



Über Archimedon

Die Firma Archimedon in Osnabrück entwickelt seit 2004 Software-Lösungen für die Bereiche Multiprojektmanagement, Organisations- Personal- und Ressourcenmanagement, Produktdatenmanagement sowie für die Geschäftsadministration. Archimedon ist aus dem marktführenden Technologiekonzern ABB hervorgegangen, welcher eine hervorragende Reputation in der Energie- und Automatisierungstechnik genießt.

Für Studentinnen und Studenten des Studiengangs Informatik bieten wir eine

Bachelorarbeit

für das Thema:

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems

Ihre Aufgabe

Gemeinsam mit unserer Softwareentwicklung konzipieren und entwickeln Sie auf Basis des Standards BPMN Funktionen zur grafischen Erstellung und Verwaltung von Workflows sowie einen Formular-Generator, mit dem Beschreibungen zu einzelnen Workflow-Schritten generiert werden können. Die Überprüfung von Vorbedingungen und die Aufbereitung der zu integrierenden Standards bei der Verwaltung von Workflows sind bereits in einer Abschlussarbeit evaluiert und dokumentiert worden. Diese Abschlussarbeit dient als Grundlage für das Design und die Umsetzung der zu erstellenden Funktionen. Sie arbeiten während der gesamten Entwicklungsphase in unserem Continuous Integration- und Testing-Umfeld.

Ihre Vorteile einer Abschlussarbeit bei Archimedon

Die Firma Archimedon kann auf die Betreuung von über fünfzig sehr erfolgreichen Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten zurückblicken. Wir bieten neben einer intensiven Betreuung einen sehr gut ausgestatteten Arbeitsplatz. In unserem Unternehmen werden Sie durch unser erfahrenes Team betreut und bei sämtlichen Schritten zu einem erfolgreichen Abschluss unterstützt. Sie können sich Einblicke in die Unternehmenswelt von Archimedon und Kenntnisse über das Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001 aneignen.

Anforderungsprofil

- Sie verfügen über gute Kenntnisse in Java/OOP,
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in SQL und relationalen Datenbanken,
- Sie arbeiten routiniert mit Eclipse oder einer vergleichbaren Entwicklungsumgebung.

Wir bieten Ihnen

- Ein spannendes, zukunftsorientiertes Themengebiet für Ihre Abschlussarbeit,
- zuverlässige Unterstützung durch unser erfahrenes Team,
- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in angenehmer Atmosphäre,
- Methodenkenntnisse in einem spannenden und zukunftsorientierten Berufsfeld.

Interessiert an dieser spannenden Abschlussarbeit?

Ihre Bewerbung schicken Sie bitte in elektronischer Form an personal@archimedon.de.

Wir freuen uns auf Sie!