

Suchmaschinen

Datenbeschaffung

- spezielle Systemkomponente (Webrobot)
- aktive Dokumentensuche im Internet

Aufbau und Verwaltung von Datenstrukturen

- Software basierend auf verschiedenen Parametern u. Indexierungsmethoden.
- entscheidet über Aufnahme und inhaltlichen Schwerpunkt

Kernfunktionen

Dokumentenanalyse u.

Dokumentenbewertung

- Softwaretools
- vollständig automatisierte Analyse u. inhaltliche Bewertung der Dokumente
- manueller Eingriff, nur bei Verstoß gegen Nutzungsordnung

Suchanfrage mit der Berechnung von Relevanzwerten

- Suchmaschine liefert eine ausreichende Anzahl an relevanten Dokumenten

Webrobot-System

- generiert Daten zum Aufbau eines Datenbestands

Query Processor

- fragt Datenbestand ab
- stellt eigentliche Suchmaschine dar
- bearbeitet Suchanfrage

Systemkomponenten

Informational Retrieval System

- benutzt durchsuchbare Datenstrukturen auf
- analysiert Methoden Textdokumente mit speziellen
- weist Gewichte zu