

BACHELOR THESIS / MASTER THESIS

Analyse des jBPM und Vergleich mit dem WebSphere Process Server

Motivation

Geschäftsprozesse und deren Automatisierung spielen eine wesentliche Rolle für den Erfolg eines Unternehmens. Um Kunden bei der effizienten Ausführung ihrer Geschäftsprozesse zu unterstützen, entwickelt die NovaTec eine Anwendungsplattform, die als Grundlage dient für den Aufbau von Applikationen zur Automatisierung von Geschäftsprozessen. Zur Realisierung dieser Plattform ist die Interaktion mit einem Workflow Management System essenziell. Zur Zeit wird hier auf dem WebSphere Process Server von IBM aufgebaut. Durch die BPMN 2.0 und weiteren Veränderungen im Business Process Management Bereich, könnte sich jBPM, das Workflow Management System von JBoss, als besser geeignet herausstellen.

Aufgabenbeschreibung

- Entwicklung eines Kriterienkatalogs zum Vergleich der beiden WFMS
- Analyse der Funktionalität und Möglichkeiten, die jBPM bietet
- Vergleich der Funktionalitäten mit dem bisher eingesetzten WFMS WebSphere Process Server
- Betrachtung der JBoss Tool Suite zur Modellierung, Implementierung und Ausführung von Geschäftsprozessen
- Erstellung einer Umgebung zur Entwicklung von prozessorientierten Anwendungen mit jBPM
- Prototypische Umsetzung eines Geschäftsprozesses

Erwartungen

- Gute Kenntnisse in Java / JEE
- Idealerweise Erfahrung in der Modellierung und Umsetzung von Geschäftsprozessen

Gemeinsame Perspektive: Bei Qualifikation erfolgt Festanstellung

NovaTec unterstützt mit ihren Teams im Rahmen eines ganzheitlichen Software Engineerings den Lebenszyklus der Softwareprojekte zahlreicher Kunden aus verschiedensten Branchen. NovaTec übernimmt dabei die Verantwortung für die Leitung und Steuerung komplexer Kundenprojekte. Die Zufriedenheit unserer Kunden resultiert in einem dynamischen Wachstum und einer zunehmenden Internationalisierung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit dem Vermerk ERM-jBPM-01/2010 an:
personal@novatec-gmbh.de