

Aktivitäten

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: Der jährliche Workshop der AG fand am 26./27. Februar 2025 in Regensburg statt. Im Vorfeld des Workshops wurde ein zweitägiger Kurs zu „Bayesian Adaptive Trials“ am 24./25. Februar 2025 angeboten.

AG Bayes-Methodik: -

AG Ethik und Verantwortung: -

AG Landwirtschaftliches Versuchswesen: Die Planung der Sommertagung 2025 ist in vollem Gange, siehe Ankündigungen für mehr Informationen.

AG Lehre und Didaktik in der Biometrie: -

AG Nachwuchs: -

AG Nichtparametrische Methoden: -

AG Non-Clinical Statistics: Die AG Non-Clinical Statistics veranstaltete gemeinsam mit der AG Bayes-Methodik am 05.-06.12.2024 einen Workshop zu dem Thema „Hierarchical Models in Preclinical Research“ in Göttingen oder online.

AG Öffentlichkeitsarbeit: Die AG Öffentlichkeitsarbeit plant derzeit eine neue Homepage. Interessierte sind eingeladen sich zur DAGStat an der AG Sitzung zu beteiligen.

AG Pharmazeutische Forschung: Am 28. November fand ein APF-Statistiker-Treffen bei der Firma Staburo statt. Am 29. November hat die AG ihren alljährigen Herbstworkshop zum dem Thema „Drug Development in rare diseases“ zum 78. Mal abgehalten. Gastgeber war ebenfalls die Firma Staburo in München.

Agenda des Herbsttreffen am 26. November:

- Judith Gerlach (Bayerische Staatsministerin für Gesundheit, Pflege und Prävention): Virtual Opening Speech
- Anna-Laure Boulestrix (President of the German Region of the IBS): Opening Speech
- Michael Kunz (Bayer): Virtual Control Arms in Early Clinical Development
- Martin Oliver Sailer (Boehringer): Creating value with Bayesian borrowing and synthetic patients at Boehringer Ingelheim
- Tim Friede (University of Göttingen): Combining RCT and RWD in rare diseases
- Franz König (University of Vienna): advanced trial designs and analysis methods in rare diseases
- Katrin Kupas, Tobias Bluhmki (BMS): Evidence Synthesis: An RShiny tool for matching-adjusted indirect comparisons – overview on the tool, possibilities, limitations, and the role of the statistician

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: -

AG Statistical Computing: -

AG Statistik Stochastischer Prozesse: Dennis Dobler organisierte eine Session auf der Konferenz CMStatistics am King's College London im Dezember 2024 zu Competing risks and dependent survival models with parametric elements mit den Redner*innen Takeshi Emura, Morten Overgaard, Kathrin Möllenhoff, Marina Dietrich.

AG Statistische Methoden in der Epidemiologie: Ein Herbstworkshop (HWS) der vier Statistik- und Methoden-AGs der vier Fachgesellschaften (IBS-DR, GMDS, DGEpi, DGSMP) sowie der Querschnittsinitiative Causal Inference der DGEpi zum Oberthema „Causal Machine Learning“ fand am 09./10.11.2023 in Mainz statt. Eingeladene Redner waren Noemi Kreif (York) zum Thema „What is the place of machine learning in causal inference?“ und Nicholas Latimer (Sheffield) zum Thema „Using causal inference for the design and analysis of clinical trials and disease registries“.

Ein weiterer Herbstworkshop fand online am 21./22.11.2024 statt. Oberthema war „Nicht Messbares und Nicht Sichtbares“. Daniel Bury und Anne Lotz (beide Bochum) referierten zum Thema „Beobachtungen unterhalb der Bestimmungsgrenze“ aus der Perspektive eines analytischen Labors und zu Herausforderungen in der Datenauswertung. Weiterer eingeladen Redner war Dankmar Böhning (Southampton), der einen Überblick zu „Multiple System Estimation and Uni-List Approaches for Population Size Estimation of Elusive Target Populations“ gab.

Die Programme sind auf der AG-Homepage zu finden.

Geschäftssitzungen der AG fanden im Rahmen des biometrischen Kolloquiums 2024 in Lübeck und der Jahrestagung der DGEpi 2023 in Würzburg sowie im Rahmen der Herbstworkshops statt.

Statistische Methoden in der Medizin: -

Personelles und Organisatorisches

AG Pharmazeutische Forschung: Nach 3 Jahren stand die Wahl der Sprecher der AG an. Gewählt wurden Frank Langer (Lilly), Frank Fleischer (Boehringer-Ingelheim), Cornelia Kunz (Boehringer-Ingelheim), Jens-Otto Andreas (UCB), Rene Kubiak (Sanofi), Susanne Schäfer und Thomas Bregenzer gewählt. Wir möchten uns an dieser Stelle bei Christoph Gerlinger (Bayer) der nicht mehr zur Wahl angetreten ist, für seine langjährige Arbeit im Sprecherteam bedanken.

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: Unser herzlicher Dank für die professionelle Co-Leitung der AG geht an Hanna Grube (Lübeck). Im Rahmen der hybriden AG-Sitzung auf der DAGSTAT wird eine neue Ko-Leitung gewählt.

AG Statistische Methoden in der Epidemiologie: Im Rahmen des Herbstworkshops 2023 in Mainz fanden Sprecherwahlen statt. Ralph Brinks stellte sich nicht wieder zur Wahl, dafür kandidierte Insa Feinkohl (Witten/Herdecke). Irene Schmidtman und Anne Lotz stellten sich erneut zur Wahl. Die drei Kandidatinnen wurden gewählt. Sigrid Behr ergänzt das Sprecherteam als DAGStat-Beauftragte. Das Sprecherteam wurde im Rahmen des Online-Workshops am 19.11.2020 wiedergewählt.

Ankündigungen

AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures: -

AG Bayes-Methodik: -

AG Ethik und Verantwortung: -

AG Landwirtschaftliches Versuchswesen: Die Sommertagung der AG Landwirtschaftliches Versuchswesen findet dieses Jahr mit dem Schwerpunktthema „Von der Theorie zur Realität: Ansätze für Versuchsanlagen mit eingeschränkten Randomisierungs- und Wiederholungsmöglichkeiten“ am 26. und 27.06.2025 am LTZ Augustenberg in Karlsruhe statt. Informationen und Anmeldung unter <https://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/landwirtschaftliches-versuchswesen/termine.html>

AG Lehre und Didaktik in der Biometrie:

- Der nächsten AG-Workshop findet am 11. September 2024 in Dresden statt. Weiter Informationen folgen.
- Die finale Version des Lernzielkatalogs Medizinische Biometrie für das Studium der Humanmedizin kann bei Interesse von Dr. Ursula Berger (berger[at]ibe.med.uni-muenchen.de) oder Carolin Herrmann (carolin.herrmann[at]charite.de) zugesandt werden.
- Unsere fachbereichsübergreifenden Aktivitäten zu Lernzielkatalogen / Curriculumsentwicklung finden Sie unter <https://www.gmds.de/aktivitaeten/fachbereichsuebergreifend/lzk-curricula/>

AG Nachwuchs: Die AG Nachwuchs wird auf der DAGStat 2025 in Berlin erneut eine Young Statisticians Session (YSS) zusammen mit der DStatG organisieren, bei der Nachwuchsstatistiker*innen die Gelegenheit haben, ihre Arbeiten in einer entspannten Atmosphäre zu präsentieren und anschließend Feedback zu erhalten. Wie in jedem Jahr wurde dazu aufgerufen Beiträge, die auf Bachelor- oder Masterarbeiten basieren, aber auch andere Projekte einzureichen. Insgesamt erhielt die AG Nachwuchs in diesem Jahr neun Bewerbungen von sechs Standorten (3x Dortmund, 2x München, Ulm, Darmstadt, Berlin und Göttingen), von denen wir nach einem intensiven Review drei Bewerber*innen zur YSS einladen konnten. Wir freuen uns daher sehr auf die Vorträge von Medina Feldl (LMU München), Jan-Bernd Igelmann (TU Dortmund) und Jana Kinzel (Ulm). Ergänzt wird die YSS durch zwei weitere Gewinner*innen, die von der DStatG ausgewählt wurden. Weiterhin plant die AG Nachwuchs im Rahmen der DAGStat 2025 zum siebten Mal eine Podiumsdiskussion, bei der wieder ein Thema aufgegriffen wird, das speziell auf die Interessen von Nachwuchs-Statistiker*innen zugeschnitten ist. Für das diesjährige Thema „Worst Practices in Research and How to Avoid Them“ konnten wir Anne-Laure Boulesteix (LMU München), Sarah Friedrich-Welz (Augsburg), Cornelia Kunz (Böhringer Ingelheim), Björn-Hergen Laabs (Lübeck) und Markus Pauly (TU Dortmund) gewinnen.

AG Nichtparametrische Methoden: Auf der DAGstat 2025 werden fünf Session zu Robust and Nonparametric Statistics (gemeinsam vom Sprecher-Team) und zwei Sessions zu Trustworthy Data Science (gemeinsam mit Ludwig Bothmann) organisiert. Eingelade Sprecher sind Marc Buyse und Eirini Ntoutsis.

Die Symposiumsreihe "Recent Advances in Meta-Analysis" wird vom 30.6.-1.7. 2025 in Dortmund fortgesetzt. Anmeldung ist möglich über <https://msind.statistik.tu-dortmund.de/forschung/veranstaltungen/meta-analysis-symposium-2025/#/>

Zu Ehren von Marc Ditzhaus organisieren zudem Dennis Dobler und der AG Sprecher ein Symposium in Dortmund vom 7.-8.7.2025.

Außerdem ist die AG an der Organisation einer Summer School zu Longitudinal Data Analysis beteiligt. Hauptorganisator ist dabei Arne Bathke.

AG Non-Clinical Statistics: -

AG Öffentlichkeitsarbeit: -

AG Pharmazeutische Forschung: -

AG Populationsgenetik und Genomanalyse: Im Rahmen der DAGSTAT 2025 in Berlin wird eine hybride AG-Sitzung stattfinden.

AG Statistical Computing: Vom 27.07. bis 30.07.2025 wird die AG Statistical Computing zusammen mit der AG Biostatistik (GfKI) die 55. Arbeitstagung "Statistical Computing 2025" auf Schloss Reinsburg bei Günzburg veranstalten. Eingeladene Redner sind Barbara Hammer (Bielefeld), Andreas Groll (Dortmund) und Jutta Gampe (MPI for Demographic Research, Rostock).

AG Statistische Methoden in der Epidemiologie: Ein weiterer Workshop ist für 20./21.11. 2025 in Bielefeld geplant, lokale Organisatorin ist Annika Hoyer (Bielefeld). Oberthema wird sein „From Evidence Synthesis to Precision Medicine: An Interdisciplinary Perspective“. Geschäftssitzungen sind geplant im Rahmen der DAGStat-Tagung im März 2025, online am 19.09.2025 vor der Jahrestagung der DGEpi im September 2025 in Münster sowie beim nächsten Herbstworkshop.

AG Statistische Methoden in der Medizin: -

AG Statistik Stochastischer Prozesse: Am 7. und 8. Juli 2025 findet an der TU Dortmund ein Symposium in Ehren des verstorbenen Prof. Marc Ditzhaus statt. Zusammen mit vielen seiner Co-Autor*innen und weiteren (ehemaligen) Kolleg*innen werden wir ihm Gedenken und seine Beiträge zur Statistik würdigen.