

Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie (IKE-B)
Prof. Dr. Peter U. Heuschmann

Am Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie (IKE-B, Leitung Prof. Dr. P. Heuschmann) der Julius-Maximilians-Universität Würzburg ist ab sofort folgende Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Biometrie, Statistik, m/w/d)

in Vollzeit zunächst befristet auf 2 Jahre zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitfähig. Die Vergütung richtet sich nach TV-L.

Am Institut werden innovative klinische epidemiologische Forschungsprojekte für definierte Krankheitsgebiete durchgeführt. Primär werden wissenschaftliche Fragen aus den Bereichen Therapie und Prävention, Prognose und Outcome, Diagnostik und Screening sowie Angemessenheit und Qualität der medizinischen Versorgung untersucht. Die Schwerpunktbereiche des Institutes umfassen Klinische Forschung, Klinische Epidemiologie sowie Versorgungsforschung. Es erfolgt zudem eine enge Zusammenarbeit mit weiteren Einrichtungen der klinischen Forschung in Würzburg, wie z.B. dem Deutschen Zentrum für Herzinsuffizienz (www.dzhi.de) oder der Zentrale für Klinische Studien am Universitätsklinikum Würzburg (www.zksw.ukw.de).

Das Institut bietet zudem Lehrveranstaltungen für Studierende der Humanmedizin im Querschnittsfach Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik an sowie auch weitergehende Lehrveranstaltungen im Studiengang „Translational Medicine“.

Nähere Informationen finden sich auch unter www.epidemiologie.uni-wuerzburg.de.

Unser multidisziplinäres Team sucht Verstärkung im Rahmen von neu eingeworbenen Drittmittelprojekten im Schwerpunkt Versorgungsforschung, die unter anderem im Rahmen der COVID-19-Forschung gefördert werden. Hierzu gehören unterschiedliche Arten von klinisch-epidemiologischen Studien (z.B. Kohortenstudien zu Verlauf und Prognose chronischer Erkrankungen, Fall-Kontroll-Studien und Registerstudien) sowie von Studien der Versorgungsforschung (z.B. komplexe Interventionen, cluster-randomisierte Studien und Routinedatenanalysen). Weiterhin soll die/ der StelleninhaberIn an den methodischen Beratungsplattformen des IKE-B teilnehmen, wie z.B. der statistischen studentischen Beratung für Promovierende der medizinischen Fakultät.

Die ausgeschriebene Position ist insbesondere mit folgenden Aufgaben verbunden:

- Planung und Durchführung von statistischen Analysen in enger Zusammenarbeit mit Epidemiologen und MedizinerInnen vor Ort sowie nationalen und internationalen Kooperationspartnern.
- Mitwirkung bei der Durchführung und Weiterentwicklung von Projekten mit einem Schwerpunkt in der COVID-19-Forschung.
- Durchführung von Fallzahlberechnungen für klinische Beobachtungsstudien, cluster-randomisierte Studien und Kohortenstudien
- Konzeption von Studien unter Anwendung neuer Studiendesigns (cluster randomisierte Studien, stepped wedge trials)
- Entwicklung von prognostischen Modellen

- Mitarbeit im Rahmen der Lehre und Fortbildungsaktivitäten des IKE-B
- Statistische und methodische Beratung klinischer Forschungsprojekte
- Eigenverantwortliche Erstellung von Publikationen.

Für diese Aufgaben sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Hochschulabschluss im Bereich Mathematik, Biometrie / Statistik, Informatik, Lebens-, Gesundheitswissenschaften oder Absolventen anderer Fächer möglichst mit Schwerpunkten in Biometrie oder Epidemiologie.
- Gute Kenntnis in der Anwendung mind. eines Statistikprogramms (bevorzugt R oder SAS)
- Praktische Erfahrung in Planung und Methodik klinischer oder epidemiologischer Studien
- Freude an verschiedenen Lehrveranstaltungen des Institutes mitzuarbeiten
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Wir bieten Ihnen:

- eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit durch ein breites Themenspektrum der Projekte
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Die Möglichkeit zur Weiterqualifikation (Promotion, Habilitation) - z.B. im Rahmen der Sektion „Clinical Science“ der „Graduate School of Life Sciences“ die im Rahmen der Exzellenzinitiative gefördert wird (http://www.graduateschools.uni-wuerzburg.de/life_sciences). Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Heuschmann (Tel. 0931/201-47308) gerne zur Verfügung.

Die Julius-Maximilians-Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Schwerbehinderte bevorzugt eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen - bevorzugt per E-Mail - bis spätestens zum 02.07.2021 an:

epidemiologie@klinik.uni-wuerzburg.de

Universität Würzburg
Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie
Josef-Schneider-Str. 2 / Haus D7
97080 Würzburg

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungs- und Vorstellungskosten nicht übernommen werden können. Bewerbungsunterlagen können nur zurückgesandt werden, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.