

EINLADUNG

Informatik-Sonderkolloquium

VORTRAGENDER: **PROF. DR. STEFFEN STAAB,**
UNIVERSITÄT KOBLENZ-LANDAU,
INSTITUT FÜR INFORMATIK, BRD

TERMIN: FREITAG, 18. NOVEMBER 2005

ORT/ZEIT: HÖRSAAL HS 4, 08: 30 UHR

SEMANTISCHE VERWALTUNG VON WEB SERVICES

Web Services stellen eine Middleware da, um verteilte Anwendungen zu modellieren und in heterogenen, verteilten Umgebungen ablaufen zu lassen. Leider haben die verschiedenen Web Service Standards kein integriertes formales Modell, das es erlaubt die verschiedenen Modellierungsperspektiven zu integrieren.

Wir stellen in dem Vortrag einen Ansatz dar, der Ontologien benutzt, um Metadaten über Web Services zu integrieren. Damit lassen sich Anfragen zu Eigenschaften von Web Services beantworten und somit erleichtern sie dem Systemdesigner die Verwaltung komplexer, verteilter Systeme, die mittels des Web Service Paradigmas kommunizieren.