



**Wiener Biometrische Sektion (WBS)
der Internationalen Biometrischen Gesellschaft
Region Österreich – Schweiz (ROeS)**

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

WBS Sommer Seminar

Did the genomic data flood overrun the statistical levee?
Statistical approaches to analyse genomic data (*without drowning*)

Datum: Donnerstag, 4. Juli 2013
Ort: Hörsaal der Universitätszahnklinik der Medizinischen Universität Wien,
Sensengasse 2a, 1090 Wien
Plan siehe <http://www.unizahnklinik-wien.at/de/patientinnen/anreise/>
Beginn: 13:00 Uhr (s.t.)
Ende: 17:45 Uhr
Vorsitz: Georg Heinze (CeMSIIS, Med. Univ. Wien), Stephan Lehr (Baxter Innovations GmbH)

PRELIMINARY AGENDA

- 12.30 – 13 Registration and get-together
- 13 – 13.30 Stephan Lehr (Baxter Innovations GmbH, Wien):
Some practical aspects in design and analysis of biomarker studies
- 13.30 – 14 Andreas Gleiss (Med. Univ. Wien):
Two-sample tests for omics data
- 14 – 14.30 Markus Jaritz (Research Institute of Molecular Pathology (IMP), Campus Vienna Biocenter):
Bioinformatic pipelines for NGS analyses
- 14.30 – 15 Sonja Zehetmayer (Med Univ. Wien):
Stopping rules for sequential trials in high-dimensional data
- 15 – 15.30 *Pause*
- 15.30 – 16.15 Lara Lusa (University of Ljubljana):
Class-imbalanced class prediction for high-dimensional data
- 16.15 – 16.45 Daniela Dunkler (Med. Univ. Wien):
Concordance regression for gene selection in survival studies
- 16.45 – 17.30 Harald Binder (Johannes-Gutenberg-University Mainz):
Regression models with molecular data (LASSO, boosting), with focus on NGS and SNP microarray data
- 17.30 – 17.45 Georg Heinze (Med. Univ. Wien):
How the levee bears out against the flood: summary and discussion
- 18.00 Ausklang im Alten AKH

Posters sind willkommen und können im Foyer präsentiert werden. Die Teilnahme am WBS Sommerseminar ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen bitten wir, sich unter Angabe von Name und Adresse über E-Mail an franz.koenig@meduniwien.ac.at bis spätestens **1. 7. 2013** anzumelden. Bitte geben Sie das Programm auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter. Falls Sie in Zukunft über weitere Veranstaltungen der WBS verständigt werden wollen, so können Sie sich gerne auch auf die Mailingliste der WBS setzen lassen.