

# EINLADUNG

Zeit: Montag, 6. August 2007, 10.00 Uhr

Ort: 5052, Ahornstr. 55

Referent: Dipl.-Inform. Marc Spaniol  
Lehrstuhl für Informatik 5

Titel: Informatische Methoden zur Unterstützung von  
Transkription, Lokalisierung und Adressierung in  
kulturwissenschaftlichen Communities

## Abstract:

Der Erfolg von Informationssystemen für Interessengemeinschaften (Communities) hängt von der sorgfältigen Auswahl der Werkzeuge zur Unterstützung von Kommunikation und Kollaboration mit Medien ab. Insbesondere in den Kulturwissenschaften ist es erforderlich, die hypermediale Wissensorganisation und -vermittlung mit einer flexibel anpassbaren Community-Plattform zu unterstützen. Dazu muss die Arbeitsweise der Community reflektiert und durch geeignete Konstellationen von Zeichnungen, Photos, Video, Text etc. mit dem Informationssystem unterstützt werden.

Die Informationssystemarchitektur ATLAS (Architektur für Transkriptions-, Lokalisierungs-, and Adressierungs-Systeme) basiert auf der informatischen Formalisierung einer Integration aus einer operativen Medientheorie und einer wirtschaftsinformatischen Theorie des Wissensmanagements. Der im Rahmen der Arbeit entwickelte Lightweight Application Server (LAS) bietet eine Infrastruktur zur Unterstützung dieser Formalisierung. LAS bietet dedizierte Multimediadienste, die das medienzentrierte Arbeiten in Communities auf Grundlage des MPEG-7-Standards (Multimedia Content Description Interface) ermöglichen. Neben einer weitgehenden Multimedia-Unterstützung bietet der LAS Erweiterbarkeit zur Laufzeit und rollenbasierte Sicherheitskonzepte. Die entwickelten Modelle und der LAS wurden in unterschiedlichen Anwendungssystemen für Communities in der kulturwissenschaftlichen Forschung und Lehre validiert.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik

**Formlos überreicht mit der Bitte um Kenntnisnahme und Aushang**

Prof. Dr. B. Vöcking, Lehrstuhl f. Informatik 1  
Dr. M. Westermann, DFG-Nachwuchsgruppenleiter, Lehrstuhl f. Informatik 1  
Prof. Dr. P. Rossmanith, Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Informatik  
Prof. Dr. J.-P. Katoen, Lehrstuhl f. Informatik 2  
Prof. (em.) Dr. K. Indermark, Lehrstuhl f. Informatik 2  
Prof. Dr. J. Giesl, Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 2  
Prof. Dr. M. Nagl, Lehrstuhl f. Informatik 3  
Prof. Dr. H. Lichter, Lehr- und Forschungsgebiet f. Informatik 3  
Prof. Dr. O. Spaniol, Lehrstuhl f. Informatik 4  
Prof. Dr. K. Wehrle, Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 4  
Prof. Dr. H. Mantel, DFG Nachwuchsgruppe, Lehrstuhl für Informatik 4  
Prof. Dr. M. Jarke, Lehrstuhl f. Informatik 5  
Prof. G. Lakemeyer, Ph.D, Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 5  
Prof. Dr. H. Ney, Lehrstuhl f. Informatik 6  
Prof. Dr. W. Thomas, Lehrstuhl f. Informatik 7  
Prof. (em.) Dr. W. Oberschelp, Lehrstuhl f. Informatik 7  
Prof. Dr. E. Grädel, Lehr- und Forschungsgebiet Math. Grundlagen der Informatik  
Prof. Dr. L. Kobbelt, Lehrstuhl f. Informatik 8  
Prof. Dr. Th. Seidl, Lehrstuhl f. Informatik 9  
Prof. Dr. U. Schroeder, Lehr- und Forschungsgebiet f. Informatik 9  
Prof. Dr. J. Borchers, Lehrstuhl f. Informatik 10  
Prof. Dr. J. Kowalewski, Lehrstuhl f. Informatik 11  
Prof. Dr. J. Roßmann, Lehrstuhl f. Mensch-Maschine-Interaktion  
Prof. C. Bischof, Ph.D, Lehrstuhl f. Informatik 12  
Prof. Dr. U. Naumann, LuFg Software und Werkzeuge für Computational Engineering  
Prof. Dr. F. Wolf, Helmholtz-Nachwuchsgruppe  
Prof. Dr. V. Enß, Lehrstuhl f. Mathematik und Institut f. Reine und Angewandte Mathematik  
Prof. Dr. M. Wiegner, Lehrstuhl I f. Mathematik  
Prof. Dr. W. Dahmen, Lehrstuhl f. Mathematik und Institut f. Geometrie und Praktische Mathematik  
Prof. Dr. A. Reusken, Lehrstuhl f. Numerische Mathematik  
Prof. Dr. K.-H. Esser, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik  
Prof. Dr. E. Triesch, Lehrstuhl II f. Mathematik  
Prof. Dr. G. Jank, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik  
Prof. Dr. A. Krieg, Lehrstuhl A f. Mathematik  
Prof. Dr. W. Plesken, Lehrstuhl B f. Mathematik  
Prof. Dr. H. Th. Jongen, Lehrstuhl C f. Mathematik  
Prof. Dr. G. Hiß, Lehrstuhl D f. Mathematik  
Prof. Dr. G. Nebe, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik (Algebra)  
Prof. Dr. E. Zerz, Lehr- und Forschungsgebiet Mathematik  
Prof. Dr. H.-H. Bock, Lehr- und Forschungsgebiet Angewandte Statistik  
Prof. Dr. E. Cramer, Lehr- und Forschungsgebiet Angewandte Stochastik  
Prof. Dr. U. Kamps, Lehrstuhl f. Statistik  
Prof. Dr. T. Noll, Lehrstuhl f. Allgemeine Elektrotechnik und Datenverarbeitungssysteme  
Prof. Dr. Th. Bemmerl, Lehrstuhl f. Betriebssysteme  
Prof. Dr. J.-R. Ohm, Lehrstuhl f. Elektrische Nachrichtentechnik  
Prof. Dr. P. Vary, Lehrstuhl u. Institut f. Nachrichtengeräte u. Datenverarbeitung  
Prof. Dr. B. Rembold, Lehrstuhl u. Institut f. Hochfrequenztechnik  
Prof. Dr. T. Aach, Lehrstuhl f. Bildverarbeitung  
Prof. Dr. G. Ascheid, Lehrstuhl f. Integrierte Systeme d. Signalverarbeitung  
Prof. Dr. B. Walke, Lehrstuhl f. Kommunikationsnetze  
Prof. Dr. W. Michaeli, Institut f. Kunststoffverarbeitung  
Prof. Dr. D. Abel, Institut f. Regelungstechnik  
Prof. Dr. G. Hirt, Institut f. Bildsame Formgebung  
Prof. Dr. M. Bastian, Lehrstuhl f. Wirtschaftsinformatik