

Veranstaltung: **Information Retrieval (I4c)** (Gruppe 1)
Art: Basisseminar
Seminarleitung: Violeta Trkulja M. A.
Gebäude/Raum: 23.21/00.81/83
Beginn/Zeit: 10.04.2008, 14.00 – 16.00 Uhr
Sprechstunde: Mi. 11.00 – 12.30 Uhr, Raum 23.21/04.66
oder trkulja@uni-duesseldorf.de

Teilnehmerbegrenzung: 20

Anmeldung über das LSF

Voraussetzungen zur Teilnahme:

Grundlegende Computerkenntnisse müssen vorhanden sein. Weitere Voraussetzung ist der Besuch der Vorlesung „Einführung in die Informationswissenschaft“ bei Herrn Prof. Dr. Stock.

Inhalt:

- Arbeitsschritte einer Recherche
- Überblick über die Hosts GBI (Deutschland) und DIALOG (International)
- Erarbeitung der praktischen Grundlagen des Information Retrieval (Boole'sche und Abstandsoperatoren, Trunkierungen, Deskriptoren, Thesauri, Ranking, Precision & Recall)
- Webbasierte Suche und Kommandoretrieval
- Aufbereitung der Suchergebnisse

Leistungsnachweise:

Regelmäßige und aktive Teilnahme sowie Übernahme von Hausaufgaben.

Beteiligungsnachweis: 30 min. Klausur

Abschlussprüfung: 90 min. Klausur + Erstellung eines Unternehmensdossiers (Abgabe des Unternehmensdossiers am 30.08.2008)

Die Klausuren finden in der letzten Sitzung statt.

Die genauen Bedingungen werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

Literatur zur Einführung:

- Stock, Wolfgang G. Vorlesung "Einführung in die Informationswissenschaft".
- Goemann-Singer, Graschi, Weissenberger. Recherchehandbuch Wirtschaftsinformationen. Berlin ²2004.
- Poetzsch, Eleonore. Information Retrieval. Einführung in Grundlagen und Methoden. Potsdam ³2002 (Materialien zur Information und Dokumentation 5) [oder ältere Auflage].
- Salton, Gerard/MacGill, Michael J. Information Retrieval. Grundlegendes für Informationswissenschaftler. Hamburg 1987.