



19.12.2012

Einladung

Am Mittwoch, 09.01.2013, 10:00 Uhr,
Seminarraum N2, Orléans-Ring 10,

spricht

Dr. Claudia Hauff (Delft University of Technology)

über

Lehrvortrag: Information Retrieval: Von der Vergangenheit in die Gegenwart

**Forschungsvortrag: Automatisches Platzieren von Fotos auf der Weltkarte unter Ausnutzung
des sozialen Webs und temporärer Aspekte.**

Zusammenfassung: Das soziale Web enthält eine Fülle von Daten, die oftmals unstrukturiert, vermischt und ungleich verteilt sind. Die Gewinnung von nutzbaren Informationen aus diesen Daten verlangt häufig die Verlinkung von verschiedenen Quellen und die Ausnutzung externen Wissens. Der Vortrag wird sich mit einem konkreten Problem der Informationsgewinnung beschäftigen. Die große Mehrzahl von Fotos, die heute online zu finden sind, enthalten keine geographischen Koordinaten (Latitude/Longitude). Das Schätzen der Koordinaten für diese Fotos ist hilfreich für eine Reihe von Anwendungen wie zum Beispiel automatisch generierten Reisekatalogen ("travelogues"), visuellen Ortsbeschreibungen und personalisierten Reiseempfehlungen. Die meisten Arbeiten in diesem Gebiet nutzen ausschließlich die Meta-daten der Fotos aus, um den Ort der Aufnahme zu schätzen, während hier eine Lösung beschrieben wird, die auf der Verknüpfung von zwei Datenquellen des sozialen Webs (Flickr & Twitter) beruht und externes Wissen einfließen (wie zum Beispiel Bevölkerungsdaten) lässt. Die vorgestellte Arbeit wurde auf der SIGIR 2012 Konferenz veröffentlicht.

Auf diese Vorträge wird besonders hingewiesen.

Martin Stein, Dekan