



KOLLOQUIUM

STATISTISCHE METHODEN in der empirischen Forschung

Wintersemester 2018 / 2019
Dienstags 17:00 – 18:30 Uhr

Ort: Robert Koch-Institut | Nordufer 20 | 13353 Berlin (Wedding)
S41, S42, U9 Westhafen | U9, Bus 142 Amrumer Str

2018

- | | |
|-----------------|--|
| 16. Okt. | Iris Pigeot & Ulrich Mansmann Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS, Bremen & Ludwig-Maximilians-Universität München
Die Rolle medizinischer Ethikkommissionen in Deutschland aus der Perspektive der Biometrie |
| 23. Okt. | Robert Opitz Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin
Machine Learning zur Untersuchung von Antibiotikaresistenzen |
| 30. Okt. | N.N. |
| 06. Nov. | Natalia Rojas-Perilla & Timo Schmid FU Berlin
From start to finish: a framework for the production of small area official statistics |
| 13. Nov. | Jan Beyersmann Universität Ulm
A joint survival model for time-to-event and a categorical quality-of-life indicator in oncology |
| 20. Nov. | Niek Andresen FU Berlin
Animal emotion recognition via deep learning |
| 27. Nov. | Antoine Chambaz Université Paris Descartes
Targeted Machine Learning: How we can use machine learning for causal inference |
| 04. Dez. | Fränzi Korner-Nievergelt Schweizerische Vogelwarte, Sempach
Kombination von Information aus verschiedenen Datensätzen. Anwendungsbeispiele aus der Ökologie |
| 11. Dez. | Janine Witte Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS, Bremen
Kovariablen-Selektion für kausale Inferenz: Verschiedene Ansätze im Vergleich |
| 18. Dez. | Anne-Katrin Fietz & Tatjana Tissen-Diabaté Charité, Berlin
Comparison of propensity score methods used in the analysis of rare events in pregnancy |

2019

- | | |
|-----------------|---|
| 08. Jan. | Ann-Kathrin Frenz Bayer, Wuppertal
Klassifikation und Vorhersagenmodelle für menstruelle Blutungsmuster durch maschinelles Lernen |
| 15. Jan. | Gernot Wassmer Universität Köln
RPACT R programming for adaptive confirmatory designs |
| 22. Jan. | Ralf Bender IQWiG, Köln
Überlegungen zu Estimands aus Sicht der Nutzenbewertung |
| 29. Jan. | Baldur Magnusson Novartis Pharma AG, Basel
Using principal stratification to address post-randomization events: A case study |
| 05. Feb. | Frank Konietzschke University of Texas, Dallas
Resampling techniques for general models and very small sample sizes |
| 12. Feb. | Arne Bathke Universität Salzburg
Musik und ihre Wirkung – Oder: Statistiker dürfen zum Glück überall mitspielen |

Allen Vortragenden sagen wir schon jetzt unseren herzlichen Dank.

Berlin im Oktober 2018

Wissenschaftliches Komitee und Mitveranstalter: V. Belik (FU), T. Bregenzer (PAREXEL), U. Grömping (Beuth Hochschule für Technik), P. Jähnig (pj statistics), F. Leverkus (Pfizer), C. Müller-Graf (BfR), G. Rauch (Charité), U. Rendtel (FU), A. Schaffrath Rosario (RKI), P. Schlömer (Bayer AG)
 Webseite: www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we16/kolloquium/index.html
 Mailingliste: <https://lists.fu-berlin.de/listinfo/stat-koll>
 Rückfragen bitte an: Dr. Patrick Schlömer, Bayer AG, E-mail: patrick.schloemer@bayer.com | Telefon: (030) 468-12682