

Aktivitäten

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: Der diesjährige Workshop fand vom 19.-21.04.2023 in Basel (Schweiz) statt. Eingeladene Redner waren Prof. Chris Jennison und Dr. Tobias Mielke zu den Themen „Optimising sequential and adaptive designs: the power of dynamic programming“ und „Adaptive platform trials: complex and innovative – but how useful?“. Insgesamt waren über 100 Teilnehmer zum Workshop angereist. Wir danken dem Organisationskomitee, insbesondere Lisa Hampson, für die Austragung des Workshops.

AG Nachwuchs: Am 17.01. fand erneut unsere Online-Vortragsreihe *Young Statisticians Lecture Series – Modern Statistical Methods for Life Sciences* statt. Als ersten Vortrag des neuen Jahres konnten wir Dr. Tina Lang als Vortragende gewinnen, die eine Präsentation zum Thema „Dress up your research – Practical help for pretty presentations“ gehalten hat. Mit der Wahl eines allgemeineren Themas, welches von einer erfahrenen Wissenschaftlerin vorgetragen wird, wollten wir insbesondere den wissenschaftlichen Nachwuchs ansprechen und dadurch die Reichweite unserer Veranstaltung erhöhen.

Der nächste Vortrag in der Reihe wurde dann am 18.04. von Julian Rodemann zu dem Thema „Learning under weak supervision: Some insights from decision theory“ gehalten. Damit hat Julian bereits zum zweiten Mal einen Vortrag in dieser Reihe gehalten.

Für den Rest des Jahres 2023 sind wir weiterhin auf der Suche nach Vortragenden. Interessenten werden gebeten, ihr Abstract an ag-nachwuchs@googlegroups.com zu senden. Die geplanten Vorträge werden auf der AG-Nachwuchs Homepage unter www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/nachwuchs/veranstaltungen.html bekanntgegeben.

AG Non-Clinical Statistics: Am 24. und 25. November 2022 fand ein Herbstworkshop der AG Non-Clinical Statistics statt. Für den Präsenzteil der Hybrid-Veranstaltung standen Räumlichkeiten der Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG in Ingelheim zur Verfügung. Die eingeladenen Redner H.-J. Delzeit, Prof. Dr. J. Rahnenführer und PD Dr. U. Tölch, sowie die weiteren 9 vortragenden Kolleginnen und Kollegen trugen mit ihren spannenden und lehrreichen Präsentationen zu intensiven und konstruktiven Diskussionen der etwa 35 Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei. Die verschiedenen nicht-klinischen Themen umfassten moderne statistische Methoden in der Toxikologie, Dosis-Wirkungsanalysen, robuste statistische Verfahren zur Analyse von Kanzerogenitätsstudien, Design of Experiments, generelle Robustheitsfragen in der präklinischen Entwicklung, nichtparametrische Verfahren, Methoden zur Umsetzung von Meta Analysen mit Hilfe von R Shiny und R Markdown, spezielle Anforderungen der CMC Statistik, Äquivalenzuntersuchungen von Dissolution Profiles, und noch einige mehr. Weitere Details zu den Präsentationen finden sich unter <http://www.biometrische-gesellschaft.de/herbstworkshop-2022.html>.

Im Anschluss an die Präsentationen und Diskussionen des ersten Tages wurden auf einer AG Sitzung vergangene und künftige Aktivitäten der AG dargestellt, bevor der Abend für die in Präsenz teilnehmenden Kolleginnen und Kollegen bei einem gemeinsamen Essen in Ingelheim zu Ende ging.

AG Pharmazeutische Forschung: Innerhalb der APF trifft sich eine Gruppe regelmäßig um Themen hinsichtlich der Bewertung von Nutzen zu diskutieren. Die AG trifft sich regelmässig einmal im Monat virtuell und einmal im Halbjahr F2F. Das letzte Treffen fand am 28.04. in München bei der Firma BMS statt.

Seit Januar ist die APF nun auf LinkedIn zu finden und versorgt Sie auch hier mit News und Infos. Wir freuen uns über weitere Follower:innen. Klicken Sie dafür ganz einfach auf den u.s. Link und

wählen Sie den „+ Follow“ Button auf der Seite der APF aus: [\(18\) APF - Arbeitsgruppe Pharmazeutische Forschung: Overview | LinkedIn](#) Wir freuen uns, Sie auch dort begrüßen zu dürfen!

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: Die AG plant, einen gemeinsamen Workshop mit dem AK Humangenetik (GMDS) und der AG Genetische Epidemiologie (DGEpi) im Herbst dieses Jahres zu organisieren. Details folgen.

AG Statistik Stochastischer Prozesse: Die AG-SSP hat sich aktiv an der internationalen Online-Konferenzen BIG BRAIN 2022: Conferences for Collaboration in EurAsia, sowie Comprehensive Control for a People-centered Health and Medicine Across EurAsia (5. – 9. Dezember 2022) beteiligt. Die AG-SSP brachte sich damit weiterhin aktiv in der Initiative Biokybernetik ein.

Personelles und Organisatorisches

AG Ethik und Verantwortung: Sabine Hoffmann ist jetzt stellvertretende AG-Sprecherin und löst damit Andreas Beyerlein als stellvertretenden AG-Sprecher ab.

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. Weitere Informationen folgen auf der Homepage.

AG Ethik und Verantwortung: Die AG Ethik und Verantwortung plant einen Workshop im Oktober. Nähere Informationen folgen.

AG Lehre und Didaktik der Biometrie: Die 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 veranstalten auf der diesjährigen GMDS-Jahrestagung in Heilbronn eine Session zur weiteren Bekanntmachung der Lernzielkataloge sowie der Möglichkeit in entspannter Atmosphäre erste Erfahrungen, Erfolge und Schwierigkeiten bei der Nutzung der Lernzielkataloge bei der Curriculumsentwicklung mit zahlreichen Fachkolleg:innen zu diskutieren. Außerdem veranstaltet auch unsere Arbeitsgruppe eine weitere Session zur Lehre und Didaktik in der Biometrie, zu der wir zur Einreichung von Beiträgen über das Onlineportal (<https://access.online-registry.net/gmds2023/>) herzlich einladen.

AG Nachwuchs: Die AG Nachwuchs wird auf der CEN 2023 in Basel zum zwölften Mal die Young Statisticians Session (YSS) organisieren. In einem Auswahlverfahren wurden vier Gewinner*innen ausgewählt, welche im Rahmen der YSS ihre Forschungsergebnisse (aus Bachelor- und Masterarbeiten, sowie PhD-Projekten) präsentieren dürfen.

Weiterhin plant die AG Nachwuchs im Rahmen der CEN 2023 zum fünften Mal eine Podiumsdiskussion, diesmal zum Thema „Should I stay or should I go? - Going abroad during your academic career“, bei der sich mehrere Diskutant*innen den Fragen der Moderatorin und des Publikums stellen werden. Dieses Format richtet sich vor allem an Nachwuchs-Statistiker*innen und sollte ihnen als Orientierungshilfe für ihren zukünftigen Berufsweg in der Biometrie dienen.

AG Nichtparametrische Methoden: Gemeinsam mit Markus Neuhäuser organisiert der AG Sprecher Markus Pauly vom 5-6. den Workshop der AG nichtparametrische Methoden in Remagen.

Gemeinsam mit Marc Ditzhaus wird zudem eine Session zu funktionaler Datenanalyse während der CEN-IBS organisiert.

AG Non-Clinical Statistics: Am 16. und 17. November 2023 findet der nächste Workshop der AG im Hybrid-Format statt. Für den Präsenzteil stehen dazu Räumlichkeiten der Bayer AG in Berlin zur Verfügung. Weitere Informationen zu Inhalt und Registrierung folgen.

AG Pharmazeutische Forschung: Der nächste Herbstworkshop ist als Präsenzveranstaltung für den 24. November in Darmstadt geplant. Er wird von der Firma Merck ausgerichtet. Am Vortag ist ein Statistikleitertreffen geplant. Die genauen Themen werden noch bekannt gegeben.

AG Statistical Computing: Die Jahrestagung der AG „Statistical Computing“ (IBS-DR/GMDS) und der AG „Klassifikation und Datenanalyse in den Biowissenschaften“ (GfKI) wird am **30. Juli – 02. August 2023** auf Schloss Reisenburg (Günzburg) stattfinden. Weitere Informationen sind der Workshopseite zu entnehmen (<https://sysbio.uni-ulm.de/ocs/index.php/statcomp/statcomp2023>).