

In dieser Woche gibt es aufgrund der ausgefallenen Vorlesungstermine nur einige Wiederholungsaufgaben und keine Abgabe.

Information Retrieval - Sommer 2006

Dipl.-Inform. Sascha Kriewel, LF 137

kriewel@is.informatik.uni-duisburg.de

Übungsblatt 10

Summarization

Aufgabe 27: Methoden und Probleme

- (a) Was sind die wichtigsten Methoden, um geeignete Sätze, Phrasen oder Textabschnitte für eine Summary auszuwählen?
- (b) Welches sind die Hauptprobleme, vor denen man bei der Erstellung von Summaries steht?
- (c) Wie geartet sollte eine Summary (ein Extract) sein, damit Du sie als geeignet und ausreichend betrachten würdest? Nenne Kriterien zur Beurteilung.

Aufgabe 28: Evaluierung von Automatic Summarization

- (a) Beschreibe unterschiedliche Möglichkeiten, die Qualität von automatischen Zusammenfassungen (*Extracts*) zu evaluieren. Inwiefern spielt dabei der Zweck, zu dem eine Summary erstellt wird, eine Rolle?
- (b) Übertrage die Qualitätsmaße aus dem herkömmlichen IR wie Recall, Precision, Fallout, F-Measure auf die Evaluation von Summarization-Systemen. Wie kann man diese konkret benutzen, um die Qualität von Summarization-Systeme zu beurteilen?