



Stellenausschreibung

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir

Softwareentwickler sichere Netzwerkkommunikation (w/m/d)

■ Über uns:

Die achelos GmbH ist ein herstellerunabhängiges Softwareentwicklungshaus mit Sitz in Paderborn. Wir entwickeln innovative Lösungen, Produkte und Service für eingebettete Systeme in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern. Unsere Experten unterstützen Kunden aus verschiedensten Branchen. Dabei setzen sie Sicherheitsanforderungen in stabile, anwenderfreundliche und zukunftsfähige Lösungen um.

Besuchen Sie uns im Web unter: www.achelos.de; www.qumate-world.de

Für unser expandierendes Unternehmen suchen wir innovative Köpfe und echte Teamplayer mit Spaß an neuen Herausforderungen in einem spannenden Umfeld.

■ Tätigkeitsbeschreibung:

Als Softwareentwickler sichere Netzwerkkommunikation (w/m/d) übernehmen Sie eigenständig die Konzeption und Umsetzung von Softwarekomponenten für verschiedene Produkte aus dem achelos Portfolio.

■ Ihre Aufgaben:

- Sie konzipieren eigenständig Softwarekomponenten für verschiedene Produkte aus dem achelos Portfolio im Bereich der sicheren Netzwerkkommunikation, z.B. TLS, IKE/IPsec, ... und setzen diese um.
- Sie setzen Krypto-Bibliotheken und kryptographische Verfahren wie RSA und elliptischen Kurven ein.
- Sie sind für die Konzeption, Implementierung sowie Qualitätssicherung von Softwarekomponenten für verschiedene Produkte verantwortlich.
- Sie sind an der Anforderungsanalyse auf technischer Ebene und an der Erstellung von Pflichten- und Lastenheften auf Basis von Kundenanforderungen und/oder technischen Spezifikationen beteiligt.
- Sie sind technischer Ansprechpartner sowohl für Anfragen innerhalb des Projektteams als auch für unsere Kunden.
- Sie arbeiten in agilen Projektteams lokal in Paderborn und unterstützen gelegentlich Kunden vor Ort.

■ **Ihre Qualifikation:**

- Einschlägige Erfahrung in mindestens einer objektorientierten Programmiersprache
- Erfahrung oder Fähigkeit zur eigenverantwortlichen Einarbeitung in komplexe Softwaresysteme und im Bereich sichere Netzwerkprotokolle wie IKE/IPsec, TLS, ...
- Strukturierte Arbeitsweise
- Spaß an der agilen Software-Entwicklung in einem Team
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

■ **Von Vorteil sind:**

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der sicheren Netzwerkkommunikation sowie deren Protokolle (z. B. TLS, IKE, ...)
- Know-how im Umgang mit SCM-Tools (z. B. Jenkins, Git, ...), BugTracking-Systemen (z. B. Jira, ...) und Testframeworks (z. B. JUnit, SWTBot, ...)
- Kenntnisse im strukturierten Testen von Software
- Basiskenntnisse in Kryptographie
- Erfahrung in den Programmiersprachen Java und C/C++
- Erfahrungen bei der Erstellung, Verwaltung und Erweiterung von Eclipse Plug-Ins auf Java-Basis
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

■ **Wir bieten:**

Unser Fokus liegt auf einer hohen Prozesssicherheit und einem aussagekräftigen Testmanagement. Wir bieten interessante und praxisnahe Aufgaben in sicherheitsrelevanten Anwendungsbereichen, Arbeiten in einem offenen und fairen Miteinander sowie eine flexible Arbeitszeitgestaltung mit leistungsgerechter Bezahlung. Der Einsatzort ist Paderborn, ggf. vor Ort beim Kunden. Das Stellenangebot richtet sich sowohl an Bewerber mit Berufserfahrung als auch an engagierte Absolventen mit relevanten fachspezifischen Kenntnissen. Auf Sie wartet ein spannendes und komplexes Aufgabengebiet in einem expandierenden Unternehmen mit viel Gestaltungsspielraum.

○ Arbeitsort:	Paderborn (ggf. vor Ort beim Kunden)
○ Befristung:	unbefristet
○ Beschäftigungsumfang:	40 Std./Woche
○ Urlaub:	30 Tage + Brückentage
○ Gewünschte Bewerbungsart:	schriftlich, per E-Mail
○ Gewünschte Unterlagen/ Informationen:	Lebenslauf, Zeugnisse, Gehaltswunsch, möglicher Einstellungstermin

■ **Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:**

Annette Kalz

achelos GmbH

Vattmannstraße 1

33100 Paderborn

E-Mail: personal@achelos.de