

Gesunde Perspektiven...

... bieten wir unseren Kunden und unseren Mitarbeitern! Als internationaler Technologie-Spezialist im Bereich eHealth bewegen wir uns in einem interessanten und dynamisch wachsenden Umfeld – genauso kann auch Ihre Karriere bei uns aussehen. Mit großem Gestaltungsspielraum erfüllen Sie anspruchsvolle Aufgaben in einer offenen, durch Kreativität geprägten Kultur. Wir entwickeln uns sowohl schnell als auch gesund, denn das ist unser Job. Dieser könnte bald Ihrer sein:

Master-/Bachelor Arbeiten Produktlinie Telematik-Infrastruktur (m/w) Kennziffer GIT 121

Das bieten wir Ihnen:

Motiviertes Arbeiten und Spaß in einem dynamischen Team. Eine offene Unternehmenskultur mit flacher Hierarchie und schnellen Entscheidungswegen. Wir bieten ein breites Spektrum an Aufgaben mit eigener Verantwortung.

Die Telematik-Produktlinie stellt die Infrastruktur für die vom Bund geplante elektronische Gesundheitskarte bereit. Die Systemlandschaft ist sehr heterogen und besteht aus clientseitigen Komponenten (der ICW-Box bzw. dem ICW-SDK), Smart Cards und Kartenterminals sowie serverseitigen Backendsysteme, die alle über sichere Verbindungen vernetzt sind. Hierfür suchen wir Mitarbeiter die Spass an objektorientierter Softwareentwicklung im medizinischen Umfeld haben.

Das sind Ihre Themen:

- Analyse/Machbarkeitsstudie über das OSGi-Framework und das Java-Sicherheitskonzept, ob eine strikte Separierung von sicherheitsrelevanten und medizinischen Anwendungen möglich ist, die in einem Laufzeitcontainer laufen und nachgeladen werden. Hierbei ist vor allem wichtig, dass die nachgeladenen Applikationen die bereits vorhanden nicht sicherheitsrelevant negativ beeinflussen können.
- Arbeit zur Performance- und Lasttest-Analyse von serverseitigen Java-Anwendungen mit Web-Service-Schnittstelle. Besonderer Schwerpunkt der Arbeit wird das Erstellen und die Umsetzung eines Konzepts zur Simulation von Kartenterminals bzw. Smart-Cards sein. Diese Mockups werden benötigt, um die Benutzerinteraktionen mit dem Kartenterminal-lasttestfähig zu machen.

Das bringen Sie mit:

- (Fach-)Hochschulstudium der Informatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Fundiertes Java-Know-How
- Kenntnisse in der Programmierung verteilter Systeme
- Spass an teamorientierter Entwicklung komplexer Softwaresysteme sowie an Projektarbeit

Sie möchten Ihre Kenntnisse aus dem Studium gerne in ein aktuelles und praxisnahes Thema für Ihre Master-/Bachelor Arbeit einfließen lassen? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Zeugnissen und möglichem Eintrittstermin, bevorzugt per E-Mail unter Angabe der Kennziffer.