

Einführung in IR - Winter 2006/07

Dipl.-Inform. Sascha Kriewel, LF 137

sascha.kriewel@uni-due.de

Übungsblatt 1

keine Abgabe

Aufgabe 1: IR-Konzepte - Wissen zur Entscheidungsunterstützung

Nimm an, Du möchtest rechtzeitig zum Weihnachtsurlaub eine Digitalkamera anschaffen. Ausser dem Verwendungszweck (Urlaubsfotos) hast Du nur ein vages Bild von den nötigen Anforderungen. Daher soll nun eine Internetsuche weiterhelfen, damit Du Dir das für eine Kaufentscheidung nötige Wissen aneignen kannst.

Führe selbst eine Recherche durch, mit dem Ziel, die Anforderungen zu konkretisieren und letztendlich eine Entscheidung für ein bestimmtes Gerät zu treffen. Wie sind die in der Vorlesung genannten Qualitätskriterien bezüglich dieser Aufgabe zu beurteilen? (Was ist Verfügbarkeit? Interpretierbarkeit? Glaubwürdigkeit? ...)

Aufgabe 2: IR-Konzepte - Sichten auf Dokumente

In der Übung wurden zahlreiche Beispiele für unterschiedliche Anwendungen des Information Retrievals genannt. Wähle aus diesen drei konkrete Beispiele zu drei unterschiedlichen Anwendungen aus (z.B. WWW-Suchmaschine, Musik-Suche, Nachrichtenfilter).

Beschreibe die suchbaren Eigenschaften der jeweiligen Informationsobjekte und die Eigenschaften der Informationsobjekte im Ergebnis. Welche Sicht auf ein Dokument spiegelt sich darin jeweils wieder? Findest Du Beispiele für alle drei Sichten (inhaltliche, logische und Layout-Struktur)?