

Veranstaltung: Empirische Informationswissenschaft

Seminarleitung: Katrin Weller, M.A.
Termin: Mittwochs 11.00-13.00 Uhr
Beginn: 05.04.2006
Raum: 23.21/00.81/83
Sprechstunde: Mittwochs 10.00-11.00 Uhr (Raum 23.21.04.67), weitere Termine nach Vereinbarung möglich.
Kontakt: weller@uni-dusseldorf.de, Tel. 0211-81-14137

In diesem Seminar sollen Kenntnisse der empirischen Methoden der Informationswissenschaft aufgefrischt und erweitert werden. Grundlegende Kenntnisse der empirischen Informationswissenschaft werden vorausgesetzt.

Der Schwerpunkt des Seminars liegt im Bereich der wissenschaftlichen Kommunikation bzw. Bibliometrie. In einem theoretischen Teil geht es um die Möglichkeiten, die der Einsatz bibliometrischer Daten bietet und um den Erkenntniswert und Nutzen für die (Informations-) Wissenschaft. Einen großen Teil des Semesters wird dann die praktische Arbeit mit einzelnen Bibliographie-Tools ausmachen, wobei Arbeitsgruppen mit spezifischen Forschungsaufgaben gebildet werden.

Teilnahme und Leistungsnachweise:

Vorraussetzung für die Teilnahme am Seminar und den Erhalt eines Beteiligungsnachweises (B.A., 2 CP) sind die regelmäßige Anwesenheit (max. 2 mal Fehlen) sowie die aktive Mitarbeit im Seminar, besonders innerhalb der Arbeitsgruppen. Dazu ist mitunter auch die Erledigung von Hausaufgaben erforderlich. Für einen Proseminarschein (Magister) sowie für eine Abschlussprüfung (B.A., 4 CP) wird darüber hinaus eine schriftliche Ausarbeitung der Seminarergebnisse erwartet.

Literatur:

- § Stock, W.G.: Folien zur Vorlesung „Empirische Informationswissenschaft“.
(http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/infowiss/admin/public_dateien/files/1/1129620783empirische.pdf)
- § Garfield, E.; Pudovkin, A.: The HistCite System for Mapping and Bibliometric Analysis of the Output of Searches Using the ISI Web of Knowledge. Presented at the Annual Meeting of ASIS&T, Newport, Rhode Island, November 15, 2004. Abstract and Poster Session Presentation. Unpublished.
(<http://garfield.library.upenn.edu/papers/asistposter2004.pdf>)
- § Chen, C.: CiteSpace II. Detecting and visualizing Emerging Trends and Transient Patterns in Scientific Literature. In: Journal of the American Society for Information Science and Technology, 57(3), 359-377.
(http://cluster.cis.drexel.edu/~cchen/citespace/doc/JASIST_CiteSpace_preprint.pdf)