Joint PhD Seminar in Statistics and Stochastics

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

Joint PhD Seminar in Statistics and Stochastics

Bremen University
Hamburg University
Carl von Ossietzky University, Oldenburg

Bremen, February 28 & March 1, 2017

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

Joint PhD Seminar in Statistics and Stochastics

13:45 – 14:00   Welcome Session
                 Thorsten Dickhaus, Bremen University

Block 1: Theory of multiple tests
- Chair: *Peter Ruckdeschel*, Oldenburg University

14:00 – 14:45   *Kornelius Rohmeyer*, Bremen/Oldenburg University: The
                Populationwise Error Rate

14:45 – 15:30   *André Neumann*, Bremen University: Estimating the Proportion
                of True Null Hypotheses under Dependency

15:30 – 16:00   Coffee Break

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

Contents and Timeline: Tuesday, February
28th, 2017

Block 2: Time series analysis
- Chair: *Angelika May*, Oldenburg University

16:00 – 16:45   *Maria Mohr*, Hamburg University: Change-point detection in a
                nonparametric time series regression model

16:45 – 17:30   *Natalia Sirotko-Sibirskaya*, Bremen University: A Frequency-
                Domain Model Selection Criterion for a (Dynamic) Factor Model

18:30 – 21:30   Conference Dinner

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

Contents and Timeline: Tuesday, February
28th, 2017

Block 3: Biometrics
- Chair: *Natalie Neumeyer*, Hamburg University

09:00 – 09:45   *Eleni Vradi*, Bremen University: Model selection based on combined penalties for biomarker identification

09:45 – 10:30   *Arsénio Nhacolo*, Bremen University: Estimation in Optimal Adaptive Phase II Oncology Trials

10:30 – 11:00   Coffee Break

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG

Block 4: Risk measures / risk minimization
- Chair: *Werner Brannath*, Bremen University

11:00 – 11:45   *Daniel Ebel*, Hamburg University: Tail-abhängige Risikomaße

11:45 – 12:30   *Tino Werner*, Oldenburg University: The ranking problem in statistical learning data

13:00 – 14:00   Farewell lunch

Universität Bremen*

U·H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CARL VON OSSIETZKY
universität
OLDENBURG