

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 250 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

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

Wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m) | Entwicklung von Softwarekomponenten eines Registersystems für Versorgungsdaten von Schlaganfall-Patienten

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPE:

Die Gruppe Datenmanagement und Datenanalyse (DMA) erforscht und entwickelt methodische, konzeptionelle, technische und organisatorische Lösungen zur Handhabung und Auswertung von großen und heterogenen 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 übernehmen in einem Team Programmierarbeiten zur Realisierung eines so genannten „klinischen“ Moduls als zentrale Kernanwendung innerhalb eines Registersystems für Versorgungsdaten von Schlaganfall-Patienten und implementieren geeignete Export- und Auswertungsmöglichkeiten für die spätere Evaluation durch einen Konsortialpartner. Nach Möglichkeit unterstützen Sie auch die Erstellung einer geeigneten Datenerfassung als Web-Anwendung und App. Nach der eigentlichen Softwareentwicklung unterstützen Sie das initiale Deployment und dessen Operationalisierung für Updates.

IHR PROFIL:

- ▶ Abgeschlossenes Bachelor- oder Master-Studium (Informatik, informatiknahes Ingenieursstudium oder ein verwandtes Studium)
- ▶ Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung von datenbankbasierten Softwarearchitekturen (z.B. in .NET) und dessen möglichst automatisierten Deployment (auch von Updates) auf Hard- und Software
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ▶ Interesse und Bereitschaft zum wissenschaftlichen und selbständigen Arbeiten

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 (z.B. zur Analyse des klinischen und epidemiologischen Krebsgeschehens)
- ▶ 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