



# KOLLOQUIUM

## STATISTISCHE METHODEN in der empirischen Forschung

Wintersemester 2013 / 2014  
Dienstags 17:00 – 18:30 Uhr

Ort: Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der HU  
Hörsaal 2 | 2. Etage | Treppenaufgang hinten links  
Invalidenstr. 42 | 10115 Berlin | U6 Naturkundemuseum

### 2013

- Hajo Zeeb** | Bremen  
**15. Okt.** Fukushima, Radon, Computertomografie:  
epidemiologische Forschung zu Strahlung und Krankheitsrisiken
- Björn Bornkamp** | Basel  
Dose-Finding Studies – Design, Analysis and Implementation using the DoseFinding R package
- Christian Ritz** | Kopenhagen  
Aspects of dose-response modelling
- Martin Schumacher** | Freiburg  
Hospital-acquired infections – appropriate statistical treatment is urgently needed
- Joachim Röhmel** | Bremen  
**12. Nov.** Eine Diskussion über die vom IQWiG vorgeschlagene Quantifizierung von Nutzen und Schaden von Medikamenten mittels Relativer Risiken und Schwellenwerten
- Hans-Peter Piepho** | Hohenheim  
The use of two-way mixed models in multi-treatment meta-analysis
- Tim Friede** | Göttingen  
Blinded sample size re-estimation in clinical trials with time-to-event or recurrent event endpoints
- Hartmut Lenz und Thomas Selhorst** | Wusterhausen  
Verbreitung von Infektionskrankheiten auf komplexen Netzwerken
- Ralph Brinks** | Düsseldorf  
Illness-death model revisited: neue Einsichten für die Epidemiologie chronischer Erkrankungen
- Ulrich Mansmann** | München  
**17. Dez.** Joint Models als methodische Grundlage für Instrumente der individuellen Therapieplanung beim fortgeschrittenen Colon-Carcinom

### 2014

- Peter Martus** | Tübingen  
Imputation fehlender Daten - Von surveys zu klinischen Studien
- Ralf Bender** | Köln  
Analyse unerwünschter Ereignisse bei Überlebenszeitdaten - Probleme und Methoden
- Katrin Kettelhake, Holger Dette** | Bochum  
Optimal Design Theory for Dose Finding Studies with an Active Control
- Risto Lehtonen** | Helsinki  
Estimation for domains and small areas: model-assisted methods
- Nicholas Latimer** | Sheffield  
The statistical analysis of overall survival in case of treatment switching
- Meinhard Kieser** | Heidelberg  
Einarmige Phase-II-Designs in der Onkologie – Methoden, Chancen, Grenzen

Allen Vortragenden sagen wir schon jetzt unseren herzlichen Dank.

Berlin im September 2013