

Das IQTIG, gegründet im Jahr 2015, erarbeitet auf unabhängiger, wissenschaftlicher Basis Verfahren zur Qualitätssicherung und zur Darstellung der Versorgungsqualität im Gesundheitswesen. Als gemeinnützige Stiftung leistet das IQTIG einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung von Patientinnen und Patienten. Das Institut hat seinen Sitz in Berlin.

Zur Unterstützung unseres multiprofessionellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Fachbereich „Medizinische Biometrie und Statistik“ einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) für Biometrie und Statistik.

Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 31.05.2025.

Einen wesentlichen Kern der Arbeit des Instituts bilden die statistische Beschreibung und Analyse der deutschlandweiten Versorgungsqualität im Gesundheitssystem. Im Fachbereich „Medizinische Biometrie und Statistik“ beraten wir andere Fachbereiche als Teil interdisziplinärer Teams und sind maßgeblich an der Weiter- und Neuentwicklung statistischer Verfahren zur Abbildung der Versorgungsqualität beteiligt.

Ihre Aufgaben:

- Sie führen biometrische Analysen durch, z. B. im Rahmen der Betreuung und Weiterentwicklung von Routineverfahren. Sie visualisieren und präsentieren die Ergebnisse und beteiligen sich an wissenschaftlichen Publikationen.
- Sie entwickeln und implementieren Klassifikations- und Regressionsmodelle, die belastbare Aussagen über die Behandlungsqualität von Leistungserbringern mit unterschiedlichem Patientenmix zulassen (Risikoadjustierung). Dabei verwenden Sie sowohl frequentistische als auch Bayesianische Methoden wie GLMs, GAMs und gemischte Modelle.
- Sie bringen Ihre quantitativen und analytischen Fähigkeiten in verschiedensten internen und externen Projekten des Instituts ein. Dabei spielen beispielsweise Themen wie Berücksichtigung von Unsicherheit bei kleinen Fallzahlzahlen, Stichproben und kausale Inferenz eine wichtige Rolle.
- Sie arbeiten eng mit anderen Abteilungen und externen medizinischen Expertinnen und Experten zusammen und beraten bei der Wahl und Anwendung statistischer Methoden und Darstellungen sowie der Interpretation von Ergebnissen zu verschiedensten Themen.

Unsere Anforderungen an Sie:

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder äquivalenter Abschluss) im Bereich Statistik, Mathematik, Data Science oder einem verwandten Fachgebiet. Berufserfahrung und einschlägige Promotion sind von Vorteil.
- Sehr gute Kenntnisse in statistischer Datenanalyse, der Visualisierung und Interpretation von Ergebnissen statistischer Analysen. Erfahrung in der Erstellung interaktiver Applikationen (z. B. mit Shiny) ist von Vorteil.
- Interesse an der Entwicklung und Implementation neuer statistischer Verfahren.
- Sehr gute Kenntnisse in der Anwendung statistischer Auswertungssoftware (wir arbeiten primär mit der open source Software R, u. a. mit den tidyverse-Paketen). Erfahrung im Umgang mit Tools für die Durchführung von reproduzierbaren statistischen Analysen sowie in der Organisation von Analyseworkflows (z. B. Versionsverwaltungssoftware, Literate-Programming mit R-Markdown) ist von Vorteil.

- Erfahrung in der Entwicklung von Softwarekomponenten für statistische Analysen (speziell Entwicklung von R-Paketen) sowie in der Wartung von Data Science Infrastruktur ist von Vorteil.
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Analytisches Denkvermögen, fundiertes Fachwissen und Kommunikationsstärke.
- Freude am selbstständigen Arbeiten, Eigeninitiative und ausgeprägte Teamfähigkeit.

Was wir Ihnen bieten:

- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Die Möglichkeit zur Arbeit in Teilzeit
- Ein sehr attraktives Vergütungspaket (inkl. Weihnachtsgeld) angelehnt an den Tarifvertrag für die Beschäftigten des TV MD
- Eine zusätzliche betriebliche Altersversorgung
- Ein innovatives, engagiertes Team
- Ein spannendes Themenfeld im Gesundheitswesen
- Einen Arbeitsplatz im Zentrum Berlins

Haben Sie Interesse? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen einschließlich Lebenslauf und Zeugnissen (ausschließlich als PDF) mit dem Betreff „**VG23ND09**“ unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung bis zum **03.12.2023** per E-Mail per E-Mail an die Leiterin des Fachbereichs, Frau Dr. Jona Cederbaum (bewerbung@iqtig.org).

Hinweise zum Datenschutz im Rahmen Ihrer Bewerbung finden Sie unter: <https://iqtig.org/datenschutz/>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1

10787 Berlin