



---

**Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie**

---

Professur für Medizinische Informatik: Prof. Dr. rer. nat. Martin Sedlmayr

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Die Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Systemmedizin, medizinische Biometrie und medizinische Informatik.

Die Digitalisierungsprozesse im Gesundheitswesen eröffnen enorme Chancen für Effizienz, Innovation, Transparenz und Kooperation in der medizinischen Versorgung, Forschung und Lehre. Ein zentrales Tätigkeitsfeld des Bereichs Medizinische Informatik ist daher die Verknüpfung von Daten zum Aufbau einer zentralen Forschungsplattform, welche Daten und Anwendungen für die medizinische Forschung in strukturierter Form bereitstellt.

Für die Professur für Medizinische Informatik am Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt mindestens eine:

**Studentische Hilfskraft (w/m/div)**

Das Aufgabengebiet umfasst dabei insbesondere die Unterstützung von Projekten aus den Bereichen Digitale Medizin, Datenanalyse & -integration oder Schaffung von Interoperabilität.

**Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Entwicklung und Etablierung einer Umgebung zur Erstellung, Bereitstellung und Verwaltung von containerbasierten Anwendungen
- Support bei der Administration eines Tools zur förderierten Analyse von sensiblen Forschungsdaten
- Zuarbeit bei der Umsetzung und Weiterentwicklung einer Datenbank mit Gesundheitsdaten für die interoperable Zusammenarbeit mehrerer Standorte
- Mitarbeit beim Erstellen von wissenschaftlichen Publikationen (u.a. Literatur-recherche, Datenaufbereitung, Evaluation)

**Ihr Profil:**

- Sie studieren Informatik oder ein vergleichbares Fach
- Wünschenswert sind grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Linux, sowie grundlegende Programmierkenntnisse und erste Erfahrungen mit SQL
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Engagement, Zuverlässigkeit, Fähigkeit zum selbständigen, sorgfältigen Arbeiten.
- Teamfähigkeit und Freude an der Mitwirkung bei interdisziplinären Projektarbeiten

**Wir bieten die Möglichkeit zur:**

- Mitwirkung in einem der spannendsten und aktuellsten Bereiche des Gesundheitswesens innerhalb eines motivierten, unkonventionellen Teams mit flachen Hierarchien
- Einblick in operative IT-Systeme für die medizinische Versorgung und Forschung
- Selbständiges und eigenverantwortliches Aufgabenfeld
- Anfertigung von Seminar-, Beleg- oder Abschlussarbeiten

Bei Interesse senden Sie uns bitte Ihre kurze Bewerbung an die u. g. Mailadresse zu. Vorabinformationen erhalten Sie telefonisch gern von Prof. Dr. Martin Sedlmayr unter 0351 / 458-2437 oder per E-Mail: martin.sedlmayr@tu-dresden.de.