

BACHELOR THESIS / MASTER THESIS

Betrachtung des Versionierungsaspekts bei Geschäftsprozessen ausgehend von der Modellierung bis hin zur Implementierung

Motivation

Die Geschäftsprozesse eines Unternehmens sind ständigen Änderungen unterworfen. Die Änderungen ergeben sich typischerweise durch Änderungen der Geschäftstätigkeit und werden vom Fachbereich initiiert. Diese Änderungen müssen nun kontrolliert von der Modellierung bis in die Ablaufumgebung propagiert werden. Dabei ist nicht nur der geänderte Prozess zu betrachten, sondern auch das Zusammenspiel mit den Anwendungen. Die Hauptproblematik ergibt sich aus dem Sachverhalt, dass Prozesse langlaufend und zustandsbehaftet sind. Wie ist mit bereits laufenden Prozessinstanzen zu verfahren, für die es eine neue Version gibt?

Aufgabenbeschreibung

- Evaluierung der Möglichkeiten, die durch das Business Process Management System angeboten werden
- Aufnahme von typischen Problemstellungen der Realwelt bezüglich Versionierung
- Entwicklung und Bewertung von Lösungsalternativen. Dabei sollte der gesamte Weg von der Geschäftsprozessmodellierung bis zur Implementierung betrachtet werden
- Ableitung von Lösungsmustern

Erwartung

- Gute Kenntnisse in Java EE
- Vorkenntnisse im Geschäftsprozessmanagement wünschenswert
- Analytisches Vorgehen
- Flexibilität und Selbstständigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

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 Version_BPMS-05/2010 an:
personal@novatec-gmbh.de