

Biostatistiker (m/w/d)

Medizinische Klinik IV

Das LMU Klinikum ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 48 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

ARBEITSORT	Campus Innenstadt	EINSTIEGSDATUM	01.07.2025
ARBEITSZEIT	Teilzeit	BEWERBUNGSFRIST	30.04.2025
EINRICHTUNG	Medizinische Klinik IV	REFERENZ-NR.	2025-K-0111
BEREICH	Sektion Angiologie		

Ihr Aufgabenbereich

- Umsetzung klinischer und translationaler Forschungsprojekte in einem interdisziplinären Team der Angiologie und mit deren Kooperationspartnern durch statistische Beratung und Analyse
- Analyse komplexer medizinischer Daten und Modelle mit klassischen statistischen Methoden sowie mithilfe der Implementierung von Methoden der künstlichen Intelligenz
- Datenmanagement und Qualitätssicherung für klinische Studien und Register
- Unterstützung bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Präsentationen

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Statistik, Epidemiologie, Bioinformatik oder vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit statistischer Software (z.B. SPSS, R) und Programmiersprachen (z.B. Python, Matlab)
- Fundierte Kenntnisse zu Methoden der klassischen medizinischen Statistik, z.B. Regressionsanalysen, Überlebenszeitmodelle, multivariate Analysen
- Erfahrungen in der Anwendung von Methoden der künstlichen Intelligenz (maschinelles Lernen, neuronale Netzwerke, Deep learning) sowie im Umgang mit großen medizinischen Datensätzen sind von Vorteil
- Eigenständige, analytische, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und kollegiales Auftreten
- Gute Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Es erwartet Sie die Mitarbeit in einem interdisziplinären, dynamischen und innovativen Studienteam mit kollegialer Arbeitsatmosphäre an einer renommierten Universitätsklinik.
- Sie erhalten Möglichkeiten zur wissenschaftlichen Profilierung und Weiterentwicklung.
- Wir bieten Ihnen eigenverantwortliches, vielseitiges Arbeiten in Teilzeit (50%) mit flexiblen Arbeitszeiten (überwiegend im Home Office möglich).
- Zudem bieten wir attraktive Angebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements.
- Sie erwarten zahlreiche Fortbildungs- und Weiterqualifikationsmöglichkeiten (z.B. good clinical practice-Kurse).
- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen.

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers

Fort- und Weiterbildungen
Betriebliche Altersvorsorge
Kinderbetreuungsangebote
Mobile Arbeit (bei Eignung)

Jobticket
Vergünstigungen
Personalwohnraum (soweit verfügbar)

Prof. Dr. med. Michael Czihal

+49 89 4400 53509

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/8302e80827ba61b3>

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Fahrt- und Reisekosten erstatten können, die durch Vorstellungsgespräche entstehen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass postalische Bewerbungen nicht zurückgesendet, sondern datenschutzkonform vernichtet werden.

Für postalische Bewerbungen gilt auch der [Datenverwendungshinweis!](#)

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.