



IFB Speyer

Daniel Jonietz
2008

XAMPP - Was ist das?

- Paket mit:
 - X
 - Apache (Webserver)
 - MySQL oder SQLite (Datenbank)
 - Perl (Skriptsprache)
 - PHP mit PEAR (Skriptsprache)

XAMPP - Wo gibts das?

- Offizielle URL:
<http://www.apachefriends.org/de/xampp.html>

3

dj

"Installation"

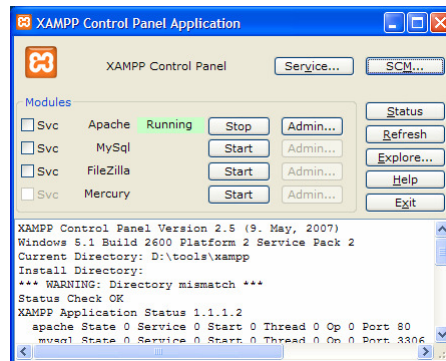
- Zip-Archiv auspacken
- an geeignete Stelle kopieren
- einmal setup_xampp.bat starten

4

dj

Steuerzentrale: xampp-control

- xampp-control.exe aufrufen

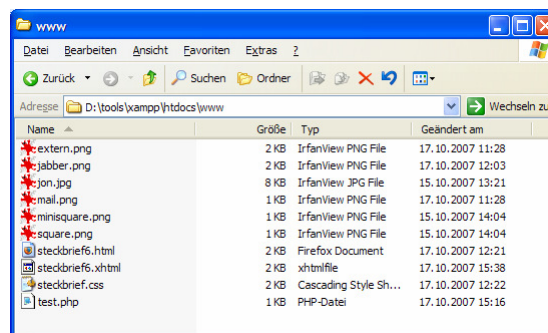


5

dj

Apache: Wichtiges Verzeichnis htdocs

- Webserver erwarten die auszuliefernden Daten in einem bestimmten Verzeichnis, bei Apache "htdocs"
- Dort Dokumente ablegen,
- evtl. Ordnerstruktur anlegen



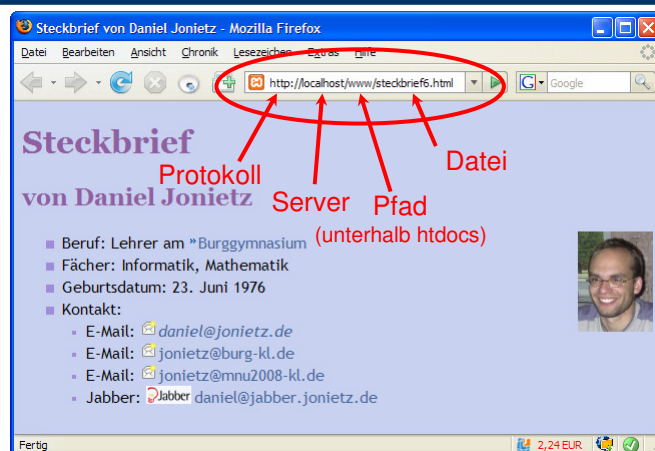
6

dj

Arbeiten mit dem Webserver

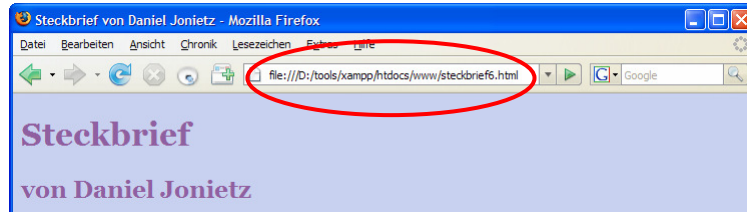
unter XAMPP
mit verschiedenen
Browsern

Zugriff auf Dokumente



Laden einer Datei in den Browser

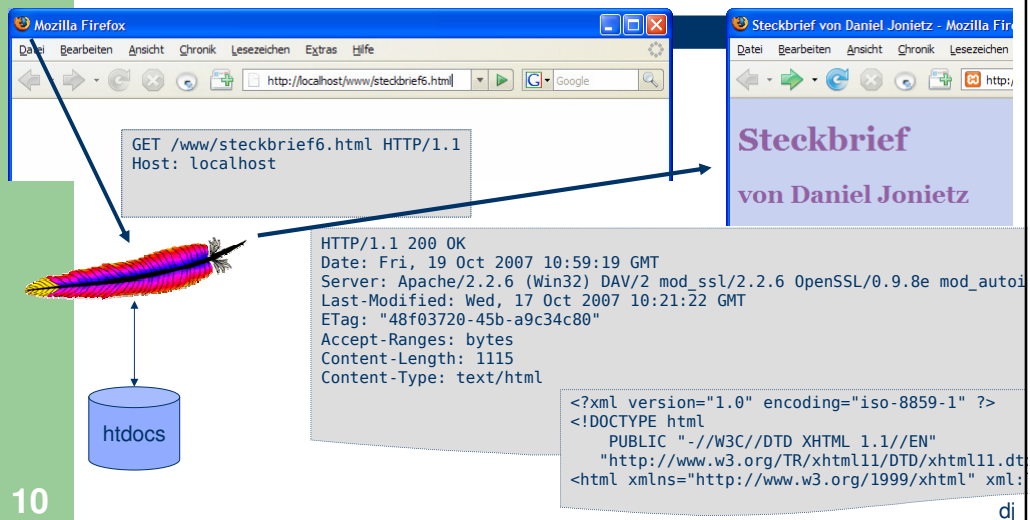
- Keine Verarbeitung durch den Webserver!



9

dj

Anfordern einer statischen Seite von einem Webserver



10

dj

Anfordern einer statischen Seite von einem Webserver

GET /www/steckbrief6.xhtml HTTP/1.1
Host: localhost

HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 19 Oct 2007 11:27:20 GMT
Server: Apache/2.2.6 (Win32) DAV/2 mod_ssl/2.2.6 OpenSSL/0.9.8e mod_auto
Last-Modified: Wed, 17 Oct 2007 13:38:36 GMT
ETag: "48f03500-45b-6b1fcf00"
Accept-Ranges: bytes
Content-Length: 1115
Content-Type: application/xhtml+xml

</xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html
PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dt
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:

11

dj

Im IE: content-type application/xhtml+xml

about:blank - IE 6 (Microsoft Internet Explorer)

Address: localhost/www/steckbrief6.xhtml

Dateidownload

Einige Dateien können auf dem Computer Schaden anrichten. Wenn die Dateinformationen unten verdächtig aussehen oder Sie der Quelle nicht völlig vertrauen, sollten Sie die Datei weder öffnen noch speichern.

Dateiname: steckbrief6.xhtml
Dateityp:
Von: localhost

Soll die Datei geöffnet oder auf dem Computer gespeichert werden?

Öffnen Speichern Abbrechen Details

Vor dem Öffnen dieses Dateityps immer bestätigen

Dateien aus dem Internet können nützlich sein, aber manche Dateien können eventuell auf dem Computer Schaden anrichten. Öffnen oder speichern Sie diese Datei nicht, falls Sie der Quelle nicht vertrauen. [Welches Risiko besteht?](#)

12

dj

In Firefox/Opera application/xhtml+xml



13

Verstöße gegen Wohlgeformtheit

FEHLER! XML-Interpretation fehlgeschlagen

XML-Interpretation fehlgeschlagen: *Syntaxfehler* (Zeile: 27, Zeichen: 0)

[Dokument als HTML neu analysieren.](#)

Fehler: mismatched end-tag
Spezifikation: <http://www.w3.org/TR/REC-xml/>

```
8: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="steckbrief.css" media="screen" />
9: </head>
10: <body>
11: <h1>Steckbrief
12: <h2>von Daniel Jonietz</h2>
13: <p><img src=""
14: </ul>

24: </ul>
25: </li>
26: </ul>
27: </body>
28: </html>
```

XML-Verarbeitungsfehler: Nicht übereinstimmendes Tag. Erwartet: </h1>.
Adresse: file:///D:/tools/xampp/htdocs/www/steckbrief6.xhtml
Zeile Nr. 27, Spalte 3:

```
</body>
--^
```

14