



**Werden Sie Teil unseres Teams im IMSID/Datenintegrationszentrum UKJ als**

## **Softwareentwickler/Informatiker (m/w/d) Projekt DISTANCE**

**in Voll - oder Teilzeit ( Kennziffer 223/2021)**

**befristet bis 30.04.2023, mit Option auf Verlängerung**

### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- » Entwicklung und Betrieb neuartiger IT-Verfahren für die Nutzung medizinischer Daten im Kontext der klinischen Forschung, konkret im BMBF Projekt DISTANCE (Digital Smart Hub for Advanced Connected Care)
- » Planung und Entwicklung von Individualsoftware auf Basis technischer Standards gemäß den Anforderungen der Medizininformatik-Initiative (MII)
- » Entwicklung von regelbasierten und Machine Learning-Verfahren auf medizinischen Daten zur klinischen Entscheidungsunterstützung
- » Daten- und Metadatenmanagement sowie Prüfung und Optimierung von Datenqualität
- » Aufgabenbereiche in Datennutzungsprojekten, z. B. Konzeption und Umsetzung von Schnittstellen für die Integration klinischer Anwendungssysteme
- » Bei entsprechender Qualifikation, Möglichkeiten zur Promotion, Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten sowie Personalverantwortung

### **Darauf können Sie zählen:**

- » Vergütung nach TV-L
- » Betriebliche Altersvorsorge
- » kostenlose Fort- und Weiterbildungen inklusive Freistellung
- » Familienbüro
- » Gesundheits- und Fitnessangebote
- » Hilfe bei der Wohnungssuche
- » exklusive Mitarbeiterrabatte bei namhaften Marken

### **Darauf kommt es uns an:**

- » erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung (z.B. Fachinformatik), Hochschulstudium der Informatik, Medizin- oder Bioinformatik bzw. eine vergleichbare Qualifikation
- » Erfahrung in objektorientierter Programmierung (z.B. Java, JavaScript, Python)
- » Erfahrung im Umgang mit relationalen Datenbanken sowie Kenntnisse in NoSQL-Datenbanken
- » Kompetenzen in modernen Web-Technologien (z.B. SOAP und REST), Datenformaten (z.B. JSON, XML) und Sicherheitsmechanismen (z.B. OAuth und OpenID Connect)
- » Kenntnisse von technischen Standards (z.B. HL7 FHIR, IHE SNOMED CT) von Vorteil
- » Kenntnisse in mathematisch-statistischer Programmierung (z.B. MATLAB, R, SPSS, SAS, Python) wünschenswert

### **Ihr Ansprechpartner:**

**Institutsdirektor**

Prof. Dr. André Scherag

03641 9396954

Bewerben Sie sich online  
über unser *Karriereportal*  
[www.uniklinikum-jena.de/Karriere](http://www.uniklinikum-jena.de/Karriere)

oder per E-Mail an  
[bewerbung@med.uni-jena.de](mailto:bewerbung@med.uni-jena.de)