



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



Einladung

Am Donnerstag, dem **18.05.2006, 17.00 Uhr**, spricht

Herr Prof. Dr. Mathias Weske
Hasso-Plattner-Institut an der Universität Potsdam

zum Thema:

Anforderungen und Konzepte im Service Engineering

Abstract:

Die Anstrengungen zur kostengünstigen Realisierung neuer, innovativer Anwendungen in heterogenen Software-Umgebungen und zur leichten Anpassung existierender Anwendungen an geänderte Marktbedingungen und Änderungen der technologischen Infrastruktur tragen zur Vision der service-orientierten Architektur bei. Obwohl diese Vision von vielen geteilt wird, bleibt die Aufnahme der service-orientierten Architektur im industriellen Bereich weit hinter den Erwartungen zurück. Der Vortrag stellt Erfahrungen vor, die im integrierten EU-Projekt "Adaptive Services Grid" gesammelt wurden. Ausgehend von einer Analyse des aktuellen Standes wird die Schlüsselrolle der semantischen Annotation von Services identifiziert. Eine ausführliche semantische Spezifikation von Services öffnet die Tür für dynamische Ermittlung von Services, progressive Service-Komposition und adaptive Inkraftsetzung von Services. Wesentliche Ansätze auf technischer Ebene, um die Schwelle für die Anwendung service-orientierter Architekturen zu senken, sind eine anpassbare Referenz-Architektur und eine mächtige Service-Infrastruktur.

Ort: **TU Dresden,
Hörsaalzentrum, Raum 301
Bergstrasse 64
01069 Dresden**

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