



Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Data Scientist Medizininformatik (m/w/d) (9665) Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)

in Vollzeit, befristet (bis 31.03.2027, Projektbefristung, Drittmittel)

TV-L EG 13

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.

Die Aufgaben

- Forschungsarbeiten im Bereich Privacy Preserving Computing unter Nutzung von Gesundheitsdaten, z.B. in einer Secure Processing Environment
- Konzeption und Mitarbeit an der skalierbaren und sicheren Plattform FLAME für verteilte Analysen für medizin. Daten
- Ausbau unserer Plattform zum Privacy Preserving Record Linkage
- Arbeit an Security-Aspekten bei der verteilten Daten-analyse in einem multi-zentrischen Projekt
- Benchmarking von Secure Processing Environments

Sie arbeiten in einem Team von mehreren Wissenschaftlern verschiedener Disziplinen. Die Gruppe ist an mehreren Verbundforschungsprojekten mit infektiologischen und systembiologischen Fragestellungen beteiligt und verzeichnet einen stetigen Zufluss an Drittmitteln. Wir suchen Unterstützung im Bereich hochdimensionaler Datenanalysen und Modellierung von Krankheits- und Therapieprozessen. Es sollen selbständig standardisierte Auswertungen durchgeführt und automatisierte Analyse-pipelines und Softwaretools erstellt und angewendet werden.

Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc. / Diplom) vorzugsweise der Fachrichtungen Informatik oder Medizininformatik oder vergleichbarer Studiengänge
- mehrjährige Erfahrungen in wissenschaftlicher Arbeit
- spezielle Kenntnisse in der Programmierung
- Fähigkeit zur selbständigen 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.

Alle Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer bis spätestens **11.02.2025** schriftlich einzureichen und an den Bereich Personal der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig, Liebigstraße 27, Haus E, 04103 Leipzig, zu richten. Wir bitten darum, keine Bewerbungsmappen zu verwenden, sondern ausschließlich Kopien einzureichen, da Ihre Unterlagen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden.

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre im Rahmen der Bewerbung bereitgestellten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bewerbung verarbeitet werden. Die Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten für Bewerber finden Sie [hier](#).

Ihr Ansprechpartner

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

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