



Diplomand /-in Business Rule Management

Logica ist ein internationaler Anbieter von IT- und Beratungs-Dienstleistungen. 39.000 Mitarbeiter in 36 Ländern sind spezialisiert auf Management- und Technologie-Consulting, Systemintegration sowie Infrastruktur- und Business Process-Outsourcing und Application Management. Logica ebnet seinen Kunden den Weg zu effizienteren Geschäftsprozessen und unterstützt sie beim Erreichen von führenden Marktpositionen. Sie profitieren dabei von den fundierten Branchenkenntnissen, der hohen Fachkompetenz und dem technischen Know-how der Logica-Berater. Durch eine enge Zusammenarbeit mit seinen Kunden garantiert Logica maßgeschneiderte und zukunftssichere Lösungen, mit denen sich Optimierungspotenziale voll ausschöpfen lassen.

Das Unternehmen ist an den Börsen in London und Amsterdam (LSE: LOG; Euronext: LOG) gelistet. Weitere Informationen sind auf <http://www.logica.com> verfügbar.

**Logica Deutschland
GmbH & Co. KG**
Am Limespark 2
55843 Frankfurt / Sulzbach
Germany

T: +49 (0)178 9277 808
E: joerg.stein@logica.com

www.logica.com

Diese Diplomarbeit wird Sie von der Masse absetzen!

In der Softwareentwicklung wird nach immer agileren Architekturen gesucht. Ein vielversprechendes Architekturprinzip ist der **Business Rule Ansatz**. Die grundlegende Idee ist die Trennung von technischem Software-Quellcode und der fachlichen Geschäftslogik. Die Geschäftslogik wird dabei in sogenannte Geschäftsregeln (Business Rules) extrahiert und den Fachabteilungen (z.B. Marketing) zur Verfügung gestellt. Vorteil des „Business Rule Ansatzes“ ist es, dass die Fachabteilungen die Funktionsweise ihrer Softwaretools eigenhändig und flexibel an ihre fachlichen Bedingungen anpassen können.

Ihr Thema:

Beschreiben Sie die aktuelle Entwicklung des Business Rule Ansatzes im Kontext von Modellgetriebener Softwareentwicklung.

Gehen Sie hierbei besonders auf die "Production Rule Representation" (PRR) der Object Management Group (OMG) ein.

Konzipieren und entwickeln Sie prototypisch einen Transformator von PRR zu einer plattform-spezifischen Regelsprache wie z.B. der "XML Drools Language". Zeigen Sie hierdurch, wie Firmen Ihre Geschäftslogik transparent und herstellerunabhängig erfassen können.

Unsere Anforderungen:

Sie sind motiviert in einem Zeitraum von 6 Monaten eine hervorragende Diplomarbeit zu schreiben. Sie haben theoretische und praktische Erfahrungen in betriebswirtschaftlichen und IT-technischen Themen. Sie denken mit dieser Diplomarbeit Ihren beruflichen Zielen näher zu kommen? Sie können sich vorstellen als Unternehmensberater in IT Projekten tätig zu sein.

- Konzentrieren Sie sich mit unserer professionellen Unterstützung voll auf Ihre Diplomarbeit.
- Bringen Sie sich in das Netzwerk unser Berater ein und zeigen Sie Ihr Potenzial!

Ihr Kontakt: Jörg Stein (Logica Deutschland)