

Übungen zur Vorlesung

Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme II

Wintersemester 2007

Blatt 4

Aufgabe 4.1 (2 Pkte.) Diskutieren Sie Vor- und Nachteile des persistenten / nicht persistenten HTTP mit und ohne Pipelining.

Aufgabe 4.2 (2 Pkte.) Betrachten Sie eine E-Commerce-Site, die für jeden Kunden die Einkaufsaktivität verfolgen will. Beschreiben Sie, wie sich dies mit Hilfe von Cookies bewerkstelligen lässt.

Aufgabe 4.3 (2 Pkte.) Benutzen Sie *Telnet* um die Webseite zu den Übungen herunterzuladen! Protokollieren Sie dabei die Vorgehensweise. Ein Ausdruck der Ausgabe ist nicht erforderlich.

Aufgabe 4.4 (2 Pkte.) Erläutern Sie die Begriffe *in band* und *out of band*. In welchem Zusammenhang treten diese Begriffe auf?

Aufgabe 4.5 (2 Pkte.) Wo liegt der Unterschied zwischen *P2P*-Netzwerken und *Client-Server*-Architekturen? Nennen Sie Beispiele für *P2P*-Systeme!