

Willkommen zum Praktikum Internetwerkzeuge 2006

<http://print-www.informatik.uni-hamburg.de/>

prInt

Einführung

05.04.2006



Arbeitsbereich VSIS



- "Verteilte Systeme und Informationssysteme"
- Prof. Winfried Lamersdorf (Leiter)
- Prof. Norbert Ritter

- Fokus der Forschung
 - „Design und Implementation verteilter Softwarearchitekturen mit praktischem Schwerpunkt“
- Themen rund ums Internet
- Verteilte Middleware-Systemtechnik
 - Agent/Service Oriented Computing
 - Mobile/Ubiquitous Computing
- Transaktionale Informationssysteme
 - Grid Computing
 - XML Datenbanken / Schema Integration

prInt

Einführung

05.04.2006



prInt-Team



Kathleen Krebs F-513 42883 - 2326
kathleen.krebs@uni-hamburg.de



Sonja Zaplata F-508 42883 - 2327
zaplata@informatik.uni-hamburg.de

prInt

Einführung

05.04.2006



prInt-Team



Iryna Kozlova F-515 42883 - 2089
kozlova@informatik.uni-hamburg.de



Andrzej Walczak F-509 42883 - 2332
walczak@informatik.uni-hamburg.de

prInt

Einführung

05.04.2006



prInt-Team



Alexander Pokahr F-535c 42883 - 2091
pokahr@informatik.uni-hamburg.de



Lars Braubach F-535c 42883 - 2091
braubach@informatik.uni-hamburg.de

prInt

Einführung

05.04.2006



Veranstaltungen



- GS { **Vorlesung** Praktische Informatik 3 (WS)
- GS { **Praktikum** Internet-Werkzeuge (SS)
- GS { **Grundlagenvorlesungen**
 - Verteilte Softwaresysteme: VSS (SS)
 - Datenbanken und Informationssysteme: DIS (SS)
- GS { **Projekte**
 - Entwicklung verteilter Systeme, DB-Middleware etc. (WS/SS)
- HS { **Projektseminare**
 - Konzeption und Realisierung verteilter Systeme etc. (SS)
- HS { **Spezialvorlesungen**
 - Implementierung von Datenbanksystemen etc.
- HS { **Seminare**
 - Mobile Computing, Agenten-Technologien, Internet-Community-Systeme, Datenbanken etc.
- HS { **Oberseminar** Verteilte Systeme und Informationssysteme

prInt

Einführung

05.04.2006



Gruppeneinteilung

60 Teilnehmer
2er-Gruppen



30 Gruppen

- print01
- print02
- ...
- print30

prInt

Einführung

05.04.2006



Praktikum Internet - Vorschau

5.4.
12.4.
19.4.
26.4.
3.5.
10.5.
17.5.
24.5.
31.5.
7.6.
14.6.
21.6.
28.6.
5.7.
12.7.

- Einführung und XHTML
- Forms
- JavaScript
- XHTML und PHP
- PHP und MySQL
- JSP und Taglibs
- Servlets und JDBC
- XML und RSS
- Web 2
- Pfingstferien
- XSLT
- Sockets
- AWT und Swing
- Applets / JNLP
- Abschlussveranstaltung

Schwarzes Brett



Artikelverwaltung



Chatsystem



A. Pokahr
A. Pokahr
A. Pokahr
A. Pokahr
I. Kozlova
S. Zaplata
S. Zaplata
A. Walczak

K. Krebs
S. Zaplata
S. Zaplata
S. Zaplata
Alle

prInt

Einführung

05.04.2006



Ablauf

- **Inhaltlich:**
 - Thema: Aufbau einer Portalseite
 - Schwarzes Brett
 - Artikelverwaltung
 - Chatsystem
- **Organisatorisch an jedem Termin:**
 - 30-45 Minuten Vortrag inkl. Aufgabenstellung
 - Praktische Bearbeitung der Aufgabe (3 Stunden)
- **Technisch:**
 - Client/Server-Programmierung
 - Dynamische Webseiten mit Datenbankanbindung

prInt

Einführung

05.04.2006



Kriterien zur Vergabe der Scheine

- **Teilnahme an allen Terminen des Praktikums**
 - Insbesondere **pünktlich** zum Vortrag und zur Erläuterung der Aufgaben!
- **Erfolgreiche Bearbeitung aller Aufgaben**
 - „Erfolgreich“ bedeutet dabei, dass die Leistung trotz ev. Mängel noch den Anforderungen genügt
 - Die Bearbeitungszeit erstreckt sich jeweils bis max. zum nächsten Termin
 - Die Lösungen sind vor der Bearbeitung der nächsten Aufgabe dem Übungsgruppenleiter vorzustellen

prInt

Einführung

05.04.2006



Freiwillige Bonusaufgaben

- Zu jedem Aufgabenblatt gibt es Bonusaufgaben
- Maximal 3 Punkte pro Blatt sind erreichbar
- Am Abschlusstermin gibt es einen kleinen Preis für die Gruppen mit den meisten Bonuspunkten



prInt

Einführung

05.04.2006



XHTML und CSS-Vortrag...

XHTML

prInt

Einführung

05.04.2006



Praktischer Teil

In den Räumen

- D-114: Gruppen 1-10 A. Walczak
- D-115: Gruppen 11-15 K. Krebs
- D-117: Gruppen 16-20 K. Krebs
- D-118: Gruppen 21-30 I. Kozlova

prInt

Einführung

05.04.2006



Los geht's!

- Einloggen mit dem persönlichen InfRZ-Account
- Für jede Gruppe gibt es ein Verzeichnis unter /home/vsis_3/print01 ... /home/vsis_3/print30
- Dateien für den WWW-Server zugreifbar machen:
`chmod a+r <Datei/Verzeichnis>`
Durch den Schalter `-R` wird der Befehl rekursiv in den Unterverzeichnissen angewendet.

prInt

Einführung

05.04.2006



Ende

prInt

Einführung

05.04.2006

