen Mitgliedern (etwa 5500 weltweit) gewählt und ist seit 1.1.2013 im Amt. Zu den Aufgaben des Executive Boards gehören u.a. strategische Entscheidungen und die Festlegung der internationalen Mitgliedsbeiträge. Es besteht aus 15 Mitgliedern (3 Officer – President, President-Elect, Secretary/Treasurer – und 12 Directors). Von den 12 Directors kommen zwei aus Asien/Australasien, vier aus Europa, vier aus Nordamerika, einer/eine aus Afrika und einer/eine aus Zentral-/Südamerika. Die Mitgliedschaft beträgt vier Jahre. Nur jetzt zu Beginn wurde die Hälfte der Mitglieder für 2 Jahre, die andere Hälfte für 4 Jahre gewählt, um in weiterer Folge Kontinuität zu gewährleisten.

Michael Schemper wurde für 2 Jahre ins Executive Board gewählt. Wir gratulieren sehr herzlich!

Das *Representative Council* besteht wie bisher aus Mitgliedern, die die verschiedenen Regionen der Gesellschaft repräsentieren. Folgende Änderungen wurden vorgenommen: es gibt keine National Groups mehr, sondern nur Regionen. Zurzeit haben wir 34 Regionen. Regionen mit bis zu 49 Mitglieder haben einen Repräsentanten bzw. eine Repräsentantin, bis zu 99 zwei, bis zu 499 drei, ab 500 vier. Die Mitgliedschaft beträgt auch hier vier Jahre und kann einmal verlängert werden. Der Beginn der Periode ist immer am 1. Juli. Die Mitglieder wählen einen/eine Vorsitzende/n.

Unsere Region hat also drei Mitglieder und wird im Moment von *Hans-Ulrich Burger*, *Martina Mittlböck* und mir vertreten. Ich wurde mit 1.1.2013 zur Vorsitzenden des Representative Council gewählt.

Das Representative Council muss u.a. die Bedürfnisse der unterschiedlichen Regionen berücksichtigen, ist für Wahlvorschläge zuständig und arbeitet in verschiedenen *Standing Committees* mit. Hans-Ulrich Burger ist Mitglied des Strategic Issues Committee, Martina Mittlböck vom Budget and Finance Committee. Die Standing Committees bestehen jeweils aus 10 Personen, wobei etwa die Hälfte der Mitglieder aus dem Representative Council kommt. Auch hier können wir uns als Region noch weiter einbringen (<http://www.biometricsociety.org/about/leadership>).

In der Vergangenheit waren die Kommunikationswege zwischen IBS und den Regionen oft schwierig und unklar. Inzwischen gibt es eine gute Webseite. Ich rate, sich diese einmal genauer anzuschauen. Weiters stehen uns auch neue Kommunikationswege innerhalb der Gesellschaft zur Verfügung (LinkedIn, Twitter, Facebook). Unser Präsident, unsere Sekretärin und Schatzmeisterin werden besser mit Informationen versorgt, als es bisher der Fall war.

Andrea Berghold

Veranstaltungshinweis

27th International Biometric Conference (IBC2014)

Die Tagung der Internationalen Biometrischen Gesellschaft wird im kommenden Jahr in Florenz (Italien) stattfinden, und zwar vom 6. bis 11. Juli 2014. Weitere Angaben unter: http://www.ibs-italy.info/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=115

Aus den Sektionen – Vorträge im 2012

Wiener Biometrische Sektion

- | | |
|------------------|---|
| 17. Jänner 2012 | Alain Hauser (ETH Zürich)
Causal inference from interventional data |
| 22. Februar 2012 | Jeannette Klimont, Barbara Leitner und Nadine Zielonke (Statistik Austria)
Gesundheitsstatistik |
| 26. März 2012 | Manuela Zucknick (Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg)
Integration of multiple genomic data sources in Bayesian Regression Models for Prediction and Biomarker Selection |
| 12. April 2012 | Alan Hubbard (University of California, Berkeley)
Semiparametric Variable Importance Estimation: machine learning and causal inference for estimating the relative “importance” of many competing predictors |
| 10. Mai 2012 | Karen Leffondré (Université Bordeaux Segalen)
Comparison of the illness-death model and standard survival models for interval-censored data: a simulation study and an application to dementia |
| 21. Mai 2012 | Janez Stare (University of Ljubljana)
A Measure of Explained Variation for Event History Data |
| 12. Juli 2012 | Malgorzata Bogdan (TU Wroclaw)
Logic Regression for Localizing Interacting Quantitative Trait Loci |
| 9. November 2012 | Milan Stehlík (Johannes Kepler University Linz)
Cancer risk assessment: Fractals versus Stochastics |

27. November 2012 **WBS-Herbst-Seminar: Statistische Software für Biometrische Auswertungen**
 Valérie Nedbal (SAS Institute GmbH, Heidelberg)
 JMP® for Life Sciences adds ways to explore clinical data visually
 Friedrich Leisch (Universität für Bodenkultur, Wien)
 R einmal anders: es gibt nicht nur den Prompt
 Gerhard Svolba (SAS Austria)
 Analytisches Datenmanagement und biometrische Auswertungen mit SAS 9.3
 Christian Trippner (SPSS)
 Informationen zu IBM Business Analytics
10. Dezember 2012 Ronald Geskus (Amsterdam Health Service/Academic Medical Center)
 Inverse probability weighted estimators in a competing risks setting: analyses can be performed with standard software

Basler Biometrische Sektion

22. Mai 2012 **BBS Seminar Experiences in the Development and Implementation of Flexible Designs**
 Björn Bornkamp (Novartis)
 Adaptive dose-ranging designs from a theoretical and practical perspective
 Maximo Carreras (Roche)
 Seamless phase II/III adaptive designs with treatment selection based on drug exposure, toxicity and response
9. Juli 2012 **BBS Seminar Emerging Topics in Pharmaceutical Statistics**
 Stephen Julious (University of Sheffield)
 Sample sizes for multiple must-win trials
 Eric Derobert (Sanofi-Aventis)
 A parameterized strategy of gatekeeping, keeping untouched the probability of having at least one significant result
 Mouna Akacha, Günther Müller-Velten (Novartis Pharma)
 Recurrent event approaches in cardiovascular outcome trials
 Lisa Hampson (University of Lancaster)
 Group sequential tests for delayed responses

25. September 2012 **BBS Seminar Benefit-Risk & Comparative Effectiveness**
- Filip Mussen (Janssen)
The use of frameworks and quantitative methods for regulatory benefit-risk decision making: a status update.
- Andrea Beyer (University Groningen)
Understanding the risk tolerance of regulatory assessors in Europe: The role of quantitative models in risk communication.
- Christoph Dierig (Bayer)
A Case Study using the BRAT framework for Benefit Risk Assessment: A Generalization of the NNT/NNH concept.
- Richard Nixon (Novartis)
A Case Study using the BRAT framework for Benefit Risk Assessment: Application and visualization of Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA).
- Christian Hove Rasmussen (Novo Nordisk)
Benefit-Risk Assessment from a Clinical Point of View: a structured approach with focus on transparency, clinical significance and visualization.
- Fred Sorenson (BBS)
Benefit-risk assessment and Comparative Effectiveness Research: Are they really converging?
- Ralf Bender (Head of Medical Biometry, IQWiG, Germany)
Biometrical requirements in (early) benefit assessments
28. November 2012 **BBS Seminar Optimal Design for Non-linear Models**
- Anthony Atkinson (London School of Economics)
Experiments for Building Enzyme Kinetic Models
- Tobias Mielke (Aptiv Solutions, Cologne)
Optimal Population Designs for Non-linear Mixed Effects Models
- Barbara Bogacka (Queen Mary College, University of London)
Population Optimum Design for Non-linear Mixed Effects Models in the Presence of Covariates

Aus der Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“

Die gemeinsame Arbeitsgruppe „Multiple Verfahren und Adaptive Designs“ der ROeS und der deutschen Region der IBS hat am 5. und 6. Juli 2012 ihren jährlichen Workshop in Heidelberg ausgerichtet. An der von Meinhard Kieser, Kathrin Stucke, Stefan Englert und Alexander Kurz organisierten Veranstaltung nahmen etwa 100 Teilnehmer teil. Insgesamt 32 Vorträge wurden zu den Themen Sample Size Re-estimation, Multiples Testen, Seamless phase II/III designs, Adaptive Time-to-Event Trials und Selektion von Behandlungen oder Subpopulationen gehalten.

Als eingeladene Sprecher waren Sue-Jane Wang und James Hung von der US-amerikanischen Zulassungsbehörde FDA beteiligt. Sie berichteten über ihre jüngsten Erfahrungen mit adaptiven Designs, insbesondere über Designs, bei denen eine bereits zugelassene Behandlung als Kontrollgruppe eingesetzt wird.

Nähere Informationen zu den einzelnen Vorträgen sind auf der Website der Universität Heidelberg unter <http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/General.120889.0.html?&L=1> zu finden.

Ekkehard Glimm

Mitgliederbewegungen 2012

Eintritte

Univ.-Prof. Dr. Arne Bathke
Fachbereich Mathematik
Universität Salzburg
Salzburg, A

Dr. Daniela Dunkler
Zentrum für Medizinische Statistik,
Informatik und Intelligente Systeme
Medizinische Universität Wien
Wien, A

Michael Edlinger
Med. Universität Innsbruck
Innsbruck, A

Prof. Dr. Leonhard Held
Fachbereich Mathematik
Universität Zürich
Zürich, CH

Dr. Sereina Herzog
Institut für medizinische Informatik,
Statistik und Dokumentation
Medizinische Universität Graz
Graz, A

Jessica Hirsch
Inst. f. med. Biometrie & Epidemiologie
Universität Witten/Herdecke
Witten, D

Stephan Lehr
Baxter AG
Wien, A

Prof. Dr. Friedrich Leisch
Institut für angewandte Statistik und EDV
Universität für Bodenkultur
Wien, A

Katharina Schaper
Inst. f. med. Biometrie & Epidemiologie
Universität Witten/Herdecke
Witten, D

Austritte

Mark Aellen-Rumo
Marcel Dettling
Wilfried Grossmann
Peter Grass

Peter H. Rehak
John Reynolds
Hong Sun

**Department of Medical Statistics,
Informatics and Health Economics
Innsbruck Medical University**



**Austro-Swiss Region of the
International Biometric Society**

ROeS Seminar 2013

September 9th – 12th 2013

Dornbirn, Austria

located at
University of Applied Sciences FH Vorarlberg



www.roes20xx.at

**Department of Medical Statistics,
Informatics and Health Economics
Innsbruck Medical University**



Topics

- Time-to-Event Models
- Risk Prediction Models
- Growth Curves
- Registries / Large Databases
- Health Insurance Data
- Early Development
- Quantitative Benefit Risks
- Surrogate Endpoints
- Flexible and Adaptive Designs
- Mixed Data Analysis
- Missing Data Analysis
- Breakthrough Therapies
- Personalized Health Care
- Applications in Genomics
- Multistate and Cure Models
- Public Health Care Analysis
- Careers in Biostatistics
- Young Statisticians
- Other Topics



Conference Organization
Sabrina B. Neururer (Head of LOC)
Hanno Ulmer (Head of SPC)

www.roes20xx.at