



Bachelor- oder Master-Arbeit

Knackige Ideen?

Wir bieten Studenten, die am Ende ihres Studiums stehen, die Möglichkeit als Absolvent Erfahrung in der Praxis zu sammeln. Dabei haben Sie die Gelegenheit in ungezwungener Atmosphäre durch Ihre Ideen und Vorschläge einen Beitrag zu Problemlösungen in unserem Unternehmen zu leisten. Durch eine Tätigkeit bei der ISO Software Systeme haben Sie zudem die Möglichkeit die ISO als potenziellen zukünftigen Arbeitgeber näher kennen zu lernen, denn gerne gewinnen wir Absolventen später als Mitarbeiter. Wenn Sie knackige Ideen mitbringen und Sie gerne früh Verantwortung für eigene Themen übernehmen, dann bewerben Sie sich bei uns.

Thema: Evaluierung und Bewertung unterschiedlicher Security Konzepte in einer mehrschichtigen Software-Architektur

Fachgebiet: Informatik, Medieninformatik, Software-Engineering oder ähnlicher technisch orientierter Studiengang

Voraussetzungen: Java Kenntnisse, idealerweise im Bereich J2EE-Entwicklung

Aufgabenstellung: Die Bachelor-oder Master-Arbeit zeichnet sich durch die Analyse des Sicherheitsbedarfs einer Unternehmensanwendung und den dazugehörigen Sicherheitsstrategien aus. Des weiteren wird ein detaillierter Einblick in die Entwicklung von JEE Applikationen ermöglicht. Die betrachteten Projekte der ISO Software Systeme werden mit Eclipse, JBoss Application Server, Tomcat Webserver, dem Webframework Tapestry, dem ORM-Framework Hibernate und weiteren Open Source Werkzeugen entwickelt. Bei der Analyse der bestehenden ISO Applikationen, sowie der weiteren Ausarbeitung der Arbeit können Sie sich auf das Know-how unseres Expertenteams stützen. Sie arbeiten einerseits in einem eingearbeiteten Team, haben aber auch maximale Freiheitsgrade, da wir großen Wert auf selbständiges Arbeiten legen.

Zu Ihren konkreten Aufgaben gehören:

- Zusammenstellung der Anforderungen bezüglich der Absicherung einer Unternehmensanwendung
- Evaluierung von unterschiedlichen Sicherheitskonzepten im Bereich einer Java EE Anwendung (Spring Security, JAAS, Container managed Security, Webfirewalls, etc)
- Nachweis der in der Evaluierung für geeignet befundenen Konzepte in einer Beispielanwendung im Rahmen einer Machbarkeitsstudie
- Aufbereiten und bewerten der unterschiedlichen Sicherheitsstrategien und -Konzepte

Einsatzort: Nürnberg, Frankfurt

Ansprechpartner: Ihre Bewerbung richten Sie, am besten per E-Mail an: [bewerbung\(at\)isogmbh\(dot\)de](mailto:bewerbung(at)isogmbh(dot)de)

ISO Software Systeme
Eichendorffstrasse 29
90491 Nürnberg
Telefon:
+49 (911) 9 95 94-0
Telefax:
+49 (911) 9 95 94-1 29
E-Mail:
bewerbung@isogmbh.de
http://
www.isogmbh.de