

OFFIS ist ein 1991 gegründetes, international ausgerichtetes, anwendungsorientiertes Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Informatik mit Sitz im niedersächsischen Oldenburg. In durchschnittlich 70 laufenden Projekten leistet OFFIS mit seinen rund 290 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Forschung und prototypische Entwicklungsarbeit auf höchstem internationalem Niveau in den Bereichen Energie, Gesundheit und Verkehr. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 700 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Gesundheit
Gruppe: Datenmanagement und Datenanalyse
für die Versorgungsforschung

Laufzeit: 2 Jahre mit Option auf Verlängerung
Standort: Oldenburg, Niedersachsen

Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m/d) Health Data Science Software-Entwicklung

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Gruppe Datenmanagement und Datenanalyse für die Versorgungsforschung (DMA) erforscht und entwickelt methodische, konzeptionelle, technische und organisatorische Lösungen zur Handhabung und Auswertung von Datenbeständen im Gesundheitswesen. Dabei stehen der Aufbau und der Betrieb der Informationslogistik, sowie die Entwicklung analytischer Anwendungen unter Berücksichtigung des Datenschutzes und der Datensicherheit für sensible Daten im Vordergrund.

IHRE AUFGABEN:

Sie konzipieren in Zusammenarbeit mit Partnern aus der Wissenschaft ein Datenkonzept zur Verarbeitung von Probandendaten aus verschiedenen Datenquellen. Sie setzen dies Konzept basierend auf existierenden Systemen (z.B. OpenClinica) um und entwickeln dazu ggf. benötigte Softwarekomponenten wie einen web-basierten Pseudonymisierungsdienst. Im Fokus stehen dabei die datenschutzkonforme Erfassung und Bereitstellung von Probandendaten für die evaluierenden Wissenschaftler. Sie werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern Ergebnisse definieren, abgleichen, dokumentieren, veröffentlichen und präsentieren.

IHR PROFIL:

- ▶ abgeschl. Bachelor- oder Master-Studium ((Medizin-)Informatik, informatiknahes Ingenieursstudium oder ein verwandtes Studium)
- ▶ Gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung und im Umgang mit Datenbanksystemen
- ▶ Interesse am Thema Datenschutz und dessen technischer Umsetzung
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ▶ Interesse und Bereitschaft zum wissenschaftlichen und selbständigen Arbeiten
- ▶ Erfahrungen mit Web-Technologien und Datenaustauschstandards (IHE/HL7) werden begrüßt

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ Menschlich angenehmes und fachlich **interessantes Arbeitsumfeld** in einem dynamischen Institut mit **internationaler Ausrichtung**
- ▶ Hervorragende Möglichkeiten der beruflichen/wissenschaftl. Weiterentwicklung
- ▶ Möglichkeit zur Promotion
- ▶ Bezahlung nach TV-L (nach Eignung, z.B. Gruppe E 13 TV-L)
- ▶ Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt

KONTAKT: Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an: bewerbung@offis.de

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Christian Lüpkes

Tel. 0441-9722-134

christian.luepkes@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.

Personalabteilung

Escherweg 2 | 26121 Oldenburg