



Robert-Bosch-Krankenhaus

In der Robert Bosch Gesellschaft für medizinische Forschung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

### **Praktikant\*/Studentische Hilfskraft\***

für die digitale, personalisierte Medizin in einem IT-Forschungsprojekt

Am heutigen Standort des Robert-Bosch-Krankenhauses am Burgholzhof entsteht bis 2025 der Bosch Health Campus – Stuttgarts neues Zentrum für patientenorientierte Spitzenmedizin mit den drei Schwerpunkten Behandlung, Forschung und Bildung. Eine wichtige Säule und eine besondere Herausforderung bei diesem innovativen Vorhaben ist die konsequente Umsetzung unserer Digitalisierungsstrategie. Grundlage für digitale, personalisierte, interdisziplinäre und translative Spitzenmedizin am Campus ist die Vernetzung von Fachabteilungen sowie die schnelle und einfache Bereitstellung von Informationen für Forscher\* und Mediziner\*. Für unsere Arbeitsgruppe IT-Forschung suchen wir deshalb ab sofort für 6 Monate die Unterstützung engagierter Studenten\*.

### **Die Aufgaben:**

- Daten- Visualisierung, -Aufbereitung und -Analyse
- Implementierung standardisierter Schnittstellen
- Unterstützung bei biostatistischen Auswertungen medizinischer Studien
- Entwicklung und Erprobung neuer Algorithmen zur Verbesserung der Patientenversorgung
- Mithilfe beim Verfassen von Publikationen

### **Dein Profil:**

- Studium der Informatik, Mathematik, Kybernetik, Medizintechnik oder ein Studium mit vergleichbarem Schwerpunkt (bevorzugt Masterstudiengang)
- Ausgezeichnete IT-Kenntnisse bzw. Erfahrung in mindestens einer Programmiersprache
- Von Vorteil sind Vorkenntnisse in folgenden Technologien: R, C++, OOP, SQL, GIT, HL7, FHIR
- Eigeninitiative, Team-Fähigkeit und eine selbständige sowie lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

### **Unser Angebot:**

- Einblick in die IT-Infrastruktur eines modernen Krankenhauses
- Mitwirkung in spannenden medizinischen Studien
- Arbeit mit einzigartigen medizinischen Datensätzen
- Einbindung in ein interdisziplinäres Projektteam aus Medizinern, Forschern und IT-Experten
- Möglichkeit einer anschließenden Betreuung einer Abschlussarbeit

Interessiert? Dann richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung bitte per Email an [Nico.Schmid@rbk.de](mailto:Nico.Schmid@rbk.de)

\* Wir stellen Menschen ein – unabhängig vom Geschlecht

Das Robert-Bosch-Krankenhaus ist ein von der Robert Bosch Stiftung getragenes Krankenhaus der Zentralversorgung mit Funktionen der Maximalversorgung an drei Standorten. Mit 1.041 Betten nehmen das RBK, seine Standorte Klinik Charlottenhaus und Klinik Schillerhöhe sowie die Klinik für Geriatrische Rehabilitation im Jahr über 44.000 Patienten stationär auf. Zum Krankenhausbetrieb mit rund 2.700 Mitarbeitern gehören 17 Fachabteilungen in verschiedenen medizinischen Zentren, ein Bildungszentrum und Forschungsinstitute. Für Mitarbeiter bieten sich in dieser Struktur vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.