

Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München (TUM)



37 Fachrichtungen



1834 gegründet



6600 Mitarbeitende



160 Berufe



Im Herzen Münchens

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) – Biostatistik

Voll- oder Teilzeit | befristet (36 Monate) | [Institut für KI und Informatik in der Medizin](#)

Ihre Aufgaben:

Als wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) erforschen und entwickeln Sie neuartige Methoden der Modellierung von Subgruppen und Subgruppeneffekten in Metaanalysen (MA) zu diagnostischer Testgenauigkeit (DTA). Diagnostische Scores zu Angststörungen und entsprechende Schwellenwerte für die Diagnosestellung dienen als Anwendungsfall. Das Forschungsprojekt wird von der DFG gefördert und umfasst die folgenden Arbeitspakete:

- Erstellen einer systematischen Übersichtsarbeit zu Subgruppenanalysen in DTA-MA
- Methodische Aufbereitung des bivariaten Modells und modellbasierter Bäume für die Durchführung von Subgruppenanalysen in DTA-MA einzelner Schwellenwerte
- Methodische Weiterentwicklung für die simultane Modellierung multipler Schwellenwerte
- Erstellen eines R-Paketes für Subgruppenanalysen in DTA-MA
- Analyse des Anwendungsfalls und Vergleich der neu entwickelten Methoden mit bestehenden Methoden

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Statistik, Biometrie, Epidemiologie, Public Health, Bioinformatik, Med. Informatik, Mathematik oder Vergleichbares
- Grundkenntnisse in statistischer Modellierung, rekursiver Partitionierung (Regressions- und Klassifikationsbäume) und in der statistischen Software R sind erforderlich
- Sie interessieren sich für wissenschaftliches Arbeiten und die Erforschung neuer Methoden und Lösungsansätze, insbesondere bezüglich der Durchführung von Subgruppenanalysen in DTA-MA
- Sie möchten promovieren
- Eine selbständige, team- und lösungsorientierte sowie strukturierte Arbeitsweise für die Erfüllung der Projektziele ist für Sie selbstverständlich. Sie besitzen eine ausgeprägte Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche und fachlich anspruchsvolle Tätigkeit mit klar definierten Zielen und Methoden
- Eine umfassende Einarbeitung durch erfahrene und qualifizierte Kollegen
- Work-Life-Balance im Rahmen einer Voll- oder Teilzeitstelle, mit Angeboten zur Kinderbetreuung
- Leistungsgerechte Vergütung nach dem Tarifvertrag TV-L zuzüglich der attraktiven Leistungen des öffentlichen Dienstes
- Arbeiten im Herzen Münchens zwischen Max-Weber-Platz und Ostbahnhof mit sehr guter Erreichbarkeit durch öffentliche Verkehrsmittel und Vergünstigung durch Job-Tickets

Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen!

Kontakt: Herr Prof. Dr. Alexander Hapfelmeier | 089 / 4140 –4340 | Institut für KI und Informatik in der Medizin

Bewerben Sie sich unkompliziert per E-Mail unter Angabe

- **der Kennziffer 24_07_003,**
- **Ihrer Gehaltsvorstellung und**
- **Ihres möglichen Startdatums bei uns.**

Institut für KI und Informatik in der Medizin
Lehrstuhl für Biostatistik und klinische Epidemiologie
Prof. Dr. Alexander Hapfelmeier
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München

E-Mail: Alexander.Hapfelmeier@mri.tum.de

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden.