

Entwurf eines statischen Weblogs

Kristian Mueller

19. April 2004

1 Idee:

Die praktische Implementierung dieses Projekt wird “<PRE>-Blog” heissen.
Es wird sich um eine GPL-Software handeln.

1.1 Features

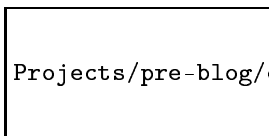
- Preformatierter Content: 80 x X Zeichen
- keine Sonderzeichenunterstuetzung
- statische Webseiten
- Programmiersprache des CGI: C++
- Kommentare (im gleichen Format)
- einzelne Textdateien mit laufender Nummer
- vorgesehen sind max. 999.999 News (nicht dynamisch)
- => es werden Verzeichnisse mit max. 1003 Eintraegen entstehen

1.2 fuer spaetere Versionen geplant

- RSS
- Trackbacks (erstmal herausfinden, wie das funktioniert; moeglicherweise bringt RSS das ja schon mit...)

1.3 Verzeichnisstruktur

1.3.1 Verzeichnisbaum



1.3.2 Erkl ahrung des Verzeichnisbaumes

Die Idee ist, dass bei jeder Bearbeitung eine neue index.html erzeugt wird und die alte index.html als /blog/old/indexXXX.html abgelegt wird.

Die Nachrichten selbst werden in das Verzeichnis /blog/msgX000/ abgelegt. Es existieren maximal 999 solcher Verzeichnisse. Diese werden nacheinander gefuellt. Das System setzt sich also fuer Version 1.0 ein Limit vom 999.999 Nachrichten.