



# KOLLOQUIUM

## STATISTISCHE METHODEN in der empirischen Forschung



Dienstags 17:00 – 18:30 Uhr

**Ort:** [Campus Charité Mitte, Raum 02.002, Virchowweg 10, 10117 Berlin](#)  
mit Übertragung oder ausschließlich online, siehe [Webseite](#)

**2025**

| 14. Okt. Jubiläumsveranstaltung<br>(nur für angemeldete Teilnehmer:innen, siehe <a href="#">Webseite</a> ) |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. Okt.<br>(online)                                                                                       | <b>Sarah Böhme   Pfizer Pharma GmbH</b><br>Advancing PRO Analysis in Oncology: SISAQOL-IMI Recommendations                                                                          |
| 28. Okt.                                                                                                   | <b>Vitaly Belik   Freie Universität Berlin</b><br>Analyse der menschlichen Mobilität anhand großer GPS-Datenpanels                                                                  |
| 04. Nov.                                                                                                   | <b>Stefan Konigorski   Hasso Plattner Institut</b><br>Design and Analysis of Digital N-of-1 Trials                                                                                  |
| 11. Nov.                                                                                                   | <b>Noah Hollmann   Prior Labs</b><br>Accurate Predictions on Small Data With a Tabular Foundation Model                                                                             |
| 18. Nov.                                                                                                   | <b>Teodor Chiaburu &amp; Frank Haußer   Berliner Hochschule für Technik</b><br>How Can AI Help Investigate Insect Biodiversity Decline?                                             |
| 25. Nov.                                                                                                   | <b>Marc Baillie   Novartis</b><br>How Can We Make Better Graphs? Lessons Learned From a Company-Wide Data Visualization Initiative.                                                 |
| 02. Dez.                                                                                                   | <b>Jakob Willisch   Babbel</b><br>Applications of Machine Learning in the Educational-Technology Industry                                                                           |
| 09. Dez.<br>(online)                                                                                       | <b>Charles McCulloch   University of California, San Francisco</b><br>Flagging Unusual Clusters in Linear and Non-Linear Mixed Models: New Alternatives to Commonly Used Predictors |

**2026**

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. Jan.             | <b>Gernot Wassmer   Universität zu Köln; RPACT GbR</b><br>Delayed Response Designs: Theory and Practical Examples with rpact                                         |
| 20. Jan.             | <b>Jan Priel   Cytel</b><br>Use of Bayesian Predictive Distributions in Clinical Trials – A Selection of Case Studies                                                |
| 27. Jan.<br>(online) | <b>Sathish Ravindranth   Technische Universität Dortmund</b><br>Variable Selection in High-Dimensional Omics Applications – Bayesian and Non-Bayesian Ideas          |
| 03. Feb.             | <b>Roland Langrock   Universität Bielefeld</b><br>How to Build Your Latent Markov Model – The Role of Time and Space                                                 |
| 10. Feb.             | <b>Beate Kampmann   Charité; London School of Hygiene</b><br>Nach der Pandemie ist vor ... der nächsten: Lehren, Vorbereitungen, Gesundheitspolitik evidenzbasiert?! |
| 17. Feb.             | <b>Kelly Van Lancker   Universiteit Gent</b><br>Covariate Adjustment in Randomized Controlled Trials: General Concepts and Practical Considerations                  |

Wissenschaftliches Komitee  
und Mitveranstalter:

**Webseite:**

**Mailingliste:**

Rückfragen bitte an:

A. Beinrucker (HTW Berlin), V. Belik (FU Berlin), S. Böhme (Pfizer), S. Greven (HU Berlin), U. Grömping (BHT), F. Konietschke (Charité), C. Müller-Graf (BfR), B. Piske (Cytel), J. Rauh (IQTIG), A. Schaffrath Rosario (RKI), S. Janitza (Bayer AG)

[www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we16/kolloquium/index.html](http://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we16/kolloquium/index.html)

<https://lists.fu-berlin.de/listinfo/stat-koll>

Dr. Silke Janitza, Bayer AG, E-mail: [silke.janitza@bayer.com](mailto:silke.janitza@bayer.com) | Telefon: (030) 221540233