

Der Lehrstuhl für Biometrie und Epidemiologie am **Institut für Medizininformatik, Biometrie und Epidemiologie (IMBE)** der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/-in (E13 TV-L)

Die Stelle ist dem Projekt "*Latent class statistical learning algorithms for the indirect estimation of reference intervals*" zugeordnet und richtet sich an Bewerberinnen und Bewerber mit Interesse an einer Promotion im Fachbereich Biostatistik.

Themenschwerpunkt ist die Arbeit an und Entwicklung von Algorithmen, insbesondere zur Modellierung latenter Verteilungsregression im Kontext unbeobachteter Heterogenität. Darüber hinaus ist die statistische Mitwirkung an Kooperationsprojekten des Lehrstuhls mit Kliniken und Instituten der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg möglich.

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich "Data Science", z.B. Statistik, Informatik, Mathematik oder eines verwandten Studiengangs mit quantitativer Ausrichtung. Erste Erfahrungen mit statistischen Lernverfahren sowie Methoden des (interpretierbaren) maschinellen Lernens sind von Vorteil.

Die Promotionsstelle wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert und ist zunächst auf drei Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. Qualifizierte Frauen werden ausdrücklich ermutigt sich zu bewerben.

Für Fragen und Auskünfte kontaktieren Sie gerne Tobias Hepp (tbs.hepp@fau.de). Bei Interesse richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis einschließlich **9.7.2023** bevorzugt per Mail an:

Dr. Tobias Hepp
Institut für Medizininformatik, Biometrie und Epidemiologie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Waldstraße 6
91054 Erlangen
tbs.hepp@fau.de