

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 im Berliner Tiergarten.

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

Was Sie erwartet:

- Sie führen biometrische Analysen im Rahmen der Betreuung und Weiterentwicklung von Routineverfahren durch.
- Sie entwickeln und implementieren Klassifikations- und Regressionsmodelle, die belastbare Aussagen über Leistungserbringer mit unterschiedlichem Patientenmix zulassen (Risiko-adjustierung). Dabei verwenden Sie, zusammen mit dem Team, Methoden wie GLMs, GAMs und gemischte Modelle sowohl in einem frequentistischen als auch bayesianischen Kontext.
- 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.

Was Sie brauchen:

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder äquivalenter Abschluss) im Bereich Statistik, Mathematik, Data Science oder einem verwandten Fachgebiet.
- Sehr gute Kenntnisse in statistischer Datenanalyse und statistischer Auswertungssoftware (wir arbeiten primär mit R, u. a. mit tidyverse-Paketen).
- 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

- Kollegiale Zusammenarbeit in einem innovativen, engagierten und vielseitig interessierten Team. Wir legen viel Wert auf die gemeinsame Gestaltung unserer Arbeitsweise. Unser Wissen teilen wir in internen Vorträgen. Wir verwenden open-source Technologien und schreiben eigene R-Pakete und Shiny-Apps. Bei unseren Analysen spielen Reproduzierbarkeit und Transparenz eine wichtige Rolle
- Fortbildungen und Konferenzbeiträge werden unterstützt
- Flexible Arbeitszeiten
- Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich
- Eine attraktive Vergütung nach dem Tarifvertrag für die Beschäftigten des MDK
- Eine attraktive zusätzliche Altersversorgung
- Ein innovatives, engagiertes Team
- Ein spannendes Themenfeld im Gesundheitswesen
- Einen Arbeitsplatz im Zentrum Berlins

Haben Sie Interesse? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (PDF) mit dem Betreff „**VG20FD12**“ unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an den Leiter des Fachbereichs, Herrn Prof. Dr. Michael Höhle (bewerbung(at)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