



Seminar Ausgewählte Themen der Softwaretechnik

Diplomarbeitsvortrag:

Analyse und Restrukturierung eines bestehenden Software- Systems zur Integration in eine Service orientierte Architektur

Guido Wilken

Dienstag, 30.06.2009
17:15-18:45 Uhr
D-220

Das CommSy stellt als gewachsene Web-Applikation, die zunächst nicht auf die Verwendung von Diensten hin konzipiert wurde, eine gute Grundlage zur Untersuchung von Problemen dar, die sich bei Integration einer bestehenden Applikation in eine SOA ergeben können.

Der Vermutung, dass die Voraussetzungen zur Einführung von Web Services nicht gegeben sind, wird zunächst eine Analyse der Architektur nachgehen, um mögliche Konflikte zu identifizieren. Ziel der Arbeit soll es sein, durch Implementierung verschiedener Web Services die Grundlage für die SOA-Fähigkeit der CommSy Web-Applikation zu legen.

Um die Zustandslosigkeit der Dienste zu gewährleisten, wird eine Abgrenzung der Funktionalität vorgenommen, die sinnvoll mit Hilfe von Web Services angeboten werden kann. Dabei wird berücksichtigt, welche Informationen, die das CommSy bereitstellt, einen Mehrwert bieten, wenn Sie über alternative Clients zugänglich sind.

