
Internetprogrammierung

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/inetprog/2005>

Übungsblatt 0

Anwesenheitsaufgaben für Mittwoch, 20.4.2005

Aufgabe 1:

Stellen Sie ohne die Verwendung eines Web - Browsers eine Verbindung zum WWW - Server www.hotmail.com her, fordern Sie die Seite an und erklären Sie die Headerfelder des Ergebnisses.

Für weiteres Experimentieren eignen sich: xemacs.org, www.microsoft.com, apache.org, google.com, www.google.com, www.google.de

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Bestimmen Sie die Portnummer für das WWW - Protokoll
2. Stellen Sie mittels telnet eine Verbindung her
3. Benutzen Sie für die Anfrage die entsprechende Methode.

Aufgabe 2:

Eine URI - Referenz (URI - reference) kann einen Fragment - Bezeichner (Fragment identifier) enthalten. Darf ein Fragment - Bezeichner in einem Request - URI auftreten? Begründen Sie Ihre Aussage. Gibt es Unterschiede zwischen URI, URL und URN? Wenn ja, welche?

Finden Sie heraus, was IRI ist.