

EEI-KOLLOQUIUM

**Information Retrieval:
neuere Entwicklungen von komplexen Informationsbedürfnissen
über verteilte Datenquellen bis hin zu geographischen Bezügen**

Prof. Dr. Andreas Henrich

Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Donnerstag, der 20.01.2011, 17¹⁵ Uhr

Cauerstraße 7/9, Hörsaal H5

Diskussionsleitung: Prof. Dr.-Ing. A. Kaup

Die Nutzung von Suchmaschinen gehört heute ganz selbstverständlich zu unserem täglichen Leben. Obwohl die meisten Nutzer die Qualität der dabei erzielten Suchergebnisse auf den ersten Blick für sehr gut halten, ergibt sich bei genauerer Betrachtung ein differenzierteres Bild. Web-Suchmaschinen adressieren im Wesentlichen einen großen, öffentlich zugänglichen Datenbestand. Sie sind auf einfache Informationsbedürfnisse und die Suche nach populären Dokumenten optimiert, und sie können z. B. nur begrenzt mit spezifischen Aspekten wie etwa geographischen Bezügen umgehen. Der Vortrag adressiert in diesem Kontext aktuelle Forschungsrichtungen des Information Retrieval. Dabei soll es (1) um die gezielte Quellenauswahl beim verteilten Information Retrieval und in P2P-Szenarien, (2) um interaktive Retrieval-Techniken für komplexe Informationsbedürfnisse z. B. im Konstruktionsprozess und (3) um den Umgang mit vagen und umgangssprachlichen Ortsbezügen in Anfragen und Dokumenten gehen.