



## Über Archimedon

Die Firma Archimedon in Osnabrück entwickelt seit 2004 Software-Lösungen für Business-Anwendungen. Unser Premium-Produkt admileo ist eine hochmoderne Software für Multiprojektmanagement, Organisations-, Personal- und Ressourcenmanagement, Produktdatenmanagement sowie für die Geschäftsadministration.

Für Studentinnen und Studenten des Studiengangs Informatik bieten wir eine

## Bachelor- / Masterarbeit

für das Thema:

# Integration einer agilen Projektmanagement-Methode in ein Web-basiertes System für klassisches Projektmanagement

## Ihre Aufgaben

Gemeinsam mit unserer Softwareentwicklung erarbeiten Sie Funktionalitäten für eine hochmoderne (Multi-) Projektmanagement-Software, mit welcher auch große Projekte standortübergreifend geplant, durchgeführt und überwacht werden.

Das klassische Wasserfall-Modell im Projektmanagement sieht eine sehr detaillierte Planung über einen großen Zeitraum voraus. In der Praxis haben sich allerdings zunehmend agile Methoden und Techniken etabliert, um schneller auf Veränderungen reagieren zu können und schneller messbare Ergebnisse zu erzielen. Einer der wichtigsten PM-Trends der Zukunft liegt in der Verschmelzung der beiden Welten klassisch und agil. Ihre Aufgabe ist es, innerhalb unseres PM-Systems admileo, diese beiden zunächst unterschiedlichen Ansätze sinnvoll miteinander zu verknüpfen, so dass jedes einzelne Projekt neben den bewährten klassischen Planungsmethoden soviel Agilität erfährt, wie es die Praxis erfordert. Hierbei dürfen und sollen Ihre Ideen und Vorschläge ebenso einfließen wie aktuelle Best Practices bei der effizienten Planung und Steuerung von Projekten.

## 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 proaktiv in die Umsetzung einbringen und durch Einblicke in die Unternehmenswelt von Archimedon Kenntnisse über das Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001 sowie umfangreiche Methodenkenntnisse aus verschiedensten Geschäftsbereichen aneignen. Kenntnisse, die sich im späteren Berufsalltag auf vielen weiteren Gebieten gewinnbringend einsetzen lassen.

## Anforderungsprofil

- Sie verfügen über gute Kenntnisse in der Programmiersprachen Java.

## 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](mailto:personal@archimedon.de).

## Wir freuen uns auf Sie!