

Wissensmanagementsysteme

Dozentinnen:

Sonja Gust von Loh, B.A., M.A., Isabella Peters, M.A.

Seminar:

Zeit: Mi 16-20 Uhr c.t.

Ort: Gebäude 23.21, Raum 00.85

Beginn: 22.10.2008

Letzte Sitzung am :4.02.2009

Inhalt:

Das Seminar widmet sich der Entwicklung und dem Aufbau eines eigenen Wissensmanagementsystems. Mit Hilfe des Social Bookmarking-Systems BibSonomy bauen Sie zunächst eine Datenbasis mit informationswissenschaftlicher Literatur auf und Indexieren diese mittels Folksonomies. Dann arbeiten Sie an der Erstellung des persönlichen Tag Gardening-Werkzeugs „tagCare“ mit und setzen die Ideen der „Tag Gardening Activities“ in dem System um. Außerdem entwickeln Sie ein System zur halb-automatisierten Unterstützung der „Tag Gardening Activities“. Zum Abschluss des Seminars werden Sie das entstandene prototypische Werkzeug an einem Anwendungsfall testen und die Ergebnisse evaluieren.

Teilnahmevoraussetzung:

Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit, bestandene Bachelor- oder Zwischenprüfung

Zielgruppen:

M.A. Informationswissenschaft und Sprachtechnologie

Wahlpflichtbereich Magisternebenfach Informationswissenschaft (Hauptstudium)

Forschungsseminar für Doktoranden

Voraussetzung für einen Beteiligungsnachweis (BN):

aktive Mitarbeit im Seminar und kurze schriftliche Ausarbeitung

Voraussetzung für Leistungsnachweis (AP) / Hauptseminarschein:

aktive Mitarbeit im Seminar und schriftliche Ausarbeitung als Projektarbeit

Lektüre zur Vorbereitung:

Hotho, A., Jäschke, R., Schmitz, C., & Stumme, G. (2006). Bibsonomy: A Social Bookmark and Publication Sharing System. In *Proceedings of the Conceptual Structure Tool Interoperability Workshop at the 14th International Conference on Conceptual Structures 2006* (pp. 87–102).

Hotho, A., Jäschke, R., Schmitz, C., & Stumme, G. (2006). Information Retrieval in Folksonomies: Search and Ranking. *Lecture Notes in Computer Science*, 4011, 411–426.

Peters, I., Weller, K. (2008). Paradigmatic and Syntagmatic Relations in Knowledge Organization Systems. *Information – Wissenschaft und Praxis*, 59 (2), 100-107.

Weller, K., Peters, I. (2008). Seeding, Weeding, Fertilizing. Different Tag Gardening Activities for Folksonomy Maintenance and Enrichment. In *Proceedings of I-Semantics '08, International Conference on Semantic Systems*. Graz, Austria, September 3-5, (pp. 110-117).

<http://www.tagcare.de>