

Arbeitszeugnis

Herr Moritz Theile, geboren am 04.02.1976 in Berlin, war vom 17.05.2004 bis zum 17.09.2004 und vom 22.11.2004 bis zum 25.03.2005 in unserem Unternehmen als Diplomand sowie als Software-Ingenieur tätig. Beide Anstellungen waren auf ausdrücklichen Wunsch von Herrn Theile jeweils zeitlich befristet.

Die Geschäftsgebiete der 4Soft GmbH sind die Durchführung von innovativen, technisch und methodisch anspruchsvollen Software-Projekten und Beratungsdienstleistungen für große und mittelständische Unternehmen. Inhaltliche Kernthemen sind Software-Architektur, Modellierung, Entwicklungsmethodik und Vorgehensmodelle.

Von Mai bis September 2004 bearbeitete Herr Theile im Rahmen seiner Diplomarbeit das Thema „Integration einer Regel-Engine in das Editor- und Publikationssystem 4Ever“. Ziel dabei war die Klärung der Frage, ob und wie eine Regel-Engine bei der interaktiven Erarbeitung und Konsistenzsicherung von komplex strukturierten, modellbasierten Dokumenten hilfreich sein kann.

Dazu arbeitete sich Herr Theile in die Konzepte der am Markt verfügbaren Regel-Engines sowie das Java Rule Engine API des Standards JSR-94 ein. In der Folge analysierte er die Anforderungen zur Integration einer Regel-Engine in das XML-basierte Dokumentationssystem 4Ever der 4Soft GmbH und erstellte ein Fachkonzept mitsamt den dazugehörigen Anwendungsszenarien. Auf dieser Basis entwarf er Anwendungsschnittstellen und Architektur für zwei Software-Komponenten und implementierte die beiden Komponenten sowie einen GUI-basierten Regel-Editor auf Basis der Open-Source-Engine Drools.

Die erarbeiteten Konzepte sind in der Zwischenzeit bei der 4Soft GmbH in eine Projektlösung eingeflossen und beim Kunden im Einsatz. Die Arbeit wurde an der TU München mit der Note 1,7 bewertet.

Von November 2004 bis März 2005 arbeitete Herr Theile im Rahmen des geförderten Forschungsprojekts NOW (Nutzung des Open-Source-Konzepts in Wirtschaft und Industrie) im Themenbereich der modellgetriebenen Dokumenterstellung. Dazu erarbeitete er ein Konzept zur kooperativen Erarbeitung komplex strukturierter Dokumente auf Basis eines Software-Portals. Wie in seiner Diplomarbeit ging er dabei sehr systematisch vor: Der entstandene Prototyp basiert auf einer methodischen Anforderungsanalyse, aus der fachliche und technische Konzeption inklusive GUI-Storybook und GUI-Spezifikation abgeleitet wurden.

Das resultierende System nutzt das XML-Framework Cocoon auf Basis des Web Application Servers Tomcat, um die gemeinsame Erstellung von Dokumenten zu unterstützen. Die entsprechenden Projektergebnisse (System und zugehöriger Bericht) wurden mit großem Erfolg präsentiert und vom Projektträger abgenommen.

Aufgrund seines sehr guten Fachwissens im Bereich der Informatik hat sich Herr Theile stets schnell in neue Aufgabengebiete und Themenstellungen eingearbeitet und dort innovative und tragfähige Ideen eingebracht und effizient umgesetzt. Dabei nutzte er sein tiefes technisches Verständnis und seine breiten Kenntnisse moderner Programmiersprachen und Software-Techniken.

Die Qualität seiner Arbeitsergebnisse ist durchwegs sehr gut. Herr Theile hat sämtliche ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erledigt.

Herr Theile zeigte bei allen Arbeiten außergewöhnliches Engagement und große Sorgfalt. Seine Aufgaben plante und bearbeitete er selbständig, eigenverantwortlich und äußerst zuverlässig. Dabei erwies er sich in allen Situationen als sehr teamfähig und kooperativ.

Wegen seiner kollegialen Haltung, seiner Aufgeschlossenheit und seiner Hilfsbereitschaft war Herr Theile allseits sehr geschätzt. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitern und Kunden war jederzeit vorbildlich.

Herr Theile hat unser Unternehmen auf eigenen Wunsch verlassen, um Auslandserfahrung zu sammeln. Wir danken Herrn Theile für die erfolgreiche Mitarbeit in unserem Haus und wünschen ihm viel Glück und Erfolg für seinen weiteren beruflichen Weg. Wir würden uns freuen, wenn wir die Zusammenarbeit mit Herrn Theile nach seinem Auslandsaufenthalt weiterführen könnten.

München, den 29.04.2005

Dr. Klaus Bergner
4Soft GmbH