

## Aktivitäten

**AG Lehre und Didaktik der Biometrie:** Vom 22.-23.09.2022 fand der diesjährige Arbeitsgruppenworkshop in Saarbrücken und online statt. Wir danken Prof. Iris Burkholder herzlich für die lokale Organisation! Es gab eingeladene Vorträge aus Berlin, Bordeaux und Saarbrücken sowie diverse eingereichte Vorträge und sehr inspirierende Diskussionen. Themen waren unter anderem Lehrmethoden wie Lernteamcoaching und Mikrolernen, was Statistik und Schönheit miteinander zu tun haben und die Software JASP in der Lehre.

Am 07.10.2022 fand ein weiterer fächerübergreifender Online-Workshop „Acceptance and curricular effects of learning objectives catalogs from an international perspective“ statt, der gemeinsam mit den GMDS-Arbeitsgruppen Lehre und Didaktik der Biometrie, Lehre in der Epidemiologie, MI-Lehre in der Medizin, Curricula der Medizinischen Informatik und Informationsverarbeitung in der Pflege und in Zusammenarbeit mit dem SMITH Joint Expertise Center for Teaching (SMITH-JET) veranstaltet wurde. Hier wurden unter anderem auch die internationale Perspektive bezüglich lernzielorientierter Curriculumentwicklungen beleuchtet. Eine fächerübergreifende Veröffentlichung ist hierzu in Arbeit.

**AG Nachwuchs:** Wegen der Sommerpause im August und September war es in unserer Online-Vortragsreihe *Young Statisticians Lecture Series – Modern Statistical Methods for Life Sciences* im dritten Quartal 2022 mit nur einem Vortrag ruhiger. Wir freuen uns, dass wir am 06. Juli 2022 Marlène Baumeister (TU Dortmund) als Vortragende in unserer Lecture Series begrüßen durften. Marlènes Vortrag hatte den Titel „Quantile-based MANOVA: A new tool for inferring multivariate data in factorial designs“

**AG Populationsgenetik und Genomanalyse:** Am 19. Oktober 2022 fand das erste Online Symposium der Arbeitsgruppe zum Thema "Integrated multi-omics analyses" statt. 60 TeilnehmerInnen folgten den vier spannenden Vorträgen mit den Titeln "Aggregative trans-eQTL analysis to detect trait-specific target gene sets using sparse canonical correlation analyses" (Dr. Diptavo Dutta, Johns Hopkins University), "Integrating constraint-based modelling with association studies for causal inference on omics data" (Dr. Johannes Hertel, Universität Greifswald), "Benchmarking data integration to build a single-cell reference atlas of the human lung" (Dr. Malte D. Luecken, Helmholtz Zentrum München) und "The performance of deep generative models for learning joint embeddings of single-cell multi-omics data" (Dr. Martin Treppner, Albert-Ludwig-Universität Freiburg).

**AG Statistical Computing:** Vom 24.07.2022 bis 27.07.2022 veranstaltete die AG Statistical Computing zusammen mit der AG Biostatistik (GfKI) die 52. Arbeitstagung "Statistical Computing 2022" auf Schloss Reisenburg bei Günzburg. Eingeladene Redner waren Rolf Backofen (Freiburg) und Marvin N. Wright (Bremen). Vanessa Didelez (Bremen) hielt ein Tutorial zum Thema „Introduction to Causal Discovery“. Insgesamt nahmen 43 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an der Tagung teil.

**AG Statistische Methoden in der Medizin:** Am 16.9.2022 fand ein eintägiges Symposium unter dem Titel "Einbindung von Real World Data in klinische Studien - Interdisziplinäre Diskussion innovativer Methoden aus regulatorischer und anwendungsbezogener Sicht" statt.

## Personelles und Organisatorisches

-

## Ankündigungen

**AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures:** Der nächste Workshop zu Adaptiven Designs und Multiplen Testprozeduren findet am 19.-21. April 2023 in Basel statt. Weitere Informationen zur Anmeldung folgen auf der Homepage.

**AG Bayes-Methodik:** Die AG Bayes-Methodik plant den diesjährigen Herbst-Workshops am 08.-09.12.2022 in Ingelheim zum Thema: "Design of experiments under uncertainty". Unter <http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/bayes-methodik/workshops/2022-ingelheim.html> sind Zeitplan, Abstracts und Einwahllink sowie Informationen zur Registrierung zu finden.

**AG Nachwuchs:** Aufgrund der wenigen Bewerbungen um einen Vortrag in unserer Young Statisticians Lecture Series – Modern Statistical Methods for Life Sciences werden wir die Vortragsreihe etwas umgestalten, um die Attraktivität für den statistischen Nachwuchs zu erhöhen. Die Vortragslänge wird flexibler (20 bis 40 Minuten) und die Vortragenden erhalten von uns Feedback für ihren Vortrag und die Folien. Außerdem bekommen die Vortragenden eine Urkunde über die Teilnahme in der Lecture Series.

Das neue Jahr soll außerdem mit einem besonderen Vortrag beginnen: Voraussichtlich am 17.01.2023 wird Tina Lang einen Vortrag zum Thema „Guter Vortragsstil und Foliengestaltung“ halten, in welchem auch grafische Aspekte aufgegriffen werden. Eine offizielle Ankündigung folgt.

Für das Frühjahr 2023 sind wir weiterhin auf der Suche nach Vortragenden. Interessenten werden gebeten, ihren Abstract an [ag-nachwuchs@googlegroups.com](mailto:ag-nachwuchs@googlegroups.com) zu senden. Die geplanten Vorträge werden auf der AG-Nachwuchs Homepage unter

[www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/nachwuchs/veranstaltungen.html](http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/nachwuchs/veranstaltungen.html) bekanntgegeben.

**AG Nichtparametrische Methoden:** Zur CEN-IBS haben Marc Ditzhaus und Markus Pauly eine Session zu nichtparametrischen Methoden eingereicht.

**AG Non-Clinical Statistics:** Die AG Non-Clinical Statistics veranstaltet am 24. und 25. November ihren diesjährigen Herbstworkshop im hybrid Format. Für den Präsenzteil stehen dazu Räumlichkeiten der Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG in Ingelheim zur Verfügung. Eingeladene Redner sind in diesem Jahr:

- Hans-Joachim Delzeit (Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG)
- Dr. Clemens Kreutz (Universitätsklinikum Freiburg)
- Prof. Dr. Jörg Rahnenführer (Technische Universität Dortmund)
- PD Dr. Ulf Tölch (Berlin Institute of Health at Charité)

Abstracts und Anmeldungen können bis zum 15.10.2022 via E-Mail an Bernd-Wolfgang Igl ([bernd-wolfgang.igl@boehringer-ingelheim.com](mailto:bernd-wolfgang.igl@boehringer-ingelheim.com)) oder Frank Konietschke ([frank.konietschke@charite.de](mailto:frank.konietschke@charite.de)) erfolgen.

**AG Pharmazeutische Forschung:** Der nächste Herbstworkshop ist als Präsenzveranstaltung und ist für den 25. November in Berlin geplant. Wir beschäftigen uns mit den Themen „Planning and Estimands for Safety/Benefit-risk“ und „External/Synthetic Control Arms“. Der Workshop wird von der Firma Cytel ausgerichtet. Am Vortrag ist ein Statistikerleitertreffen geplant.

**AG Statistical Computing:** Die 53. Arbeitsgruppentagung auf Schloss Reisenburg wird voraussichtlich vom 30.07.2023 bis 02.08.2023 stattfinden.