

Techniken und Dienste des Internets

Dr. Michael Zapf

Lehrstuhl für Praktische Informatik

Universität Dortmund

03.04.2007

Inhalt der Vorlesung

- Einleitung
- Grundlagen (IP, TCP, DNS), klassische Anwendungen
- Dienstgüte
- Sicherheit
- World Wide Web (WWW)
- XML
- Webservices
- Semantic Web
- Peer-to-Peer
- Web 2.0

Veranstaltungstermine

April	03.04.07	04.04.07
	10.04.07	11.04.07
	17.04.07	18.04.07
	24.04.07	25.04.07
Mai	01.05.07	02.05.07
	08.05.07	09.05.07
	15.05.07	16.05.07
	22.05.07	23.05.07
	29.05.07	30.05.07
Juni	05.06.07	06.06.07
	12.06.07	13.06.07
	19.06.07	20.06.07
	26.06.07	27.06.07
Juli	03.07.07	04.07.07
	10.07.07	11.07.07

Ausfallende
Termine in rot

Prüfungen und Übungen

- Prüfung oder Schein
 - Scheinvergabe (unbenotet) richtet sich nach Lösung der Übungsaufgaben
 - Prüfung (benotet) mündlich oder schriftlich
 - Abhängig von Anzahl der Studenten
 - Einheitlich für alle Teilnehmer
 - Zu vereinbaren in den ersten zwei Wochen

Literatur

- Kopien der Folien nach der Vorlesung verfügbar
 - Webseiten des Lehrstuhls
- Bücher
 - Comer, D.E.: Internetworking with TCP/IP - Volume I, Prentice Hall (1991).
 - Peterson, L.L., Davie, B.S.: Computernetze (2. Auflage), dpunkt (2000)
 - Tanenbaum, A.S.: Computernetzwerke (4. Auflage), Prentice Hall (2002).
 - ... und viele, viele mehr zu Internet-Themen ...

Literatur

- Zeitschriften
- WWW
 - RFC: <http://www.ietf.org/rfc.html>
 - Wikipedia zur Recherche sinnvoll, jedoch stets kritisch betrachten und weiterführende Arbeiten suchen

Zu meiner Person

Dr. Michael Zapf

GB V, Raum 443

E-Mail: **Michael.Zapf@cs.uni-dortmund.de**

Sprechzeiten dienstags/mittwochs 12-13 Uhr und nach Vereinbarung