

Betreuung einer Diplom-/Masterarbeit durch die it-economics GmbH

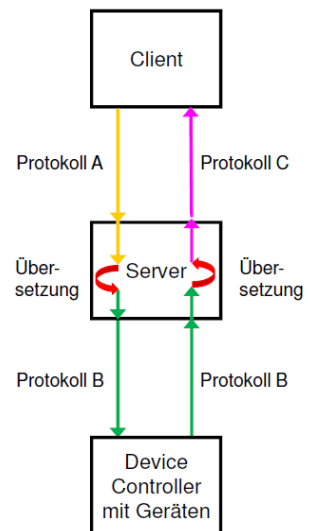
Thema: Entwicklung einer Routing-Middleware

Die Diplom-/Masterarbeit

Ziel der Diplom-/Masterarbeit ist die Modellierung und Entwicklung einer abstrakten Routing-Middleware zur Weitergabe von Kassentresor-Steuerungskommandos. Dabei soll als Ergebnis für das Projekt ein lose gekoppeltes und konfigurierbares Framework für die Ein- und Ausgänge entstehen. Das Framework ist bezüglich des Mechanismus zu untersuchen und ggf. mit anderen Lösungsansätzen zu vergleichen und zu bewerten. Hierbei ist insbesondere das ISO-OSI-Schichtenmodell einzubeziehen.

Funktionsweise:

- Vom Client werden Events mit Protokoll „A“ an den Server gesendet.
- Die Events müssen auf dem Server in ein SOAP-basiertes Protokoll „B“ übersetzt werden.
- Auf dem Rückweg findet abermals eine Übersetzung statt.



Das Projekt

Unser Kunde ist ein führender IT-Dienstleister im Finanzbereich und treibt derzeit den Umbau seiner Hardwarearchitektur voran. Dabei soll die „Rechenleistung“ ins Rechenzentrum verlagert werden, um die Hard- und Software in der Bank zu minimieren. Das Projekt ist eingebettet in ein großes Unternehmensprogramm.

Rahmenbedingungen

Sie arbeiten als Diplomand/Masterstudent (m/w) in einem Projektteam, das langjährige Erfahrung in Softwarearchitektur und -entwicklung mitbringt. Die Arbeitszeit besteht jeweils zur Hälfte aus Praktikumszeit mit Einsatz beim Kunden vor Ort in München und Arbeit an der Diplom-/Masterarbeit.

Zeitraum für die Diplom-/Masterarbeit ist Januar bis Juni 2012. Die Einarbeitung muss spätestens Mitte Dezember 2011 beginnen. Das Projekt läuft seit September.

Kontakt und Betreuung der Diplom-/Masterarbeit

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

it-economics GmbH
Steinstraße 52
81667 München
www.it-economics.de

Daniel Reis
Senior Professional
Mobil 0178 – 2550 994