

We provide end-to-end-security  
for your business



**Wir suchen:**

## **Studentische Hilfskraft im Bereich Softwareentwicklung**

### **Ihre Aufgabe**

Wir suchen studentische Hilfskräfte zur Unterstützung unseres Entwicklungsteams. Hauptaufgabe wird die Softwareentwicklung unter Java sein (beispielsweise Werkzeuge für die Qualitätssicherung, Lösungen im Bereich IT-Security, Kryptographie und elektronische Identitäten).

### **achelos**

Als herstellerunabhängiges Software-Entwicklungshaus für eingebettete Systeme in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern liefern wir innovative technische Lösungen. Unser Fokus liegt auf einer hohen Prozesssicherheit und einem aussagekräftigen Testmanagement. Wir helfen unseren Kunden, Sicherheitsanforderungen in stabile, anwenderfreundliche und zukunftsfähige Lösungen umzusetzen.

Sie möchten mehr über uns erfahren - Besuchen Sie uns im Web unter: [www.achelos.de](http://www.achelos.de);  
[www.qumate-world.de](http://www.qumate-world.de)

### **Wir bieten**

- spannende und praxisnahe Aufgaben
- ein agiles Arbeitsumfeld.
- eine offene und faire Unternehmenskultur
- **flexible Arbeitszeitgestaltung** bei max. 20 Std. pro Woche

### **Damit werden Sie arbeiten**

- **Softwareentwicklung in Java im Bereich der Netzwerkkommunikation sowie deren Protokolle (TLS, IKE/IPsec, ...)**
- **Krypto-Bibliotheken und kryptographische Verfahren wie RSA und elliptische Kurven**
- Erstellung und Verwaltung von automatischen Build-Systemen (z.B. Jenkins, ...)
- Umgang mit SCM-Tools (z. B. Perforce, Git, ...), BugTracking-Systemen (z.B. Jira, ...) und Test-frameworks (z.B. JUnit, SWT-Bot, ...)
- Erstellung, Verwaltung und Erweiterung von Eclipse Plug-Ins auf Java-Basis

### **Voraussetzungen**

- **Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Netzwerkkommunikation sowie deren Protokolle (IKE/IPsec oder TLS)**
- Java und C++ Programmierkenntnisse
- Spaß an der agilen Software-Entwicklung in einem Team
- Fähigkeit zur Einarbeitung in komplexe Softwaresysteme
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- interessiert an neuen Herausforderungen und Themenfeldern

Wenn Sie Interesse haben, schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte an:

#### **achelos GmbH**

Personal

Vattmannstraße 1

33100 Paderborn

E-Mail: [personal@achelos.de](mailto:personal@achelos.de)