

## **AG 13: Nachwuchsgruppe Epidemiologie – Jahresbericht 2018**

### **SprecherIn:**

Dr. Florian Fischer, Universität Bielefeld  
Myriam Tobollik, Umweltbundesamt

### **Internetauftritt:**

<http://dgepi.de/de/arbeitsgruppen/AG/13>

<https://www.facebook.com/DgEpiNachwuchsgruppe>

### **Aktivitäten im vergangenen Jahr:**

Im Rahmen der Jahrestagung der DGEpi 2017 in Lübeck wurde von den Mitgliedern der Nachwuchsgruppe Epidemiologie eine Priorisierung von Themen für Workshops vorgenommen. Die Teilnehmenden wünschten sich inhaltliche Workshops zu den folgenden Themen (Reihenfolge mit abnehmender Präferenz):

- Fehlende Werte / Multiple Imputation
- Big Data
- Antragstellung
- Mehrebenenanalysen

Weitere Themenvorschläge bezogen sich auf Bayes-Statistik, Propensity Score Matching, Dosis-Wirkungs-Beziehungen/quantitative Risikoabschätzungen aus epidemiologischen Daten und Unsicherheitsanalysen.

Die Abfrage der Präferenzen für mögliche Workshop-Themen wurde genutzt, um den 8. Workshop der Nachwuchsgruppe Epidemiologie zum Thema „Fehlende Werte“ zu planen. Dieser fand am 13. und 14. Juli 2018 in den Räumlichkeiten der Charité Universitätsmedizin in Berlin statt. Für den Workshop unter dem Titel „Fehlende Werte“ konnte Dr. Ferdinand Geißler, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Sozialwissenschaften, als Referent gewonnen werden. Ziel des Workshops war es, den Teilnehmenden die konzeptuellen und statistischen Grundlagen zum Umgang mit fehlenden Werten und Multipler Imputation vorzustellen und ihnen zu ermöglichen Multiple Imputation für eigene Analysen selbstständig

und flexibel einzusetzen. Der Schwerpunkt des Kurses lag auf der praktischen Anwendung von Multipler Imputation und den vielfältigen Entscheidungen und Herausforderungen, die dabei zu beachten sind. Die praktische Umsetzung erfolgte mit der Datenanalyse-Software Stata. Insgesamt haben 15 Personen an dem Workshop teilgenommen.

Für die 13. Jahrestagung der DGEpi 2018 in Bremen hat die Nachwuchsgruppe im Rahmen des Call for Abstracts explizit zur Einreichung von Beiträgen aufgefordert, in welchen aktuelle oder geplante Forschungsvorhaben vorgestellt werden. Dies soll NachwuchswissenschaftlerInnen ermöglichen Rückmeldung zu noch in Bearbeitung befindlichen Studien zu erhalten. Konstruktive Rückmeldung kann somit für die weitere Bearbeitung berücksichtigt werden. Im Rahmen dieses Workshops werden insgesamt vier Projekte vorgestellt.

#### **Kontaktdaten der SprecherIn:**

Dr. Florian Fischer

Universität Bielefeld

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

AG 2 Bevölkerungsmedizin und biomedizinische Grundlagen

Postfach 100 131

33501 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521/106-4257

E-Mail: [f.fischer@uni-bielefeld.de](mailto:f.fischer@uni-bielefeld.de)

Myriam Tobollik

Umweltbundesamt

Fachgebiet II 1.6 Expositionsschätzung, gesundheitsbezogene Indikatoren

Corrensplatz 1

14195 Berlin

Tel.: +49 (0)30/8903-1224

E-Mail: [myriam.tobollik@uba.de](mailto:myriam.tobollik@uba.de)