

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 270 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Forschung und prototypische Entwicklungsarbeit auf höchstem internationalem Niveau in den Bereichen Energie, Gesundheit und Verkehr. Dabei kooperiert OFFIS mit weltweit über 400 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.



FuE-Bereich: Verkehr
Gruppen: S2D und S2A

Arbeitszeit: zwischen 30 und 86 Stunden / Monat
Beginn : ab sofort oder nach Absprache

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m) | Softwareentwicklung mit JAVA / Eclipse

SCHWERPUNKT DER FORSCHUNGSGRUPPEN:

Die S2D Gruppe hat ihren Schwerpunkt in der Entwicklung und Anwendung innovativer Methoden, die einen sicherheitsgerichteten Entwurf verschiedener Verkehrssysteme unterstützen.

Der Schwerpunkt der Arbeiten in der Gruppe S2A liegt auf der Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur formalen Verifikation, Simulation, Test und Optimierung.

IHRE AUFGABEN:

Ihre Aufgabe umfasst die **Programmierung von Eclipse Plugins** für

- ▶ Benutzerschnittstellen
- ▶ Transformation von System- und Meta-Modellen
- ▶ Anbindung von Analysewerkzeugen (z.B. Modelchecker, Simulationsframeworks)

Als **Entwicklungswerkzeuge und Techniken** kommen **Eclipse RCP** (Rich Client Plattform) und **EMF** (Eclipse Modelling Framework) zum Einsatz.

IHR PROFIL:

- ▶ **Immatrikulation** an einer Universität oder Fachhochschule (Mathematik, Informatik o.ä.)
- ▶ Grundlegende **Programmierkenntnisse in JAVA**
- ▶ Interesse an der **Einarbeitung in die notwendigen Sprachen und Werkzeuge**
- ▶ **Einsatzbereitschaft**
- ▶ Fähigkeit, selbstständig **Ideen zur Problemlösung** zu entwickeln

WIR BIETEN IHNEN:

- ▶ **Flexible Arbeitszeiten**
- ▶ Mitarbeit in **internationalen Forschungsprojekten** zusammen mit **innovativen Unternehmen**
- ▶ Möglichkeit für **Bachelor- oder Masterarbeiten** in diesem Bereich
- ▶ **Exzellente Betreuung und Eingliederung** in unser Team
- ▶ Vergütung in Anlehnung an die nds. Hochschulen: 9,51 €/Std. (ohne Bachelor) und 11,07€/Std (mit Bachelor)

```
59 * removes a version id from an URI.  
60 * @param versioned the versioned form of an URI  
61 * @return the head version URI  
62 */  
63 @Deprecated  
64 public static URI getHeadVersionURI(URI versioned) {  
65     /* There are no special head version URIs anymore  
66     *  
67     */  
68     String[] segments = versioned.segments();  
69     int i;  
70     for (i = segments.length - 1; i >= 0; i--) {  
71         if (!segments[i].isEmpty()) {  
72             break;  
73         }  
74     }  
75     if (i >= 0 && segments[i].contains(":")) {  
76         segments[i] = segments[i].split(":", 2)[0];  
77         return URI.createHierarchicalURI(versioned.scheme(),  
78             versioned.authority(),  
79             versioned.device(), segments, versioned.fragment());  
80     }  
81     return versioned;  
82 }  
83  
84 @Deprecated  
85 public static URI getHeadVersionURI(EObject obj) {  
86     if (obj == null) {  
87         return null;  
88     }  
89     return getHeadVersionURI(EcoreUtil.getURI(obj));  
90 }  
91  
92 @Deprecated  
93 public static EObject createHeadVersionProxy(EObject obj) {  
94     return createProxy(obj.eClass(), getHeadVersionURI(obj));  
95 }  
96  
97 @SuppressWarnings("unchecked")  
98 public static <T1, T2> void addAllCasted(Collection<T1> src,  
99     T2 dst) {  
100     for (T2 e: src) {  
101         dst.add((T1) e);  
102     }  
103 }
```

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

Ansprechpartner:

Eckard Böde

0441 9722-532

eckard.boede@offis.de

Postadresse:

OFFIS e. V.

Personalabteilung

Escherweg 2 | 26121 Oldenburg