Dr. Stefan Brass
Institut für Informatik
Universität Halle

22. Mai 2003

Grundlagen des World Wide Web
— Übungsblatt 4: HTTP —

Aufgabe 4 — 7 Punkte

a) Schreiben Sie einen HTTP Request, mit dem Sie die Seite

`http://www.datenbank-kurs.de/`

manuell abrufen. Benutzen Sie `telnet`, um auf den Web server zuzugreifen.

b) Greifen Sie auf die URL

`http://ada.informatik.uni-halle.de:8080/x/y.html`

zu, um Ihren Request zu sehen. Dieser Server läuft eventuell nicht immer, Sie können den Quellcode aber unter folgender URL bekommen und dann selbst starten:

`http://www.informatik.uni-halle.de/~brass/www03/server2.c`

c) Stellen Sie bei Ihrem Browser die Sprachen Deutsch, Englisch, und Französisch ein (bei Netscape geht das unter Edit/Preferences/Navigator/Languages), und lassen sich Ihren Request anzeigen.

d) Greifen Sie mit Deutsch als erster Sprache auf folgende URL zu:

`http://httpd.apache.org/docs-2.0/`

Entfernen Sie anschließend Deutsch und Französisch aus Ihren Sprachen (so daß nur noch Englisch übrig bleibt). Greifen Sie dann auf die gleiche URL zu. Gibt es einen Unterschied in der angezeigten Seite?

e) Bei den folgenden Aufgaben benutzen Sie bitte wieder telnet und nicht Ihren Browser. Welche Antwort bekommen Sie beim Zugriff auf

`http://www.google.com/`

Beachten Sie, daß Sie den Request schnell eintippen müssen.

f) Welche Antwort bekommen Sie beim Zugriff auf folgende URL (ohne / am Ende)?

`http://www.sis.pitt.edu/~sbrass`

g) Welche Antwort bekommen Sie beim Zugriff auf

`http://www.dbs.uni-hannover.de/lehre/dbs2-02/material/Kap1-1.4.pdf`

Abgabetermin:

Bitte geben Sie diese Hausaufgabe am Montag, den 5. Juni in Vorlesung oder Übung ab. Sie können die Hausaufgaben in Gruppen bis zu drei Personen bearbeiten.