

ROeS- Nachrichten

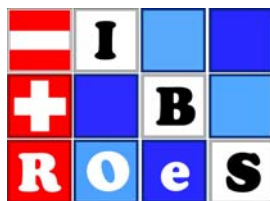
No 51

April 2015

ROeS-Nachrichten

Mitteilungsblatt der Region Österreich-Schweiz
der Internationalen Biometrischen Gesellschaft

Bulletin de la Région Austro-Suisse
de la Société Internationale de Biométrie



Redaktion: Michael Vock
Institut für mathematische Statistik und Versicherungslehre
Universität Bern
Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern
Tel: +41 31 631 88 05; Fax: +41 31 631 38 70
michael.vock@stat.unibe.ch

Homepage der ROeS

<http://www.ibs-roes.org/>

Vorstand der ROeS

Präsident: Leonhard Held
Abteilung Biostatistik
Institut für Sozial- und Präventivmedizin
Universität Zürich
Hirschengraben 84, CH-8001 Zürich
Tel: +41 44 634 46 40; Fax: +41 44 634 43 86
leonhard.held@ifspm.uzh.ch

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 88 11; Fax: +41 31 631 38 70
shu-fang.hsu@stat.unibe.ch

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Grusswort des ROeS-Präsidenten | 3 |
| Veranstaltungshinweise..... | 4 |
| Aus den Sektionen – Vorträge im 2014 | 9 |
| Mitgliederbewegungen 2014..... | 12 |

Grusswort des ROeS-Präsidenten

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde der ROeS,

vor nicht allzu langer Zeit, nämlich Ende letzten Jahres, habe ich Sie ja bereits über aktuelle Entwicklungen in unserer Gesellschaft informiert. Ein Grund war die anstehende ROeS-Tagung, die ja diesen Juni in Mailand stattfinden wird und gemeinsam mit der Italienischen Region organisiert wird. Insbesondere wollte ich Sie auf das Zeitfenster zur Einreichung von wissenschaftlichen Beiträgen hinweisen. Ich freue mich nun sehr, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass inzwischen fast 100 Beiträge für Vorträge und Poster eingereicht worden sind, die derzeit vom wissenschaftlichen Programmkomitee begutachtet werden. Betrachtet man weiterhin das äusserst attraktive eingeladene Programm mit 31 eingeladenen Vorträgen in 10 „invited sessions“ plus der traditionellen „Young Statistician Session“, so können wir uns alle auf eine sehr interessante Tagung in Mailand freuen.

Details entnehmen Sie bitte der Webseite <http://www.ibs-roes.org/iroes-2015/>, die laufend aktualisiert wird. Bitte beachten Sie, dass wegen der gleichzeitig stattfindenden Weltausstellung „Expo Milano 2015“ Hotelzimmer in Mailand nur schwer erhältlich sind. Unbedingt sollten Sie daher in einem der von unseren italienischen Kollegen reservierten Hotels baldmöglichst ein Zimmer reservieren.

Wie Sie sehen, läuft die Organisation der Mailand Tagung auf Hochtouren, und ich möchte mich an dieser Stelle bei allen Beteiligten für Ihre Mithilfe bedanken.

Werbung machen möchte ich noch für die attraktiven „pre-conference courses“, die am 15. Juni angeboten werden und die Sie bei der Registrierung buchen können:

1. Temporal and spatio-temporal modelling and monitoring of infectious diseases (Michael Höhle und Sebastian Meyer)
2. Analyzing latent times and competing risks in survival data (Laura Antolini, Paola Rebora und Maria Grazia Valsecchi)
3. RNA-Seq: From analysis workflows to high-dimensional modeling (Harald Binder)

Schliesslich gibt es auch ein attraktives Rahmenprogramm, bei dem unter anderem auch ein Besuch der Expo möglich sein wird. Alle weiteren Details finden Sie auf der obigen Webseite in den entsprechenden Rubriken.

Was gibt es sonst noch für Neuigkeiten aus unserer Region? Ich möchte zunächst nochmals auf die neue Webseite unserer Gesellschaft (<http://www.ibs-roes.org/>) hinweisen, die Sie wahrscheinlich schon ausführlich studiert haben. Sehr bald wird es die Seite auch auf Englisch geben, um unserer Gesellschaft auch international eine höhere Sichtbarkeit zu verschaffen. Ich hoffe sehr, dass wir durch diesen modernen Internetauftritt neue Mitglieder gewinnen werden und möchte sie nochmals ermutigen, aktiv neue Mitglieder anzuwerben.

Schliesslich gibt es auch Neuigkeiten von IBS Executive Board. Zunächst möchte ich mich bei Herrn Kollegen Michael Schemper, der seine vorgesehene zweijährige Funktionsperiode mit Jahresende beendet hat, für seinen Einsatz für die IBS und die ROeS bedanken. Sehr erfreulich ist es nun, dass die ROeS weiterhin im IBS Executive Board vertreten sein wird, da Frank Bretz als neues Mitglied in das IBS Executive Board gewählt wurde. Herzliche Glückwünsche an Frank und alles Gute für diese verantwortungsvolle Position!

Damit möchte ich schliessen und hoffe sehr, Sie möglichst zahlreich im Juni in Mailand begrüßen zu dürfen.

Zürich, März 2015

Leonhard Held

Veranstaltungshinweise

Bayes 2015

May 19-22, 2015

Novartis Campus, Basel

<http://www.bayes-pharma.org/>

Joint Meeting of the International Biometric Society (IBS) Austro-Swiss and Italian Regions

June 15-19, 2015

University of Milano-Bicocca, Italy

<http://www.ibs-roes.org/iroes-2015/>

(siehe auch Seiten 5-8)

Joint EFSPi/BBS Meeting Application of Methods for Health Technology Assessment

June 23, 2015

Actelion Pharmaceuticals, Allschwil, Basel

[https://www.efspi.org/EFSPi/Events/Meetings/EFSPi/Events/Meeting_Items/
Application_of_Methods_for_Health_Technology_Assessment.aspx](https://www.efspi.org/EFSPi/Events/Meetings/EFSPi/Events/Meeting_Items/Application_of_Methods_for_Health_Technology_Assessment.aspx)



JOINT MEETING

of the International Biometric Society (IBS) Austro-Swiss and Italian Regions 15-19 June 2015, Milan Italy

www.ibs-roes.org/iroes-2015/

2nd Announcement

CONFERENCE VENUES



The pre-conference courses and the Joint Meeting will take place
on **June 15-18 at the University of Milano-Bicocca**, Piazza dell'Ateneo 1, Milano.



The Satellite Meeting on Statistical Methods in Nutritional Epidemiology will take place
on **June 19 at the University of Milan**, Via Sant' Antonio 10, Milano.

CONTACTS

Meeting website: www.ibs-roes.org/iroes-2015/

Meeting Secretariat: Simona Erba - ibs2015milano@unimib.it

See also regional websites: www.ibs-roes.org/ and www.ibs-italy.info/

IMPORTANT DATES

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Abstract submission | February 15th 2015 |
| Response to contributors | March 15th 2015 |
| Early registration | April 11th 2015 |

CALL FOR ABSTRACTS

Main Topics

- 1 Recent Advances in Time-to-Event Models
- 2 Risk Prediction Models
- 3 Growth-Curves
- 4 Analysis of Registries and Administrative Databases
- 5 Clinical Trials
- 6 Early Phase Studies
- 7 Flexible and Adaptive Designs
- 8 Mixed Models
- 9 Missing Data Analysis
- 10 Personalized Health Care - Biomarkers into Clinics
- 11 Methods and Applications in Genetics
- 12 Methods and Applications in Omics
- 13 Survival Analysis
- 14 Recent Advances in Public Health Care Analysis
- 15 Statistical Methods in Infectious Disease
- 16 Methods in Epidemiology
- 17 Nutritional Epidemiology
- 18 Studies in Veterinary, Agricultural and Environmental Research
- 19 Other Topics related to Biometrics

Modalities for abstract submission at: www.ibs-roes.org/iroes-2015/



PROGRAMME AT A GLANCE

University of Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1

| | Monday 15 June | Tuesday 16 June | Wednesday 17 June | Thursday 18 June |
|-------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 9.30 | Courses | Invited + contributed sessions | Invited + contributed sessions | Invited + contributed sessions |
| 12.00 | | | | |
| | | | Regional meetings | |
| 13.00 | Courses | Invited + contributed sessions | Social Activities | Invited + contributed sessions |
| 17.30 | | | | |
| | | 18:00 Poster Reception | | 20:00 Social Dinner |

University of Milan, Via Sant' Antonio 10

| Friday 19 June |
|---|
| 9.30 -16:00 Satellite Meeting: Statistical Methods in Nutritional Epidemiology |



COURSES

Full-day courses:

- **Temporal and spatio-temporal modelling and monitoring of infectious diseases**
Michael Höhle, Department of Mathematics, Stockholm University, Sweden
Sebastian Meyer, Epidemiology, Biostatistics and Prevention Institute, University of Zurich, Switzerland
- **Analyzing latent times and competing risks in survival data**
Laura Antolini, Paola Rebora, Maria Grazia Valsecchi, Department of Health Sciences, University of Milano-Bicocca, Italy

Half-day course:

- **RNA-Seq: From analysis workflows to high-dimensional modeling**
Harald Binder, Division of Biostatistics, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, Germany

INVITED SESSIONS - organizers

- Does size really not matter? Evaluation of treatment effects in subgroups and other small populations
Martin Posch and Franz König
- Statistical methods for omics data integration - Clelia Di Serio and Michael Schimek
- Statistical methods in environmental sciences, agriculture and forestry - Karl Moder and Annamaria Castrignano
- Innovative study designs and analysis issues in epidemiology - Maria Grazia Valsecchi
- Robust methods in biostatistics - Alessio Farcomeni
- Recent advances in health impact evaluation - Annibale Biggeri
- Recent developments to tackle time-dependent covariates in clinical research - Martina Mittlböck
- Adaptive clinical trials with subpopulation selection - Hans-Ulrich Burger, Dominik Heinzmann and Kaspar Rufibach
- Evidence synthesis and the use of co-data - Invited session of the Central European Network, Tim Friede and Leonhard Held
- Recent advances in ROC methodology - Invited session of the Italian-Spanish-ERM Regions, Laura Antolini, Malu Luz Calle and Christos Nakas

SATELLITE MEETING

The program of the Satellite Meeting on Statistical Methods in Nutritional Epidemiology will be soon available on www.ibs-roes.org/iroes-2015/

REGISTRATION FEES

| | Early bird registration Paid before April 11, 2015 | Regular registration Paid after April 11, 2015 |
|--|---|---|
| Pre-Conference Courses Pre-Conference Courses Students | 150 € (100 € half day) 70 € (50 € half day) | 180 € (120 € half day) 100 € (70 € half day) |
| Joint Meeting IBS member Joint Meeting non IBS member Joint Meeting Students | 200 € 250 € 100 € | 250 € 300 € 120 € |
| Satellite Meeting Jointly with IBS meeting Satellite Meeting Alone | + 40 € (+20 € for students) 70 € (50 € for students) | + 60 € (+30 € for students) 100 € (70 € for students) |
| Accompanying Person | 50 € | 80 € |
| Social Dinner | 60 € | 60 € |

Electronic registration: www.ibs-roes.org/iroes-2015/

ACCOMMODATION

The Universal Exposition “**Expo Milano 2015**”, which will take place in Milan from **1st May 2015 to 31st October 2015**, is expected to attract a high number of visitors and hotel prices are going to increase sharply.

Our website <http://www.ibs-roes.org/iroes-2015/> indicates two affiliated hotels where we reserved for the meeting a limited number of rooms with special fixed rates.

We strongly suggest to book your hotel greatly in advance!

Attendees are responsible for making their own lodging and travel arrangements.

SOCIAL ACTIVITIES on wednesday afternoon:

- TreKking in the nearby mountains
- Trip to EXPO2015
- Visit to da Vinci's Last Supper

Scientific Program Committee

Held Leonhard (University of Zurich) Co-chair
Valsecchi Maria Grazia (University of Milano-Bicocca) Co-chair
Ambrogio Federico (University of Milan)
Baccini Michela (University of Florence)
Berghold Andrea (Medical University of Graz)
Bretz Frank (Novartis)
Castrignanò Annamaria (Agricultural Research Council Research, Bari)
Farcomeni Alessio (University of Rome)
Finos Livio (University of Padua)
Schemper Michael (Medical University of Vienna)
Hothorn Torsten (University of Zurich)
Posch Martin (Medical University of Vienna)

Satellite Meeting Program Committee

Decarli Adriano (University of Milan) Co-Chair
Ulmer Hanno (Medical University of Innsbruck) Co-Chair
Edefonti Valeria (University of Milan)
Ferraroni Monica (University of Milan)
Krogh Vittorio (Fond. IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Milano)

Local Organizing Committee

Galimberti Stefania (University of Milano-Bicocca) Chair
Antolini Laura (University of Milano-Bicocca)
Biganzoli Elia (University of Milan)
Bonetti Marco (Bocconi University)
Di Serio Clelia (Vita e Salute, San Raffaele University)
Rebora Paola (University of Milano-Bicocca)
Solari Aldo (University of Milano-Bicocca)
Miglio Rossella (University of Bologna, Treasurer IBS-ITR)
Hsu Shu-Fang (University of Bern, Treasurer IBS-ASR)

Aus den Sektionen – Vorträge im 2014

Basler Biometrische Sektion

4. Februar 2014 **BBS Seminar: Adaptive / Flexible Designs in Early Development**
7. Mai 2014 Pamela Landsman-Blumberg (Xcenda)
Applications for statisticians working with “Real-World Data”
- 5.-6. Juni 2014 **Workshop Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures**
(in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe „Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures“)
2. Oktober 2014 **BBS Seminar: Meta-Analysis of Clinical Safety Data**
Stephen Evans (LSTHM, UK)
Do meta-analyses of adverse events have adverse effects?
Brenda Crowe (Lilly, USA)
Comparison of Bayesian and Frequentist Meta-Analytical Approaches for Analyzing Time to Event Data
Michael Gaffney (Pfizer, USA)
Model Selection in Meta-Analysis of Clinical Safety Data – Fixed or Random Study Effect
Amy Xia (Amgen, USA)
Bayesian Meta-Analysis in Drug Safety Evaluation
Jim Slattery (EMA, UK)
Meta-analysis in EU regulation
Tarek A. Hammad (Merck, USA)
Sources of Bias in Meta-analysis of RCTs
Mark Levenson (FDA, USA)
Meta-Analysis for Safety: Context and Examples at US FDA
13. November 2014 **Joint BBS-EFSPI Seminar: Data Sharing in Clinical Development**
Sabine Atzoror (Roche, Basel)
Clinical Trial Data Transparency – Environment & Expectations
Stefan Driessen (Abbott, Weesp)
EFSPI position on EMA policy on publication of clinical data
Franz König (Medical University Wien)
Big thunder, little rain?
Rebecca Sudlow (Roche, Welwyn)
Overview of Data Sharing Initiatives in Industry and Current Experiences
Janice Branson (Novartis, Basel)
Practicalities of accessing and using data – Advice for Researchers

Sally Hollis (Astra-Zeneca, Manchester)
 Considerations for analysis plans for data sharing requests

Katherine Tucker (Roche, Welwyn)
 Principles to maintain patient confidentiality

Guillaume Breton (Novartis, Basel)
 Patient Confidentiality Implementation

Wiener Biometrische Sektion

- | | |
|------------------|--|
| 12. Februar 2014 | Tanja Stamm (Medizinische Universität Wien) PatientInnenperspektive und Biomarker - wie hängen diese zusammen? |
| 25. März 2014 | Zoran Antonijevic (Cytel) Optimizing Clinical Outcomes Using Simulations In Modern Drug Development |
| 28. April 2014 | Holger Dette (Ruhr-Universität Bochum) Optimal design for dose finding studies with an active control |
| 12. Juni 2014 | <p>WBS Sommer-Seminar: Re-Use of Health Data for Medical Research</p> <p>Susanne Rässler Combining Data from Different Sources: Different Techniques - Different Worlds</p> <p>Georg Heinze Use of health data and innovative models for estimating prevalences: chronic kidney disease in Austria</p> <p>Stefanie Rinderle-Ma Re-use of Health Data for Clinical Process Analysis: The Evidence-based Medical Compliance Cluster (EBMC2)</p> <p>Judit Simon Using patient-reported outcome measures in health economics research: The issue of missing data</p> <p>Hanno Ulmer The use of routinely collected health examination data for medical research</p> <p>Gerhard Svolba When the patient becomes a customer. Re-using my experience gained in biometry for customer data mining</p> |
| 18. Juni 2014 | Alex Dmitrienko Mixture-based multiple testing procedures: The good, the bad and the ugly |
| 6. Oktober 2014 | Geraldine Rauch (Universitätsklinikum Heidelberg) Challenges of Composite Endpoints - New methods to overcome planning, analysis and interpretation problems |

29. Oktober 2014 Bernhard Klingenberg (Williams College, Williamstown, Massachusetts)
A new and improved confidence interval for the Mantel-Haenszel risk differences
6. November 2014 **WBS Herbst-Seminar: Angewandte Statistik an der Universität für Bodenkultur**
Bernhard Spangl (Universität für Bodenkultur, Wien)
Extreme value statistics and robust filtering for hydrological data
Gregor Laaha (Universität für Bodenkultur, Wien)
Geostatistical models for river networks
Rainer Dangl und Friedrich Leisch (Universität für Bodenkultur, Wien)
The Benchmark Data Library Project: A metadata repository for artificial data
17. November 2014 Ludwig Hothorn (Leibniz University Hannover)
Quality ranking or ... comparisons against the grand mean
2. Dezember 2014 **WBS Winter-Seminar: Innovative Statistical Approaches in Drug Development**
Ralf-Dieter Hilgers (RWTH Aachen)
Some Aspects of Clinical Trials in Small Population Groups with Special Interest in Randomization
Stephen Senn (CRP-Santé)
Seven myths of randomization
Sergii Krasnozhon (Medizinische Universität Wien)
Adaptive designs for confirmatory model based decisions using MCP-Mod
William F. . Rosenberger (George Mason University)
Bayesian Dose-Finding Procedure Based on Compound Information and Ethical Criteria
Holger Dette (Ruhr-Universität Bochum)
Statistical inference for comparing dose-response curves
Gerald Hlavín (Medizinische Universität Wien)
Adapted levels of Evidence for small populations. Evidence, Eminence & Extrapolation

Mitgliederbewegungen 2014

Eintritte

Lilla di Scala
Basel (CH)

Prof. Dr. Torsten Hothorn
Zürich (CH)

Dipl.-Stat. Raffaella Matteucci Gothe
Hall in Tirol (A)

Dr. Eveline Nüesch
Basel (CH)

Dr. Robin Ristl
Wien (A)

Dr. Franz Roos
Basel (CH)

Malgorzata Roos
Zürich (CH)

Dr. Daniel Sabanés Bové
Basel (CH)

Austritte

Dr. Annick Bérod
Samuel Copt
Dr. Wilhelm Frank
Giacomo Mordenti

Mag. Gerhard Neubauer
Matthew Sperrin
Fabio Valeri
Dr. Jixian Wang