

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).

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 sind verantwortlich für den Ausbau und die Pflege der R-Infrastruktur des Teams. Dafür arbeiten Sie eng mit dem IT-Team zusammen und haben den Finger am Puls der R-Community.
- Sie entwickeln und implementieren eigenständig Klassifikations- und Regressionsmodelle, die belastbare Aussagen über Leistungserbringer mit unterschiedlichem Patientenmix zulassen (Risikoadjustierung). Dabei verwenden Sie Methoden wie GLMs, GAMs und gemischte Modelle.
- Sie führen biometrische Analysen, z. B. im Rahmen der Betreuung und Weiterentwicklung von Routineverfahren, durch und visualisieren und präsentieren die Ergebnisse.
- Sie bringen Ihre quantitativen Fähigkeiten in verschiedensten internen und externen Projekten des Instituts ein. Dabei spielen beispielsweise Themen wie Stichproben und Berücksichtigung von Unsicherheit bei kleinen Fallzahlzahlen eine wichtige Rolle.
- Sie arbeiten eng mit anderen Abteilungen und externen medizinischen Expertinnen und Experten zusammen und beraten als statistischer Ansprechpartner 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 mit mindestens 3 Jahren Berufserfahrung oder einschlägiger Promotion.
- Sehr gute Kenntnisse in statistischer Datenanalyse, der Visualisierung von Ergebnissen, der statistischen Auswertungssoftware R, sowie in der Optimierung von R-Implementierungen (wir arbeiten primär mit den tidyverse-Paketen).
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit Tools für die Durchführung von reproduzierbaren statistischen Analysen und die Organisation von Analyseworkflows mit R (z. B. Versionsverwaltungssoftware, interaktive Applikationen und Dashboards mit Shiny, Literate-Programming mit R-Markdown).
- Interesse an der Entwicklung und Implementation neuer statistischer Verfahren.
- Analytisches Denkvermögen, fundiertes Fachwissen und Kommunikationsstärke.
- Freude am selbstständigen Arbeiten, Eigeninitiative und Teamfähigkeit.

Was wir Ihnen bieten:

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Ein attraktives Vergütungspaket nach dem 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 „**VG22JX02**“ unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an das Leitungsteam des Fachbereichs, Frau Dr. Cederbaum und Herrn Dr. Rauh (bewerbung@iqtig.org). Bitte beachten Sie dabei die Endung „.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