

## Aktivitäten

**AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures:** Die AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures veranstaltete ihren diesjährigen Workshop am 10. und 11. Juni als Onlineveranstaltung. Eine Zusammenfassung der Vorträge erscheint kürze auf der AG-Homepage unter: <http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/adaptive-designs-multiple-testing-procedures.html>.

**AG Lehre und Didaktik der Biometrie:** Die AG Lehre und Didaktik in der Biometrie hat im Frühjahr 2021 die Erstellung des Lernzielkatalogs „Medizinische Biometrie für das Studium der Humanmedizin“ abgeschlossen und die finale Version auf dem Biometrischen Kolloquium 2021 (Münster) vorgestellt. Bei Interesse kann dieser von Dr. Ursula Berger ([berger@ibe.med.uni-muenchen.de](mailto:berger@ibe.med.uni-muenchen.de)) oder Carolin Herrmann ([carolin.herrmann@charite.de](mailto:carolin.herrmann@charite.de)) zugesandt werden.

**AG Nachwuchs:** Die AG Nachwuchs organisiert eine neue Vortragsreihe „Young Statisticians Lecture Series – Modern Statistical Methods for Life Sciences“, welche jungen Statistiker\*innen die Möglichkeit gibt, ihre Arbeit (Promotionsprojekt oder Masterarbeit) in einem ca. 40-minütigen Vortrag mit anschließender Diskussion zu präsentieren. Damit möchten wir jungen Statistiker\*innen ein Format bieten, ihre Arbeit auch außerhalb einer Konferenz vor einem interessierten Publikum zu präsentieren und neue Kontakte zu knüpfen. Die Vortragsreihe ist als monatliches Online-Event geplant, wobei das Online-Format auch nach der COVID-19 Pandemie beibehalten wird, um die Teilnahme so einfach wie möglich zu gestalten. Im Juni 2021 hatten wir bereits eine erste erfolgreiche Veranstaltung, bei welcher Ina Dormuth (TU Dortmund) ihre Arbeit zum Thema „Exploring the world of crossing hazards - One method to rule them all?“ präsentiert hat. Moderiert wurde der Vortrag von Julia Duda (TU Dortmund). Details zu dieser Vortragsreihe und Ankündigungen zu zukünftigen Vorträgen sind auf der Website der AG Nachwuchs zu finden.

Außerdem arbeitet die AG Nachwuchs an einem eigenen Twitter Account. Dieser soll helfen, die öffentliche Sichtbarkeit der AG Nachwuchs erhöhen, sowie die Kontakte zu jungen Statistiker\*innen auszubauen. Der Twitter Account soll genutzt werden, um über Veranstaltungen der AG Nachwuchs, wie z.B. die Young Statisticians Session und die YS Lecture Series, zu informieren.

**AG Pharmazeutische Forschung:** Das Frühjahrs-APF Statistikleitertreffen fand am 14. April virtuell statt.

**AG Populationsgenetik:** Der Fragebogen zu Themen und Gestaltung des nächsten Workshops wurden von 42 Personen beantwortet. Ein Online-Meeting wird bevorzugt und von großem Interesse sind Themen wie Polygenic Risk Scores, maschinelles Lernen und Deep Learning sowie Phylogenetische und Interaktions-Analysen. Diese Wünsche wurden bei der Planung des Workshops berücksichtigt (s. Ankündigungen).

## Personelles und Organisatorisches

**AG Non-Clinical Statistics:** In der AG Non-Clinical Statistics gab es einen Leitungswechsel. Neuer AG-Leiter ist Bernd-Wolfgang Igl (Biberach), Stellvertreter ist Frank Konietschke (Berlin)

## Ankündigungen

**AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures:** Im Rahmen der IBS RoES Konferenz am 07.-10.09.2021 veranstaltet die AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures eine Session zu *DecMaking: Using baseline and short-term data to support decision making in adaptive clinical trials*. Das Tagungsprogramm ist unter <https://www.conftool.pro/ibs-roes2021/sessions.php> einsehbar.

Der nächste AG Workshop findet am 29.06 – 01.07 in Heidelberg statt. Nähere Infos zu dem geplanten Format sowie Registrierungsmodalitäten folgen.

**AG Bayes-Methodik:** Die AGs Bayes-Methodik, **AG Räumliche Statistik** und **AG Ökologie und Umwelt** planen zusammen mit der AG Biometrie der DVFFA einen Workshop "Extremes" 02.-03.12.2021 in Hannover oder online. Die Anmeldung lohnt sich schon wegen des achtstündigen Tutoriums "Extreme-value analysis and Bayesian estimation with INLA" von Thomas Opitz (INRAE, Avignon). Abstracts bitte an die AG-Leiter!

**AG Ethik und Verantwortung:** die AG Ethik und Verantwortung sucht derzeit aktiv nach neuen engagierten Mitgliedern! Interessierte werden gebeten sich an die derzeitige Leitung Prof. Iris Pigeot zu wenden.

**AG Lehre und Didaktik in der Biometrie:** Seit 2019 liegt bereits ein Lernzielkatalog "Grundlagen der Epidemiologie" vor (koordiniert von der AG Lehre in der Epidemiologie), 2020 wurde eine Neuauflage des Lernzielkatalogs „Medizinische Informatik für Studierende der Humanmedizin“ publiziert (koordiniert von der AG MI-Lehre in der Medizin), so dass nun zusammen mit dem neuen Lernzielkatalog Biometrie für das Studium der Humanmedizin für die drei Querschnittsfächer der Humanmedizin Lernziele definiert wurden. Am 6.10.2021 werden wir daher einen Online-Workshop zu den drei recht neuen Lernzielkatalogen der "Q1-Fächer" der Humanmedizin veranstalten. Darin sollten in einem die aktuellen Versionen der Lernzielkataloge kurz vorgestellt werden, und zudem ihre Nutzung, Umsetzung, Pflege oder auch Verknüpfung diskutiert werden.

Außerdem ist der diesjährige AG-Workshop mit dem Thema „Biometrie online lehren“ für den 22.-23.11.2021 in Lübeck geplant. Genauere Informationen folgen in Kürze.

**AG Nachwuchs:** Die AG Nachwuchs wird auf der DAGStat 2022 in Hamburg wieder eine Young Statisticians Session organisieren, bei der Nachwuchsstatistiker\*innen die Möglichkeit gegeben wird, (bevorzugt) die Ergebnisse aus ihrer Bachelor- oder Masterarbeit in einer entspannten Atmosphäre vorzustellen, um anschließend ein Feedback zu bekommen. Die Ausschreibung wird voraussichtlich im September veröffentlicht und Bewerbungsschluss ist spätestens zwei Wochen vor der regulären Einreichungsfrist der DAGStat 2022.

Nach dem großen Interesse an den Podiumsdiskussionen der letzten drei Jahre plant die AG Nachwuchs, auch im Rahmen der DAGStat 2022 wieder eine Podiumsdiskussion zu organisieren. Das Thema sowie weitere Details zu dieser Veranstaltung werden auf der Homepage der DAGStat bekanntgegeben.

**AG Nichtparametrische Methoden:** Der AG-Workshop zum Thema "Exploring the limits of advanced Meta-Analysis" findet vom 30.09.-01.10.2021 digital statt. Als eingeladene Sprecher konnten Georgia Salanti, Daniel Jackson, Sofia Dia, Wolfgang Viechtbauer und Ian White gewonnen werden.

**AG Non-Clinical Statistics:** Aktuell wird der diesjährige Herbstworkshop vorbereitet. Dieser findet am 5. und 6. Oktober 21 als online Veranstaltung statt. Eingeladene Redner sind Herr Brunner, Herr Hothorn und Herr Kreienbrock ([http://www.biometrische-gesellschaft.de/fileadmin/AG\\_Daten/Publikationen/PDFs/Non-Clinical\\_Statistics\\_Workshop\\_2021.pdf](http://www.biometrische-gesellschaft.de/fileadmin/AG_Daten/Publikationen/PDFs/Non-Clinical_Statistics_Workshop_2021.pdf))

**AG Pharmazeutische Forschung:** Der nächste APF-Herbstworkshop ist für den 26. November geplant. Der Workshop wird sich mit *Breakthrough Therapies* beschäftigen.

**AG Populationsgenetik und Genomanalyse:** Der gemeinsamen Workshop "Biometrische Aspekte der Genomanalyse 2021" mit dem AK Humangenetik (GMDS) und der AG Genetische Epidemiologie

(DGepi) findet am 4. und 5. Oktober 2021 ganztägig via Zoom statt, wobei es auch virtuelle Möglichkeiten zum Netzwerken geben wird. Denise Kühnert (Max Planck Institute for the Science of Human History; Jena) wird einen Vortrag zum Thema Phylogenetik halten. Außerdem wird ein Tutorial zu Deep-Learning (Stefan Konigorski & Machine Learning Group; Hasso Plattner Institute for Digital Engineering; Potsdam) stattfinden.

Einreichungsfrist für Abstracts ist am 15. August 2021!

Beiträge zur Analyse genomischer und genetischer Daten sind willkommen. Wir freuen uns insbesondere über Präsentationen zu laufenden Arbeiten und zu offenen Forschungsfragen. Weitere Informationen sind unter <https://easychair.org/cfp/GenomeAnalysis14> zu finden. Registrierung und Einreichung erfolgt auf <https://easychair.org/my/conference?conf=genomeanalysis14>. Die Teilnahme ist kostenlos.

**AG Statistik Stochastischer Prozesse:** Die AG-SSP ist in der Planung für den nächsten Workshop. Die AG-SSP plant, sich weiterhin aktiv in der Initiative Biokybernetik einzubringen.

**AG Statistische Methoden in der Medizin:** Der Herbstworkshop wird als Online-Workshop am 18. und 19.11.2021 unter dem Titel *Methods for time-to-event data from the life sciences with a special focus on clustered data* stattfinden.