



Wissenschaftliche Hilfskraft (WHF/WHK) mit Schwerpunkt in quantitativen Analyseverfahren gesucht

Die **Arbeitsgruppe 5 „Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement“** der Fakultät für Gesundheitswissenschaften sucht zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine wissenschaftliche Hilfskraft für das Projekt „Optimal control of the epidemic under heterogeneity conditions – decision making perspective on agent based modelling“ (OptimAgent), in welchem ein agentenbasiertes Modell für respiratorische Infektionen, insb. SARS-CoV-2, konzipiert werden soll. Im Rahmen des Projektes werden vor allem die Auswirkungen verschiedener nicht-pharmazeutischer Interventionen (z.B. Lockdowns) auf das Infektionsgeschehen untersucht. Die AG5 unterstützt das Projekt mit der Analyse von Krankenkassendaten und Lebensqualitätsdaten.

Aufgaben:

- Planung und Durchführung statistischer Analysen sowie Darstellung und Interpretation der Ergebnisse
- Unterstützung bei der Aufbereitung und Analyse großer Datensätze
- Unterstützung bei Fragestellungen zur (infektions-)epidemiologischen und entscheidungsanalytischen Modellierung
- Mitarbeit in Forschungsprojekten mit gesundheitsökonomischem Schwerpunkt

Voraussetzungen:

- Studium der Wirtschaftswissenschaften, Statistische Wissenschaften, Data Science oder vergleichbarer Studiengänge mit Schwerpunkt in quantitativen Analyseverfahren
- Kenntnisse in einschlägiger statistischer Analysesoftware (z.B. R, Python)
- Sicherer Umgang mit dem Microsoft Office-Paket
- Gute Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Selbständigkeit, Eigenverantwortung und ein hohes Maß an Zuverlässigkeit

Die Arbeitsgruppe 5 „Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement“

Die Arbeitsgruppe 5 (AG 5) unter Leitung von Prof. Dr. Wolfgang Greiner widmet sich Fragestellungen der Gesundheitsökonomie und des Managements im Gesundheitswesen. Unsere Forschungsschwerpunkte liegen insbesondere in den Bereichen gesundheitsökonomische Evaluation und Modellierung, Versorgungsforschung sowie in der Lebensqualitätsforschung. Zur Unterstützung unseres multidisziplinär aufgestellten Teams suchen wir zeitnah eine Hilfskraft mit einer Affinität für quantitative Analyseverfahren.

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Transkript) **bis zum 15.02.2023** per Mail an: d.lampe@uni-bielefeld.de

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr David Lampe (Raum: U6-107) gerne zur Verfügung.

**AG 5 – Gesundheitsökonomie
und Gesundheitsmanagement**

Prof. Dr. Wolfgang Greiner