

Jahresbericht der DGEpi-Arbeitsgruppe 4 „Epidemiologische Methoden“ für den Berichtszeitraum 09/2018-09/2019

Die Arbeitsgruppe „Epidemiologische Methoden“ engagiert sich für den methodischen Austausch der Mitglieder in und zwischen den Fachgesellschaften.

Ein wichtiger Meilenstein der Arbeit der AG im Berichtszeitraum waren Verabschiedung und Veröffentlichung der aktualisierten „Leitlinien und Empfehlungen zur Sicherung von Guter Epidemiologischer Praxis“ (GEP 2.0) von DGEpi und weiteren Fachgesellschaften. An der Überarbeitung waren die 4 AG-Sprecher engagiert beteiligt. Die GEP 2.0 wurden in englischer Sprache im European Journal of Epidemiology (2019, 34:301–317, DOI: [10.1007/s10654-019-00500-x](https://doi.org/10.1007/s10654-019-00500-x)) und deutscher Sprache bei der DGEpi online veröffentlicht: https://www.dgepi.de/assets/Leitlinien-und-Empfehlungen/Leitlinien_fuer_Gute_Epidemiologische_Praxis_GEP_vom_September_2018.pdf

Gemeinsame AG-Sitzungen mit den Statistik-AGs der 4 Fachgesellschaften (GMDS, IBS-DR, DGEpi & DGSM) fanden am 04.09.2018 in Osnabrück, am 27.09.2018 in Bremen und am 23.11.2019 beim gemeinsamen Herbstworkshop in München statt.

Bei den Jahrestagungen der Fachgesellschaften 2019 bot die AG wieder verschiedene Methoden-Workshops an. Im Rahmen der GMDS-Jahrestagung (gmds2018.de) veranstaltete die AG einen Workshop in neuem Format für aktuelle Themen und Work in progress mit 2 Sessions. Für den 1. Teil des Workshops konnten aktuelle Beiträge („Work in progress“ o. „Late-breaking contributions“) bei der AG eingereicht werden. Schwerpunktthema des 2. Workshop-Teils war „Datenerhebung und Datenqualität“. Zudem stellten die AG-Sprecher auf der GMDS-Jahrestagung wieder in einer der Update-Sessions der 5 GMDS-Fachbereiche aktuelle Themen aus dem Bereich Epidemiologische Methoden vor, u. a. zu Standards und Leitlinien (STRATOS, GEP 2.0, Qualitätsstandards für epidemiologische Kohortenstudien, 3x3 DQA Framework). Am 27.09.2018 fand bei der DGEpi-Tagung ein Methoden-Workshop zum Thema „Unabdingbar, aber doch im Schattendasein – Datenqualität in epidemiologischen Studien – Was können wir besser machen?“ statt mit Beiträgen des DFG-Projekts „Standards und Werkzeuge zur Beurteilung der Datenqualität in komplexen epidemiologischen Studien“.

Bei beiden Jahrestagungen war die AG auch wieder mit dem Poster der 4 Statistik- und Methoden-AGs der 4 Fachgesellschaften vertreten und engagierte sich für den wissenschaftlichen Austausch via Twitter. Die AG begleitete die Jahrestagungen der Fachgesellschaften GMDS ([#IGW_HSOS](https://twitter.com/IGW_HSOS), [#gmds2018](https://twitter.com/gmds2018)), DGEpi ([@dgepi](https://twitter.com/dgepi), [#dgepi2018](https://twitter.com/dgepi)) unter [www.twitter.com/ag_ephi_meth](https://twitter.com/ag_ephi_meth).

Der jährliche **Herbstworkshop** fand am 22. & 23. November 2018 mit mehr als 50 Teilnehmern am Helmholtz-Zentrum München wieder in Kooperation mit den AGs „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ (GMDS), „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR) und „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ (IBS-DR, DGEpi) statt. Schwerpunktthema war „**Innovative Designs und cluster-randomisierte Studien**“. Als eingeladene Redner gaben **Prof. Dr. Tim Friede** (Institut für Medizinische Statistik, Universitätsmedizin Göttingen) und **Prof. Dr. Oliver Kuß** (Institut für Biometrie u. Epidemiologie, DDZ Düsseldorf) einen Überblick zu den verschiedenen Studiendesigns, zusätzlich wurden 13 Beiträge zu diesem u.a. Themen präsentiert. Programm u.a. Informationen online: <http://www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2018.html>. Auch vom Herbstworkshop berichtete die AG live auf Twitter (Hashtag #HWS2018; [@HWS2018](https://twitter.com/HWS2018), <https://twitter.com/HWS2018>).

Auch 2019 ist die AG wieder mit mehreren Veranstaltungen präsent. Auf den Jahrestagungen der GMDS und der DGEpi 2019 bietet die AG jeweils einen Work-in-Progress-Workshop an. Auf der GMDS-Tagung 2019 in Dortmund wird auch ein Intensiv-Journal Club zum Thema „Causal Inference“ angeboten, auf der DGEpi-Tagung in Ulm ein Workshop zum Thema „Harmonisierte Datenqualitätsberichterstattung“. Auch mit einem Poster sind die 4 Statistik- und Methoden-AGs wieder präsent.

Der Herbstworkshop 2019 findet am 21.-22.11.2019 in Hamburg statt. Schwerpunktthema ist „**Causal Inference and Estimands**“. Abstract-Deadline ist der 15.10.2019, Anmeldung bis 01.11.2019. Weitere Informationen online unter <http://www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2019.html> und <https://twitter.com/HWS2019stats>.