



Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Medizininformatik (m/w/d) (9894)

Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

in Vollzeit, befristet (bis 31.03.2027, Projektbefristung, Drittmittel, Vergütung nach Vorliegen der Voraussetzungen bis TV-L E13 möglich)

TV-L EG 12

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Das Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE) ist eine Einrichtung der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig und verfügt über Expertise in den Bereichen Biometrie, Epidemiologie, Klinische Studien, Medizinische Informatik, Krankenhausinformationssysteme, Medical Data Science, Genetische Statistik und Modellierung sowie Ontologie.

Sie arbeiten in einem Team von mehreren Wissenschaftler:innen verschiedener Disziplinen. Die Gruppe ist an mehreren Verbundforschungsprojekten mit medizininformatischen Fragestellungen beteiligt und verzeichnet einen stetigen Zufluss an Drittmitteln. Wir suchen Unterstützung im Bereich von Privacy Preserving Computing Ansätzen. Es sollen selbstständig Ansätze eruiert und evaluiert werden sowie an einer verteilten Analyseinfrastruktur mitgearbeitet und Softwaretools erstellt und angewendet werden.

Die Aufgaben

- Konzeption und Mitarbeit an der skalierbaren und sicheren Plattform FLAME für verteilte Analysen für medizin. Daten (Förderprojekt)
- eigenständige Forschungsarbeiten im Bereich Privacy Preserving Computing unter Nutzung von Gesundheitsdaten
- Ausbau und Anwendung unserer Plattform zum Privacy Preserving Record Linkage
- Programmierung in Python, TypeScript, (Java) sowie Umgang mit Docker sind notwendig

Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc. / Diplom) vorzugsweise der Fachrichtungen Informatik oder Medizininformatik oder vergleichbarer Studiengänge
- mehrjährige Erfahrungen in wissenschaftlicher Arbeit
- Kenntnisse im DevOps Engineering, z.B. Docker, Helm, CI/CD Pipelines und Betreiben von Micro-Services sind von Vorteil
- Fähigkeit zur selbstständigen und teamorientierten Arbeit
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Über uns - die Medizinische Fakultät

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.500 Studierende der Human- und Zahnmedizin

sowie der Pharmazie und Hebammenkunde.

Bewirb dich jetzt bis zum **25.06.2025** auf diese Stelle in unserem Bewerberportal unter **online-bewerben**. ([Datenschutzinformation](#))

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Professor Dr. Toralf Kirsten** unter 0341/ 97-16159 bzw. tkirsten@uni-leipzig.de.

Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung, nach Maßgabe des Bundesgleichstellungsgesetzes, bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.