

## **AG Jahresbericht**

### **AG 9**

#### ***Statistische Methoden in der Epidemiologie***

Sprecher\*innen: Dr. Irene Schmidtman

Stellvertreter\*innen: Dr. Anne Lotz; Prof. Dr. Ralph Brinks

DAGStat-Beauftragte: Dr. Sigrid Behr

Berichtszeitraum: September 2022 bis August 2023

Aktivitäten:

#### **1. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie 26.09.-28.09.2022**

- Es fand eine gemeinsame Session mit der AG 13 Nachwuchsgruppe Epidemiologie sowie eine gemeinsame Arbeitsgruppensitzung mit AG 4 Epidemiologische Methoden statt.

#### **2. 17./18.11.2022 Herbstworkshop (Hybridveranstaltung) unter dem Oberthema „Data Quality and Initial Data Analysis“.**

- Der Herbstworkshop wurde gemeinsam mit den Arbeitsgruppen „Epidemiologische Methoden“ (DGEpi AG4, GMDS, DGSMP), „Statistische Methoden in der Medizin“ (IBS-DR) und „Statistische Methoden in der klinischen Forschung“ (GMDS) sowie NFDI4Health und TMF e.V. in Berlin ausgerichtet.
- Auf einen theoretischen Teil mit Definitionen und eingeladenen Vorträgen von Carsten Oliver Schmidt (Handling of data quality in research data collections), Clair Blacketer (Electronic health records), Matthias Löbe (Datamodels for quality assessment) und Marianne Huebner (Introduction to facets of initial data analyses) folgte noch ein Teil mit Software-Reviews und Anwendungen und “Hands-on“-Softwaredemonstrationen.

#### **3. Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat)**

- Die AG hat die DGEpi in den Vertretersammlungen der DAGStat repräsentiert.

#### **4. Kompetenznetz Public Health zu COVID-19**

- Im Frühjahr 2020 hatte sich angesichts der COVID-19 Pandemie das „Kompetenznetz Public Health zu COVID-19“ konstituiert, ein Ad hoc-Zusammenschluss von über 25 wissenschaftlichen Fachgesellschaften aus dem Bereich Public Health. Ziel des Netzwerkes war es, die methodische, epidemiologische, statistische, sozialwissenschaftliche und (bevölkerungs-) medizinische Fachkenntnis zu bündeln. Einige AG-Mitglieder brachten sich in die nun selteneren Aktivitäten ein. Ein Workshop mit Rückblick und Diskussion der Rolle von Public Health für Pandemic Preparedness fand am 24.04.2023 in Magdeburg statt.

#### **Amtszeit des Sprecher\*innenteams:**

Die Amtszeit des Sprecher\*innenteams endet im November 2023.

**Mainz, 24.09.2023**

**Irene Schmidtman**