Stavros Tzimpas

Arbeitsweise und Komponenten eines Web-Robot-Systems (EG 2)

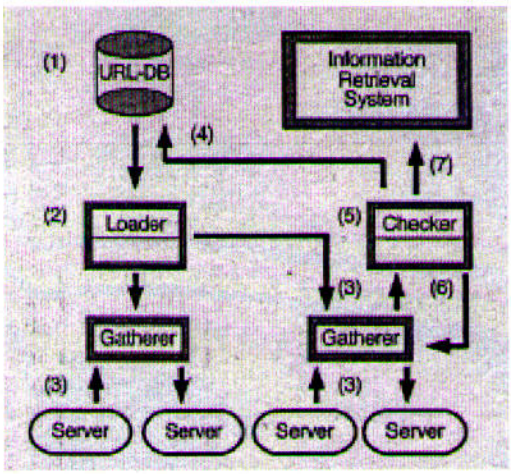
Literatur: Glöggler, Michael: Suchmaschinen im Internet, Kapitel 3 (S. 25-38)

Aufgabe 2.1 (S. 25-27)

- Welche Widrigkeiten existieren derzeit bei der Erfassung von Dokumenten im WWW? Werden diese in Zukunft eher ab- oder eher zunehmen?
- Welche Rolle spielen Suchmaschinen (genauer Web-Robot-Systeme in obigen Überlegungen?
- Welche Synonyme gibt es für Web-Robot-Systeme noch?

Aufgabe 2.2 (S. 28-38 unter Auslassung des Kapitels 3.1.2 sowie S.38)

Nachfolgend sehen Sie den Aufbau eines Web-Robot-Systems in graphischer Form.



- Aus welchen Komponenten besteht ein Web-Robot-System? Welche Aufgaben besitzen diese und wie interagieren diese untereinander?
- Wie oft wird in der Regel eine bestehende Web-Seite im Jahr von einem Web-Robot-System „besucht"?
- Wird jede angefragte Web-Seite in die URL-Datenbank aufgenommen? Wann leitet der Checker das Dokument an das IR-System weiter? Welcher Begriff verbirgt sich demnach hinter dem Kürzel IR?

  Bei der Klärung der technischen Begriffe hierzu können Sie auch auf Ihr Stammgruppenmitglied mit der Endzahl 1 nachher zu Rate ziehen.