



**Regionalgruppe
Dresden**
der *Gesellschaft für
Informatik e. V.* und des
*German Chapter of
the ACM e. V.*



Einladung

Am Donnerstag, dem 16.03.2006, 17.00 Uhr spricht

Prof. Dr. Albert Zündorf
Universität Kassel

zum Thema: **Objects First - systematische, objektorientierte Modellierung mit Fujaba**

Die Ableitung einer objektorientierten Architektur bzw. eines Klassendiagramms aus textuellen Anforderungsbeschreibungen ist eine komplexe Aufgabe, die viel Erfahrung und Design Knowhow benötigt. Ein Grund dafür ist, dass textuelle Anforderungen meist auf der Ebene von konkreten Beispielen und Abläufen beschrieben werden, das heißt, auf der Laufzeitebene. Klassendiagramme beschreiben dagegen die Struktur eines Programms zur Compilerzeit. Um diesen Mismatch zu überbrücken, schlagen wir vor, textuelle Anforderungen mit Hilfe von so genannten Story Boards, das heißt einer Folge von Objektdiagrammen auf der Laufzeitebene zu modellieren. Nach unseren Erfahrungen wird objektorientiertes Modellieren durch die Einführung des Story Board Zwischenschrittes wesentlich einfacher und systematischer und es werden wesentlich bessere Ergebnisse erzielt. Der Vortrag stellt unsere Modellierungs-Vorgehensweise und das dafür entwickelte Fujaba Werkzeug an einem Beispiel vor und diskutiert unsere Erfahrungen und Überlegungen.

**Ort: TUD, 01307 Dresden,
Hans-Grundig-Str. 25
Hörsaal 150**

Diese Veranstaltung ist offen für alle Interessenten, also für GI- und Nicht-GI-Mitglieder.
Eintritt frei!

Organisationskomitee:
Zündorf, Uni Kassel; Hupbach, SAP-SI; Liskowsky, TUD; Ulrich, TUD; Wiedemann, HTW;
Spallek, TUD; Hilbert, TUD