

Aktivitäten

AG Bayes-Methodik: Am 2. und 3.12.2021 veranstalteten die AGs „Bayes-Methodik“, „Ökologie und Umwelt“ und „Räumliche Statistik“ gemeinsam mit der AG „Biometrie“ des „Deutschen Verbandes Forstlicher Forschungsanstalten“ einen Workshop am Niedersächsischen Landesgesundheitsamt in Hannover. Die Veranstaltung fand im Hybrid-Format statt, knapp 50 Personen aus dem In- und Ausland nahmen teil.

Das Schwerpunktthema des Workshops lautete „Extremes“. Thomas Opitz vom INRAE in Avignon (Frankreich) gab hierzu ein achtstündiges Online Tutorial mit dem Titel „Extreme-value analysis and Bayesian estimation with INLA“.

In 6 angemeldeten Vorträgen beleuchteten Referent:innen das Thema von verschiedenen Seiten und stellten praktische Anwendungen vor. (Siehe auch den ausführlicheren Bericht bei der AG Bayes-Methodik sowie <http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/bayes-methodik/workshops/2021-hannover.html>).

AG Lehre und Didaktik der Biometrie: Nach dem ersten erfolgreichen gemeinsamen online Workshop zu den Lernzielkatalogen in den Fächern Biometrie, Epidemiologie und Medizinische Informatik im Oktober hat am 6.12.2021 ein Folgeworkshop stattgefunden. Dieser zweite gemeinsame Online-Workshop der Arbeitsgruppen Lehre und Didaktik der Biometrie, Lehre in der Epidemiologie, MI-Lehre in der Medizin und Curricula der Medizinischen Informatik fand zum Thema „Lernzielkataloge - viel mehr als ein PDF: Anwendungsszenarien, Umsetzungs- und Nachhaltigkeitsstrategien“ statt. Zeitgleich ist auch eine fachbereichsübergreifende Website bei der GMDS entstanden die dort (www.gmds.de) unter dem Stichwort „Fachübergreifende Aktivitäten“ zu finden ist. Hier ist neben Hinweisen zu gemeinsamen Aktivitäten unter anderem auch ein Kurzvideo zum Lernzielkatalog Medizinische Biometrie für Studierende der Humanmedizin zu finden.

Unser AG-Workshop 2021 zum Thema „Biometrie online lehren“ fand vom 22.-23.11.2021 hybrid an der LMU München und online statt. Wir danken allen Teilnehmenden für viele schöne Beiträge und Diskussionen zur Biometrie-Lehre, unter anderem in Bezug auf Digitalisierung, Open Source, Klimawandel und didaktischen Lehrkonzepten. Der nächste AG-Workshop 2022 befindet sich aktuell in Planung.

AG Nichtparametrische Methoden: Der Workshop der AG Nichtparametrische Methoden wurde gemeinsam von Thilo Welz, Tim Friede, Guido Knapp und dem AG Sprecher organisiert und fand vom 30.09.-01.10.2021 digital zum Thema "Exploring the limits of advanced Meta-Analysis" statt. Als eingeladene Sprecher fungierten die international renommierten Forscher Georgia Salanti, Daniel Jackson, Sofia Dias, Wolfgang Viechtbauer und Ian White. Das Programm wurde durch weitere Vorträge von Wissenschaftlern und Nachwuchswissenschaftlern ergänzt. Mit vielen anregenden Vorträgen, wissenschaftlichen Diskussionen und über 50 Teilnehmern aus 5 Ländern war der Workshop ein voller Erfolg. Im Namen von allen Teilnehmern und der AG möchte sich der Sprecher ganz besonderes bei Thilo Welz bedanken, der die organisatorische Hauptarbeit übernommen hat und ohne den der Workshop nicht so reibungslos verlaufen wäre.

AG Non-Clinical Statistics: Die AG Non-Clinical Statistics veranstaltete am 05. und 06. Oktober 2021 einen online-Herbstworkshop. Der zugehörige Flyer, sowie die Agenda inkl. Redner/in mit zugehörigem Abstract finden sich unter <http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/non-clinical-statistics/herbstworkshop-2021.html>.

AG Pharmazeutische Forschung: Am 25. November fand ein virtuelles APF-Statistikerleiter-Treffen statt. Am 26. November hat die AG ihren alljährigen Herbstworkshop zum Thema „Breakthrough Therapies“ virtuell abgehalten. Vortragende waren:

- Benjamin Hofner (PEI): Supporting early access in Europe: Accelerated approval, conditional marketing authorization and PRIME
- Frank Fleischer, Birgit Gaschler-Markefski (Boehringer): Statistical challenges in planning a confirmatory trial for breakthrough therapy in a rare oncology disease
- Florian Voß (Boehringer): Update Regulatory
- Dietrich Knoerzer (Roche): Breakthrough Therapies and Early Access Mechanisms

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: Nach der Wahl von Pascal Schlosser (Freiburg) als neuen Sprecher der AG und Hanna Brudermann (Lübeck) als neue stellvertretende Sprecherin hat im Dezember 2021 die offizielle Übergabe der AG-Leitung stattgefunden.

AG Statistische Methoden in der Epidemiologie: Die AG organisierte, zusammen mit der **AG Statistische Methoden in der Medizin**, der AG Statistische Methodik in der klinischen Forschung (GMDS) und Epidemiologische Methoden (DGEpi, GMDS, DGSMP) am 18./19.11.2021 einen Online-Workshop zum Thema „Methods for time-to-event data from the life sciences with a special focus on clustered data“ mit Niel Hens (Hasselt University & University of Antwerp, Belgium), Andreas Wienke (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) und Matthias Schmid (Bonn) als eingeladenen Rednern.

Personelles und Organisatorisches

AG Pharmazeutische Forschung: Nach 3 Jahren stand die Wahl der Sprecher der AG an. Frank Langer (Lilly) wurde als Sprecher wiedergewählt. Als Stellvertreter wurden Christoph Gerlinger (Bayer), Frank Fleischer (Boehringer-Ingelheim) und Thomas Bregenzer (Cytel) gewählt. Wir möchten uns an dieser Stelle bei Hans-Jürgen Lomp (Boehringer-Ingelheim), der nicht mehr zur Wahl angetreten ist, für seine langjährige Arbeit im Sprecherteam bedanken.

Ankündigungen

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: Der nächste AG Workshop findet am 29.06 – 01.07 in Heidelberg statt. Nähere Infos zu dem geplanten Format sowie Registrierungsmodalitäten folgen.

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. 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, im Rahmen der DAGStat 2022 auch wieder eine Podiumsdiskussion zu organisieren. Das Thema sowie weitere Details zu dieser Veranstaltung werden auf der Homepage der DAGStat bekanntgegeben.

AG Nichtparametrische Methoden: Die AG Nichtparametrische Methoden organisiert zusammen mit Hajo Holzmann die Session „Mathematical Statistics“ auf der DAGstat 2022. Als invited Speaker konnte Ismael Castillo gewonnen werden. Neben ihm wird es auch Vorträge mit biometrischen Bezug geben.

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: Die nächste AG-Sitzung ist in der Woche nach der DAGStat am Dienstag, den 05.04.2022 ab 16 Uhr online über Zoom geplant. Auf diese Weise können auch Mitglieder teilnehmen, die in mehreren Arbeitsgruppen aktiv sind. Während der Sitzung sollen die

Inhalte zukünftiger Workshops sowie die Möglichkeit eines Online-Symposiums erörtert werden. Die Zugangsdaten werden rechtzeitig an alle Mitglieder per Mail verschickt.

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.