



Die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden deckt das gesamte Spektrum der ärztlichen Ausbildung ab. Über 2.000 Studierende werden in den Studiengängen Medizin und Zahnmedizin sowie den Masterstudiengängen Public Health und Medical Radiation Sciences auf höchstem Niveau unterrichtet. Die Forschung der Medizinischen Fakultät konzentriert sich auf die Profilschwerpunkte Mechanismen der Zelldegeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien, Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen sowie Public Health/Versorgungsforschung. Mit ihrer Leistungsfähigkeit in der Drittmittelerwerb und Publikationstätigkeit gehört die Medizinische Fakultät zur Spitzengruppe europäischer Forschungseinrichtungen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist eine Stelle als

Studentische Hilfskraft für medizinisches NLP (w/m/d)

befristet für zunächst 6 Monate zu besetzen. Die Stundenanzahl ist flexibel bis 19 Wochenstunden umsetzbar. Die Vergütung erfolgt nach den Eingruppierungsvorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Zu Ihren Aufgaben gehören im Wesentlichen:

- Einarbeitung in das NLP Tool Averbis Health Discovery (AHD)
- Erstellung von ersten NLP Auswertungspipelines für Freitexte
- Implementierung von Schnittstellen zur Integration von AHD in bestehende ETL-Strukturen
- Dokumentation des Vorgehens zur Schaffung einer Knowledge Base

Nach Absprache kann diese Tätigkeit auch im Rahmen einer Projekt- oder Bachelorarbeit angeboten werden.

Ihr Profil:

- immatrikulierter Student
- fortgeschrittene Kenntnisse in Java / Python oder einer anderen objektorientierten Programmiersprache
- Vorkenntnisse von Natural Language Processing (NLP) wünschenswert
- Grundkenntnisse von Containervirtualisierung mittels Docker

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur:

- Mitwirkung in einem der spannendsten und aktuellsten Bereiche des Gesundheitswesens innerhalb eines motivierten, unkonventionellen Teams mit flachen Hierarchien
- Anfertigung von Seminar-, Beleg- oder Abschlussarbeiten am Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der Medizinischen Fakultät Dresden oder am Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Schwerbehinderte sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir bitten Sie, sich vorzugsweise online zu bewerben, um so den Personalauswahlprozess schneller und effektiver zu gestalten. Selbstverständlich bearbeiten wir auch Ihre schriftlichen Bewerbungen (mit frankiertem Rückumschlag), ohne dass Ihnen dadurch Nachteile entstehen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, diese senden Sie uns bitte online bis zum 07.10.2020 unter der Kennziffer ZMI1120281 zu. Vorabinformationen erhalten Sie telefonisch von Herr Prof. Martin Sedlmayr unter 0351-458-2437 oder per E-Mail: martin.sedlmayr@tu-dresden.de