

Einführung in die Informationswissenschaft (I1a)

Wolfgang G. Stock

Vorlesung

Fr 14-16 Uhr in Hörsaal 2C

Beginn: 12.10.2007

Tutorium: Mo 9-11 (Peters & Reher), Beginn: 15.10.2007

Im Zentrum der Vorlesung steht das Information Retrieval. Besprochen werden: Boolesche Systeme, informetrische Analysen, Informationslinguistik (NLP: natural language processing), Textstatistik (Vektorraummodell, probabilistisches Modell), Link-Topologie (Kleinberg-Algorithmus, PageRank).

Zielgruppen:

B.A. Informationswissenschaft und Sprachtechnologie (1. Sem.);

B.A. Ergänzungsfach Informationswissenschaft (1. Sem.);

B.Sc. Informatik mit Nebenfach Informationswissenschaft (3. Sem.);

Studium universale

Basisliteratur:

Stock, Information Retrieval. München, Wien: Oldenbourg, 2007.

Skript: im DownloadCenter der Informationswissenschaft;

zusätzlich: wöchentlicher Vodcast.

Voraussetzung für Beteiligungsnachweis (BN): regelmäßige

Teilnahme sowie (a) Kurzklausur am Semesterende (b) oder aktive Mitarbeit im Tutorium.