

Web 2.0 Services

Isabella Peters und Wolfgang G. Stock

Hauptseminar

Di 11-13 Uhr in 23.21/00.81/83

Beginn: 16.10.2007 (Vorbesprechung)

Thematisiert werden informationswissenschaftliche Aspekte kollaborativer Informationsdienste im sog. "Web 2.0". Im Zentrum stehen die Repräsentation von Wissen sowie das Information Retrieval bei Weblogs, Wikis, Bild- und Videodatenbanken sowie deren Suchwerkzeuge.

Vortragsthemen (zusätzliche Vorschläge von Studierenden sind erwünscht):

Dienste (Fallbeispiele):

- Kollaborativ erstellte Enzyklopädien (z.B. Wikipedia)
- Blogo- und Podcastosphäre und ihre Suchwerkzeuge (z.B. Technorati)
- Social Bookmarking / Tagging (z.B. Del.icio.us)
- Scientific Bookmarking / Tagging (z.B. Connotea oder Bibsonomy)
- Kollaborative Bild-Informationsdienste (z.B. Flickr)
- Kollaborative Video-Informationsdienste (z.B. YouTube)
- Recommendersysteme (z.B. Amazon)

Technik

- RSS und RSS-Feed Reader
- AJAX
- Mash-up-Technik
- Inhaltsbasiertes und kooperatives Recommending

Wissensrepräsentation

- Folksonomies bei Web 2.0-Diensten
- Folksonomies bei professionellen Informationsdiensten
- Broad und Narrow Folksonomies
- Wissensrepräsentation bei Bildern und Videos
- Tagging-Spiele (z.B. ESP Game)

Information Retrieval

- Informationslinguistische Tag-Bearbeitung
- Ranking nach Interessantheit (Flickr-Patent)
- FolkRank
- Identifikation von Communities
- Folksonomy-basiertes Recommending

Kollaborative Dienste im Unternehmen

- Unternehmenswiki
- Unternehmensblogs
- Wissensrepräsentation und Retrieval im Unternehmen

Zur Einstimmung:

[http://www.phil-fak.uni-](http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/infowiss/admin/public_dateien/files/1/1187177486web_2_0_im.pdf)

[duesseldorf.de/infowiss/admin/public_dateien/files/1/1187177486web_2_0_im.pdf](http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/infowiss/admin/public_dateien/files/1/1187177486web_2_0_im.pdf)

Zielgruppen:

B.A. Informationswissenschaft und Sprachtechnologie; Wahlpflichtbereich

Magisternebenfach Informationswissenschaft

Voraussetzung für Beteiligungsnachweis (BN): regelmäßige Teilnahme sowie Übernahme eines Referats

Voraussetzung für Hauptseminarschein: wie BN, zusätzlich Ausarbeitung des Referats