

# **Jahresbericht 2017/2018 der AG 9 „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ der DGEpi**

## ***Durchgeführte Aktivitäten im Berichtszeitraum***

Seit November 2014 wird die AG durch ein Team aus drei SprecherInnen geleitet: Irene Schmidtmann (Mainz), Anne Lotz (Bochum) und Ralph Brinks (Düsseldorf). Im Rahmen des Herbstworkshops 2017 wurde das Team wiedergewählt. Schwerpunkte der Arbeit der AG 8 im FB 1 der DGSMMP im Berichtszeitraum (September 2017 bis August 2018) waren die Organisation von Methodenworkshops sowie die Beteiligung an den Vorbereitungen für die gemeinsamen Jahrestagungen.

Der traditionelle jährliche Herbstworkshop (HWS) der vier Statistik- und Methoden-AGs der vier Fachgesellschaften fand am 23.-24.11.2017 am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung in Braunschweig statt. Das übergeordnete Thema für den HWS lautete „Statistical Models for Prediction and Causal Inference“, was zu rund 70 angemeldeteten TeilnehmerInnen führte. Eingeladene Redner waren Ewoud Schuit (UMC Utrecht) mit dem Vortrag „Clinical Prediction Models: don't develop them“ und Antoine Chambaz (Université Paris Descartes) dem Vortrag „Targeted learning in action: navigating a world of causal questions and big data“. Durch die kurzfristige Erkrankung von Ewoud Schuit wurde der Vortrag ersatzweise durch die AG Sprecherin Irene Schmidtmann (Mainz) gehalten. Die Vorträge des letzten HWS sind unter <http://www.unimedizin-mainz.de/smde/herbstworkshop-2017.html> abrufbar.

Während des gesamten Berichtszeitraums beteiligte sich die AG aktiv an der Überarbeitung der Leitlinien und Empfehlungen zur Sicherung von Guter Epidemiologischer Praxis (GEP).

Darüber hinaus beteiligte sich die AG an der Vorbereitung der Jahrestagung 2018 der DGEpi in Bremen und dem Biometrischen Kolloquium 2018, u.a. durch Mitarbeit im Programmkomitee und in der Begutachtung von eingereichten Beiträgen.

## ***Vorgesehene Aktivitäten 2018***

Auf der DGEpi-Tagung in Bremen (26.-28.09.2018) gibt es eine Poster-Session und eine Vortragssession zum Thema „Statistische Methoden in der Epidemiologie“. Auf der Jahrestagung der GMDS wird die AG gemeinsam mit den drei weiteren Statistik- und Methoden-AGs der vier Fachgesellschaften wieder mit einem Poster präsent sein.

Am 8.11.2018 wird AG-Sprecher Ralph Brinks (Düsseldorf) an der Charité Berlin im Rahmen des monatlichen „Berlin Epidemiological Methods Colloquium“ (<https://bemcolloquium.com>) einen Vortrag mit dem Titel „Multistate models in the epidemiology of chronic diseases“ halten.

Der jährliche Herbstworkshop der Arbeitsgruppen „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR), „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ (DGSMMP, IBS-DR, DGEpi), „Statistische Methoden in der klinischen Forschung“ (GMDS) und „Epidemiologische Methoden“ (DGSMMP, DGEpi, GMDS) wird am 22.-23. November 2018 am Helmholtz-Zentrum München – Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt stattfinden. Das Thema des diesjährigen Workshops lautet: „Innovative Designs und cluster-randomisierte Studien“, wofür wir Prof. Dr. Tim Friede (Göttingen) sowie Prof. Dr. Oliver Kuß (Düsseldorf) als Redner gewinnen konnten.

Der Schwerpunkt des diesjährigen HWS soll wie gehabt auf praktischen und methodischen Herausforderungen liegen. Zudem möchten wir jüngere Kolleginnen und Kollegen motivieren, ihre Arbeiten vorzustellen oder Work in Progress zu präsentieren und zu diskutieren.

Die AG-SprecherInnen danken im Namen der AG für die Unterstützung der Workshops durch die DGEpi und die sehr gute Zusammenarbeit mit den anderen AGs.

Mainz, 22.10.2018 Irene Schmidtman