



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Entwicklung eines webbasierten Planungs – und Controllingkonzepts für eine betriebliche Anwendung

Wang Wei, TU Clausthal

Heutzutage spielen Planung und Controlling in Betrieben eine wichtige Rolle. Die grundsätzliche Anforderungen dafür sind: Die Planungen (z.B. Umsatzplanung und Kostenplanung) sollen integriert werden, und Plan– sowie Zielwerte sollen erhalten werden. Ziel ist es, Plan/Ist–Vergleiche und Ist/Prognose–Vergleiche zu erstellen.

In diesem Vortrag wird ein Konzept zur Planung und Controlling vorgestellt, das sowohl ein Datenbankmodell für die Entwicklung als auch die Geschäftslogik umfasst. Die Konzeption wurde mit der Programmiersprache Ruby on Rails verwirklicht. Die Planungs– und Controllingergebnisse werden schließlich automatisch erzeugt und in elektronischer Form mittels XBRL (extensible business reporting language) dargestellt.

Dienstag, den 31.03.2009

12 Uhr s.t. in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4