

## **AG Jahresbericht**

### **AG 13**

#### ***Nachwuchsgruppe Epidemiologie***

Sprecher\*innen: Dr. Florian Fischer, Dr. Myriam Tobollik, Dr. Timothy Mc Call und Julia Wicherski

Berichtszeitraum: September 2022 bis August 2023

Aktivitäten:

#### **1. Vortragsession der Nachwuchsgruppe Epidemiologie auf der 17. Jahrestagung**

Im Rahmen der 17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, die vom 26. bis 29. September 2022 in Greifswald stattfand, richtete die Nachwuchsgruppe Epidemiologie eine Vortragsession mit der AG 9 Statistische Methoden mit sechs Beiträgen aus. Zudem wurde ein gemeinsamer Workshop der Nachwuchsgruppe und der AG 12 Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten (AGENS) unter dem Titel „How to access and use secondary data – a workshop especially for early career scientists“ durchgeführt. Als Impulsvorträge waren Prof. Dr. Iris Pigeot (NFDI4Health), Prof. Dr. Carsten Oliver Schmidt (SHIP Studie) und Prof. Dr. Enno Swart (Nationale Kohorte) vertreten und standen anschließend für eine lebhafte Diskussion zur Verfügung.

#### **2. Sprecher\*innenwahl**

Es fand keine Neuwahl der Sprecher\*innen statt. Dies steht für das Jahr 2024 an.

#### **3. Aktivität in sozialen Medien**

Die Nachwuchsgruppe Epidemiologie hat ihre Aktivitäten über soziale Medien, in Form der Präsenz auf Facebook (<https://www.facebook.com/DgEpiNachwuchsgruppe>) weiter fortgeführt. Dort wird auf Stellenausschreibungen ebenso wie auf die Aktivitäten der DGEpi im Allgemeinen bzw. der Nachwuchsgruppe im Speziellen hingewiesen.

#### **4. Durchführung eines Workshops zum Thema Künstliche Intelligenz und Big Data in der Epidemiologie sowie Work-in-Progress Arbeiten von Nachwuchswissenschaftler\*innen**

Am Dienstag, den 20. Juni 2023 von 15.00 bis 17.45 Uhr hat die Nachwuchsgruppe Epidemiologie einen online Workshop zum Thema Künstliche Intelligenz und Big Data in der Epidemiologie veranstaltet. Hierzu wurden zwei Experten eingeladen: Dr. Steven Wolter vom Forschungsdatenzentrum Gesundheit stellte das FDZ Gesundheit vor sowie die Möglichkeiten diese Abrechnungsdaten zur Forschung perspektivisch mithilfe von KI-Ansätzen zur nicht-wiederherstellbaren Rückverfolgbarkeit der personenbezogenen Daten besser/sicherer nutzen zu können. Dr. Robert Wagner vom Umweltbundesamt gab einen Vortrag zum Thema KI und Big Data: Auf dem Weg zu einer integrierten Umwelt- und Gesundheitsforschung. Im

Anschluss wurden aktuell laufende Forschungsprojekte von Nachwuchswissenschaftler\*innen vorgestellt und diskutiert. Hierbei lag der Fokus darauf, dass Arbeiten vorgestellt werden, die noch nicht abgeschlossen sind und wozu die Forscher\*innen Fragen haben. Die offenen Fragen konnten dann mit den Anwesenden diskutiert und so Impulse für die weitere Forschungsarbeit gegeben werden.

**Kempton, Berlin, Bielefeld und Bonn, 25.09.2023**

**Dr. Florian Fischer, Dr. Myriam Tobollik, Dr. Timothy Mc Call und Julia Wicherski**