

Herbstworkshop am RheinAhrCampus Remagen 19-20.11.2009

Alle Vorträge finden in Raum C125 statt.

Donnerstag, 19.11.2009

13.00 – Eröffnung des Workshops (M. Berres)

Nichtparametrische Methoden I (Chair: J. Wellmann)

13.15 – 14.15 Brunner (Göttingen, Invited talk): Hochdimensionale longitudinale Daten

14.15 – 14.45 Konietschke (Göttingen): Nichtparametrische Analyse longitudinaler Daten in faktoriellen Experimenten

14.45 – 15.00 Kaffeepause

Statistische Methoden in der Epidemiologie und in der Medizin (Chair: P. Schlattmann)

15.00 – 15.30 an der Heiden (Berlin): Construction of the cumulative HIV viremia for patients of the ClinSurv Cohort

15.30 – 16.00 Hammer et al. (Mainz): Eine Methode zum Umgang mit fehlenden Todesursachen in Kohortenstudien

16.00 – 16.30 Hildebrandt et al. (Köln): Verwendung von NNTs in Cochrane Reviews

16.30 – 17.00 Adolf et al. (Magdeburg): Vergleich uni- und multivariater Auswertungsstrategien für fMRT-Daten

17.00 – 17.15 Kaffeepause

Nichtparametrische Methoden II (Chair: F. Konietschke)

17.15 – 17.45 Helms, Brunner (Göttingen): Analyse hochdimensionaler Repeated-Measures Designs ohne Annahme der Normalverteilung

17.45 – 18.15 Becker (Göttingen): Anwendungskriterien von hochdimensionalen Teststatistiken

18.15 Vorstellung der AGs

18.30 – 19.00 AG-Sitzungen „Statistische Methodik in der klinischen Forschung (GMDS)" und „Statistische Methoden in der Medizin (IBS-DR)“

Freitag, 20.11.2009

Freie Themen (Chair: M. Berres)

9.00 – 9.30 Endesfelder et al. (Remagen): Statistical comparison of copy number alterations in chromosomally unstable and stable cancer cells

9.30 – 10.00 Finner, Scheer (Düsseldorf): Simultaneous control of false discovery rate and expected type 1 error

10.00 – 10.30 Wellmann (Münster): Statistische Analyse eines multivariaten Continuation Ratio-Modells mit Standardwerkzeugen

10.30 – 10.45 Kaffeepause

Methoden für korrelierte und hochdimensionale Überlebenszeiten I (Chair: O. Kuss)

10.45 – 11.15 Messow (Glasgow) Vergleich von Partial Cox Regression und Lasso zur Analyse von Überlebenszeiten bei hochdimensionalen Daten

11.15 – 11.45 Hirsch, Wienke (Halle): Options for analyzing Frailty-Models

11.45 – 12.15 Pietzner, Wienke (Halle): Fitting a heterogeneous TRP to medical recurrence data

12.15 – 12.30 Kaffeepause

Methoden für korrelierte und hochdimensionale Überlebenszeiten II (Chair: A. Wienke)

12.30 – 13.30 Legrand (Gent, Invited talk): Frailty models