

Aktivitäten

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: -

AG Bayes-Methodik: -

AG Ethik und Verantwortung: Am 5. und 6. Oktober fand der Workshop der AG "Ethik und Verantwortung" zum Thema "Open Replicable Research" mit 30 Teilnehmern in Präsenz in München statt. Neben zwei eingeladenen Vorträgen von Ulrich Dirnagl (Berlin) zum Thema "Can statistics save preclinical research?" und Ioana Cristea (Padua) zum Thema "Implementation of data sharing in clinical research: tractable and intractable problems" wurden 11 eingereichte Vorträge zu verschiedenen Aspekten der Themenkomplexe "Data Sharing" und "Replizierbare und Reproduzierbare Forschung" gehalten.

AG Landwirtschaftliches Versuchswesen: -

AG Nachwuchs: -

AG Nichtparametrische Methoden: gemeinsam mit Dr. Lubna Amro, dem interdisziplinären Forschungsbereich FAIR sowie dem Research Center Trustworthy Data Science and Security hat der AG Leiter im Herbst 2023 in Dortmund einen zweitägigen Workshop zum Thema Using Resampling and Simulation to Tackle Heterogeneity in Social Science Research durchgeführt. Eingeladene Redner waren Moritz Berger (Bonn), Dennis Dabler (Dortmund), Florian Dumpert (DESTATIS), Sarah Friedrich (Augsburg), Frank Konietschke (Berlin) und Łukasz Smaga (Poznan). Zudem gab es verschiedene studentische Vorträge, u.a. zu Inferenz in ordinalen Regressionsmodellen und nach Imputation in linearen Modellen.

AG Öffentlichkeitsarbeit: In der AG fanden zahlreiche Onlinemeetings statt, zusammengefasst:

- 3 Online-Meetings mit der gesamten AG. Inhalt: Brainstroming und Bildung von spezifischen Subgruppen zu den Themen a) neue Homepage, b) Soziale Medien, c) Traditionelle Medien
- Es gab dann 2 weitere Online-Meetings zum Thema Homepage und jeweils ein Online-Meeting zu den Themen soziale und traditionelle Medien

In Hinblick auf die Neugestaltung der Homepage, die als das derzeit wichtigste Thema identifiziert wurde, gab es zudem:

- ein Gespräch mit der Geschäftsstelle der GMDS (Helen Heinz);
- ein Gespräch mit IBS (Peter Doherty) über die Möglichkeiten, die Homepage über die IBS-Homepage zu realisieren;
- einen Austausch mit dem Vorstand der IBS-DR über die bisherigen Erkenntnisse (Sammlung der Vorschläge für die Homepage) und die weiteren Schritte;
- das Bilden einer kleinen Task-Force, die sich um die konkrete Ausgestaltung und Realisierung der Homepage kümmert.

AG Pharmazeutische Forschung: Am 23. November fand ein APF-Statistikleiter-Treffen bei der Firma Merck statt. Am 24. November hat die AG ihren alljährigen Herbstworkshop zum dem Thema: „Early phase clinical development – Estimands, biomarkers and decision making“ zum 77. Mal abgehalten. Gastgeber war ebenfalls die Firma Merck in Darmstadt.

Agenda des Herbsttreffen am 24. November:

- Karl Köchert (Bayer), Inocent Agueusop (Sanofi): Enablers of precision medicine - the evolution of high-dimensional wet & digital biomarkers in clinical development

- René Kubiak (Sanofi): Innovative Proof-of-Mechanism (PoM) Decision-Making based on Biomarkers
- Hannes Buchner (Staburo): Simulating Biomarker Data – niche or important tool for study planning and decision making?
- Sebastian Bossert (Boehringer Ingelheim): Inventory for interactive Biomarker Analyses and Reporting

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: -

AG Statistical Computing: -

AG Statistik Stochastischer Prozesse: Im Rahmen der Konferenz CMStatistics 2023 (16.-18.12.2023 in Berlin) fanden zwei „Organized Sessions“ statt mit den Titeln: „(Non-) parametric survival analysis: From simulations to testing“ und „Non- and semiparametric survival analysis with covariates“. Co-Organisator war Jun.-Prof. Dr. Marc Ditzhaus.

Statistische Methoden in der Medizin: Am 9. und 10.11.2023 fand der diesjährige Herbstworkshop zum Thema „Causal Machine Learning“ in Mainz statt (<https://www.unimedizin-mainz.de/smde/autumn-workshop-2023.html>).

Personelles und Organisatorisches

AG Ethik und Verantwortung: Die beiden bisherigen kommissarischen Sprecher Michael Lauseker und Sabine Hoffmann (Stellvertreterin) stellten sich zur Wahl. Die Wahl fand unter Leitung von Anne-Laure Boulesteix statt. Beide wurden ohne Gegenkandidaten einstimmig gewählt und nahmen die Wahl an.

AG Non-Clinical Statistics: Die bisherige Leitung durch Bernd-Wolfgang Igl und Frank Konietschke wurde von den AG Mitgliedern in ihrer Position bestätigt.

Ankündigungen

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: Der nächste Workshop zu Adaptiven Designs und Multiplen Testprozeduren findet am 25.-26.04.2024 in Ibiza (Spanien) statt. Anmeldung sind noch möglich! Für weitere Informationen und Registrierung siehe: <https://admtp.github.io/ADMTP2024/>

AG Bayes-Methodik: Die AG Bayes-Methodik plant für den 24.-26.04.2024 einen Workshop zu „BART – Bayesian Additive Regression Trees“ als Hybridveranstaltung in Freising. Zu der Veranstaltung ist ein Tutorial von Dr. Jeremy Yoder (California State University) geplant. Die Registrierung ist per Mail an die Organisatoren wolfgang.falk@lwf.bayern.de oder tobias.mette@lwf.bayern.de möglich.

AG Ethik und Verantwortung: Beim biometrischen Kolloquium in Lübeck wird die AG zusammen mit der AG „Non-Clinical Statistics“ eine Session zum Thema „Statistical Issues in Animal Testing“ veranstalten, eingeladener Redner ist Frank Konietschke (Berlin), weitere Beiträge kommen von Juliane Wilcke (München) und Tina Lang (Bayer).

AG Landwirtschaftliches Versuchswesen: Die Sommertagung der AG „Landwirtschaftliches Versuchswesen“ findet dieses Jahr mit dem Schwerpunktthema „Data Science und KI im landwirtschaftlichen Versuchswesen“ am 27. und 28.06.2024 an der Fachhochschule Südwestfalen in Soest statt.

AG Nachwuchs: Die AG Nachwuchs wird auf dem 70. Biometrischen Kolloquium 2024 wieder eine Young Statisticians Session (YSS) organisieren, bei der NachwuchsstatistikerInnen die Möglichkeit gegeben wird, (bevorzugt) die Ergebnisse aus ihrer Bachelor- oder Masterarbeit in einer entspannten Atmosphäre vorzustellen, um anschließend Feedback zu bekommen. Es sind wieder zahlreiche

Bewerbungen eingegangen, aus denen die AG Nachwuchs vier GewinnerInnen ausgewählt hat, welche Ihre Abschlussarbeit im Rahmen der YSS präsentieren dürfen. Als Preis erhalten die ausgewählten Young Statisticians eine Urkunde sowie eine Einladung zum Konferenzdinner. Die diesjährigen Chairs der Session sind Stefanie Peschel (LMU München) und Moritz Fabian Danzer (Universität Münster).

Weiterhin plant die AG Nachwuchs im Rahmen des Biometrischen Kolloquiums 2024 zum sechsten Mal eine Podiumsdiskussion, diesmal zum Thema „Navigating the Academic Odyssey: Early Career Challenges“. Die Diskussion wird sich den Herausforderungen widmen, mit denen NachwuchswissenschaftlerInnen konfrontiert sein könnten. Dazu gehören Entscheidungen bezüglich der Promotion, der Umgang mit mentalen Problemen, Familienherausforderungen sowie Strategien gegen Prokrastination. Wir freuen uns sehr, dass wir die folgenden DiskutantInnen für unsere Podiumsdiskussion gewinnen konnten: Prof. Dr. Kathrin Möllenhoff (Universität zu Köln), Dominik Thiele (Universität zu Lübeck), Dr. Björn-Hergen Laabs (Universität zu Lübeck) und Prof. Dr. Jörg Rahnenführer (TU Dortmund). Die Diskussion wird von Ina Dormuth und Julia Duda (beide von der TU Dortmund) geleitet.

Außerdem wird es wie üblich ein Get-Together geben, um dem statistischen Nachwuchs die Möglichkeit zu geben, die AG Nachwuchs in gemütlicher, ungezwungener Atmosphäre kennenzulernen.

AG Nichtparametrische Methoden: Gemeinsam mit Arne Bathke und Georg Zimmermann organisiert der AG Sprecher eine Sommerschule zu „Time-To-Event Analysis“ in Strobl am Wolfgangsee vom 26.06.24-29.06.2024. Als Dozierende konnten dabei Paul Blanche (Kopenhagen), Sarah Friedrich (Augsburg), Kaspar Rufibach (Basel) sowie Helga Wagner (Linz) gewonnen werden. Neben der IBS-DR wird die Sommerschule von der ROES sowie dem Research Center Trustworthy Data Science and Security finanziell unterstützt.

AG Öffentlichkeitsarbeit: Für die nahe Zukunft sind die Folgenden Aktivitäten geplant:

- AG Meeting auf dem Biom. Kolloquium in Lübeck (Themen sind z.B.: Vorstellung der bisherigen Ergebnisse; Zukünftige Aktivitäten; Wahl der AG Sprecher)
- Gespräche mit ausgewählten Anbietern zur technischen Realisierung der Homepage
- Beginn mit der Realisierung der neuen Homepage

AG Pharmazeutische Forschung: -

AG Statistical Computing: Die Jahrestagung der AG "Statistical Computing" (IBS-DR/GMDS) und der AG Klassifikation und Datenanalyse in den Biowissenschaften (GfKI) wird vom 28. Juli bis 31. Juli auf Schloss Reisenburg (Günzburg) stattfinden. Eingeladene Redner sind Achim Tresch (Köln), Eyke Hüllermeier (München) und Sarah Friedrich (Augsburg). Weitere Informationen sind der Workshopwebseite zu entnehmen (<https://sysbio.uni-ulm.de/ocs/index.php/statcomp/statcomp2024>).

Statistische Methoden in der Medizin: -

AG Statistik Stochastischer Prozesse: Im Rahmen des 70. Biometrischen Kolloquiums (28.02.-01.03.2024 in Lübeck) werden wir eine „Invited Session“ anbieten: „Stochastic Processes in Time-to-Event Analysis and Biostatistics“.

Zudem organisieren wir für den 17. und 18. September 2024 einen Workshop in Dortmund zu dem Thema: „Causal Inference in Time-to-Event Analysis“. Es gibt keine Teilnahmegebühr; Interessierte (mit oder ohne Vortragwunsch, ggf. Titel und Abstract beifügen) melden sich bitte bei dobler@statistik.tu-dortmund.de.