

## **Ausschreibung: Bachelor- oder Masterarbeit im Bereich (Medizin-) Informatik**

### **Evaluation und Verbesserung der Benutzbarkeit des Samplify.MDR (Metadaten Repository) im medizinischen Umfeld**

Die Medical Informatics Group (MIG) wurde im Januar 2016 am Universitätsklinikum Frankfurt gegründet. Mit ihrer Expertise fungiert sie als Mediator zwischen medizinisch/klinischen Fragestellungen und Lösungen aus der Informatik. Im Fokus ihrer Tätigkeiten stehen angewandte Forschungs- und Entwicklungsprojekte aus verschiedenen Bereichen der Medizininformatik. Mehr Informationen über die Aktivitäten der MIG findest Du unter [www.mig-frankfurt.de](http://www.mig-frankfurt.de).

Das Team „Data Exploitation and Integration“ ist in nationalen Projekten, wie Medical Informatics in Research and Care in University Medicine (MIRACUM) Konsortium der MI-Initiative, aber auch in internationalen Projekten wie European Rare Disease Registry Infrastructure (ERDRI) und European Joint Programme on Rare Diseases (EJP-RD) tätig. Das Team bemüht sich um die stetige Verbesserung und Weiterentwicklung von Tools insbesondere dem Samplify.MDR und CC-FS (Konnektor-Komponente für föderierte Suche).

**Wir suchen:** Wir suchen einen motivierten Studenten in der Abschlussphase, der unser Team im Hinblick auf die Verbesserung der Benutzbarkeit des MDRs unterstützt. Melde dich noch vor September und du bekommst die Gelegenheit dich mit Experten aus dem Gesundheitswesen auszutauschen.

**Gebiet:** Medizinische Informatik, Java-Webentwicklung

**Typ:** Theorie (40%); Implementierung (20%); Evaluierung (40%)

#### **Voraussetzungen**

- Solide Java-Kenntnisse
- Solide HTML-, CSS- und JavaScript-Kenntnisse

**Beginn:** So bald wie möglich.

Haben wir Dein Interesse geweckt oder möchtest Du gerne weitere Details zum Thema erfahren, dann kontaktiere uns gerne.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

## **Medical Informatics Group (MIG)**

**Leiter: Dr. Holger Storf**

Telefon: +49 69 6301-84438

E-Mail: [holger.storf@kgu.de](mailto:holger.storf@kgu.de)

Datum: 15. Juli 2020



### **Dr. Holger Storf**

Abteilungsleiter MIG

Abteilungsleiter DIZ

Medical Informatics Group (MIG)  
Universitätsklinikum Frankfurt

Haus 33C, 2. OG R219

Telefon: +49 69 6301-84438

E-Mail: [holger.storf@kgu.de](mailto:holger.storf@kgu.de)

### **Dennis Kadioglu**

stv. Abteilungsleiter MIG

stv. Abteilungsleiter DIZ

Teamleiter „Data Exploitation and Integration“

Medical Informatics Group (MIG)  
Universitätsklinikum Frankfurt

Haus 33C, 2. OG R225

Telefon: +49 69 6301-80692

E-Mail: [dennis.kadioglu@kgu.de](mailto:dennis.kadioglu@kgu.de)

### **Bewerbungen an**

Katharina Grikscheit

Telefon: +49 69 6301-84439

Mail: [katharina.grikscheit@kgu.de](mailto:katharina.grikscheit@kgu.de)

### **Wissenschaftlicher Ansprechpartner**

Abishaa Vengadeswaran

Telefon: +49 69 6301-84458

Mail: [abishaa.vengadeswaran@kgu.de](mailto:abishaa.vengadeswaran@kgu.de)