

Vorlesung Netzbasierte Informationssysteme (WS 2004/05) Übung

Robert Tolksdorf
Freie Universität Berlin
Institut für Informatik
Netzbasierte Informationssysteme
mailto:tolk@inf.fu-berlin.de
http://www.robert-tolksdorf.de
http://nbi.inf.fu-berlin.de

[1] © Robert Tolksdorf, Berlin

Wissensfragen

- Nennen Sie die Grundkonzepte von Auszeichnungssprachen in der SGML/HTML/XML Welt
- Was sind Anker?
- Warum XML und nicht HTML6??
- Was ist eine DTD?
- Wie definiert man eine XML-Sprache?
- Was sind wohlgeformte und valide Dokumente?
- Stellen Sie Zusammenhänge und Unterschiede zwischen HTML und XML dar
- Was ist das World Wide Web Konsortium?
- Wie ist der Weg zu einem Web-Standard?

[2] © Robert Tolksdorf, Berlin

Wissensfragen

- Wie werden Rechner im Internet identifiziert?
- Was sind Ports, was ist ein Socket?
- Was ist der Unterschied zwischen TCP und UDP?
- Wie sind URLs aufgebaut?
- Wie nimmt ein Server Verbindungen an?
- Wie kontaktiert ein Klient einen Server?
- Was ist die IETF?
- Wie heißen Internet-Standards?

[3] © Robert Tolksdorf, Berlin

Wissensfragen

- Wodurch sind Internet Dienste definiert?
- Wie läuft die Abfrage eines Objekts mit http ab?
- Wie sind Anforderungsmittelungen in http aufgebaut?
- Wie sind Antwortmittelungen in http aufgebaut?
- Wie funktioniert das bei FTP?
- Nennen Sie zwei Hauptunterschiede in der Funktionsweise von FTP und http.

[4] © Robert Tolksdorf, Berlin