

Aktuelle WebServerTechniken



Aktuelle WebServerTechniken

- ❑ Vorstellung des Themas
- ❑ Ablaufbeschreibung
- ❑ Organisatorisches

Wozu diese Veranstaltung?

- ❑ Wir meinen: sinnvoll „berufsbildend“
- ❑ Lernziele:

Wozu diese Veranstaltung?

- ❑ Wir meinen: sinnvoll „berufsbildend“
- ❑ Lernziele:
 - ➔ Wissen, was ein Webserver ist, und wie er angesprochen wird

Wozu diese Veranstaltung?

- ❑ Wir meinen: sinnvoll „berufsbildend“
- ❑ Lernziele:
 - ➔ Wissen, was ein Webserver ist, und wie er angesprochen wird
 - ➔ Wissen, wie man einen Webserver installiert und (relativ) sicher macht

Wozu diese Veranstaltung?

- ❑ Wir meinen: sinnvoll „berufsbildend“
- ❑ Lernziele:
 - ➔ Wissen, was ein Webserver ist, und wie er angesprochen wird
 - ➔ Wissen, wie man einen Webserver installiert und (relativ) sicher macht
 - ➔ Wissen, was zu einem aktuellen Webservice dazugehört, und was er bereitstellen sollte, ggf. wie man das installiert und bedient

Wozu diese Veranstaltung?

- ❑ Wir meinen: sinnvoll „berufsbildend“
- ❑ Lernziele:
 - ➔ Wissen, was ein Webserver ist, und wie er angesprochen wird
 - ➔ Wissen, wie man einen Webserver installiert und (relativ) sicher macht
 - ➔ Wissen, was zu einem aktuellen Webservice dazugehört, und was er bereitstellen sollte, ggf. wie man das installiert und bedient
 - ➔ Wissen, was Firmen zur Zeit mit Webservern anstellen

Thema: WebServer

- Grundlagen:
 - Protokolle, Ports, Router, ...
 - Html

Thema: WebServer

- Apache: ein Webserver
 - Der Server
 - Die Einstellungsmöglichkeiten
 - Die Features
 - html-Forms
 - CGI / perl
 - php
 - Java (Servlets)

Thema: [Web]Server

- **mySQL: eine Datenbank**
 - **Server Installieren, Datenbank initieren**
 - **Daten bearbeiten:**
 - **direkt**
 - **via DBIs**
 - **Aus Web-Anfragen**

Thema: [Web]Server

- LDAP–Server: wenn denn noch Zeit ist

Thema: Web[Server]

- ❑ XML und seine Dialekte (hoffentlich)
- ❑ Einsatz von XML im WebServer–Datenbank–Umfeld

WebServer: Ablauf

- Montags „Vorlesung“:
 - × Frank und/oder ich tragen vor
- Donnerstags „Übung“
 - × Ihr stellt Lösungen zu den gestellten Aufgaben vor
 - × Wir basteln gemeinsam ...
 - × Wir hören einen Real–World–Vortrag
- Es gibt die Folien, und z.T. ein Script.

WebServer: Org

- ❑ Kennung an der Mathe (für Übungen)
- ❑ Anmelden per WebForm
<http://wwwmath.uni-muenster.de/u/lammers/EDU/ss01/WebServer>
- ❑ Gruppenbildung (Namen mitteilen):
 - ➔ Ein Test-Webserver pro Gruppe
 - ➔ Ein Test-mysqlserver pro Gruppe
 - ➔ ...

WebServer: Org

- ❑ Wer ist am 30. April eigentlich da?
- ❑ Fragen?