

Biometrisches Seminar Graz Wien 2024

Wir dürfen Sie herzlich einladen zur fünften Auflage eines gemeinsamen Seminars der
Biometrischen Sektion Steiermark-Kärnten (BSSK)
und der
Wiener Biometrischen Sektion (WBS)

28. November 2024, 11:30 – 16:45

 Seminarraum 72

Neue Stiftingtalstraße 6, 1. OG, Raum MC2.M.01.010
Medizinische Universität Graz, 8010 Graz

ORGANISATION:

Thomas Kuenzer (Med Uni Graz) und Florian Frommlet (Med Uni Wien)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11:30 – 12:30 Schwerpunktthema „Künstliche Intelligenz“

- Impulsvortrag von Sinan Necdet Cevirme^{a,b}: „AI-based Development Assistant Tools for the Biostatistician: Overview and Discussion“
- Diskussion zu KI in der Biostatistik: Möglichkeiten, Chancen, Risiken in Forschung und Lehre

12:30 – 13:15 Mittagspause

13:15 – 14:45 Vorträge von Mitarbeiter*innen der Med Uni Wien

- Robin Ristl^c: „Conformal Prediction Intervals for the Individual Treatment Effect“
- Georg Heinze^a: „Prognosis Research in Medicine: Pitfalls, Progress and Pathways to Excellence“
- Florian Frommlet^c: „A Highly Flexible Approach to Nonlinear Parametric Regression Models with the R Package FBMS“

14:45 – 15:15 Kaffeepause

15:15 – 16:45 Vorträge von Mitarbeiter*innen der Med Uni Graz

- Alexander Avian^d, Magdalena Holter^d: „We are the first to ask these questions! Challenges in using PROMs in the medical field“
- Gudrun Pregartner^d, Thomas Kuenzer^d: „Individual patient data meta-analysis – difficulties and opportunities“
- Bastian Pfeifer^d: „Federated Unsupervised Random Forest for Privacy-preserving Patient Stratification“

^a Institut für Klinische Biometrie, Zentrum für Medical Data Science, Med Uni Wien.

^b Abteilung für Epidemiologie, Zentrum für Public Health, Med Uni Wien.

^c Institut für Medizinische Statistik, Zentrum für Medical Data Science, Med Uni Wien.

^d Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation, Med Uni Graz.

