



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Integration von Anwendungen für
strategische Maßnahmenplanung und
Projektcontrolling-Analyse und Entwicklung
einer modularen Clientanwendung

und

Entwicklung der Serverkomponente einer
„Three-Tier“-Anwendung für strategische
Maßnahmenplanung und Projektcontrolling

Martin Ahke und Marco Fiedler, TU Clausthal

Ausgehend von zwei bestehenden Access-Applikationen wurde eine modulare "Three-Tier"-Anwendung auf der Basis des .NET Framework 3.0 entwickelt. Dieser Vortrag stellt die Server- und Clientanwendung und insbesondere die bei der Entwicklung verwendeten Techniken und Strategien vor. Bei der Serveranwendung wird neben dem Aufbau der Anwendung nach dem Konzept der Serviceorientierten Architektur vorwiegend die Abbildung der Objekte auf Daten der Datenbank beschrieben. Es wird die Verwaltung und Kontrolle von Zugriffsrechten und der Umgang beim nebenläufigen Datenzugriff erläutert. Darüber hinaus wird der modulare Aufbau der Clientanwendung vorgestellt. In diesem Kontext stehen die Visualisierung der Daten und die dafür verwendeten Komponenten im Vordergrund.

Montag, den 19. November 2007
15:00 Uhr in Raum 106