

Information Engineering 1 – Praktikum 1

Lernziel:

Unterschiede in Information Retrieval-Systemen erkennen und die Systeme anhand ihrer spezifischen Charakteristiken einordnen können.

Aufgabe:

Sie untersuchen im ersten Praktikum mehrere Systeme nach ihren spezifischen Charakteristiken. Die folgenden Such-Systeme sollen genauer untersucht werden:

- Websuchmaschine: Google – Internet/Web-Suchsystem: <http://www.google.com>
- Fachspezifische Suchmaschine: Schweizerisches Bundesgericht (BGER): <https://www.bger.ch> → Rechtsprechung → Leitentscheide (BGE) und das elektronische Verzeichnis www.local.ch, hier insbesondere tel.local.ch
- Typische Datenbank (als Papierübung)

Um Ihnen die Arbeit etwas zu erleichtern, ist folgender Rahmen vorgegeben. Durchleuchten sie mit dem Wissen aus der Theorie die jeweiligen Merkmale und notieren sie Unterschiede zwischen den einzelnen Systemen. Diese Tabelle ist nicht abschliessend – machen Sie sich Gedanken zu anderen Unterschieden/Charakteristiken.

Charakteristik	Web: Google	Fachspez.: BGER/tel.local.ch	Typische Datenbank
Abfragesprache (in welcher Form und Syntax erfolgt die Anfrage?)			
Suchassistent (wird der Benutzer in seiner Suche unterstützt?)			
Reihenfolge der Treffer (nach welchen Kriterien werden die Resultate sortiert?)			
Einschränkungen (Was für Mittel werden zur Verfügung gestellt, um die Suche einzuschränken)			
Kontext (Was für kontextbezogene Resultate bietet das System?)			
Suchparadigmen (Wie wird auf Information zugegriffen)			
Spezielle Funktionen			
Besondere Vorteile			
Besondere Nachteile			