

Persönliche Daten

Name: Peter Herter

Kürzel: hertepet

Studiengang: Informationstechnologie

Semester: 3.

Anschrift: Peter Herter, Im Schürlirain 3, 8352 Rätterschen, hertepet@zhwin.ch

Zur Idee

Titel: Finde Wissen! Zentral!

Betreffender Lehrstoff:

Elektronische Dokumente der Dozenten

Betreffende(s) Fach/Fächer:

Alle

Hilfsmittel/verwendete Software:

Internet/Webbrowser, evtl. Eigene Skripts und kleine Hilfsprogramme

Angestrebtes Hauptziel/Lernziel:

Die elektronischen Dokumente der Dozenten sind momentan auf verschiedensten Datenablagen zu finden: mustang, moodle, labts, web etc. Um alle Daten zusammenzusuchen ist oftmals eine aufwändige Arbeit nötig. Die Aufgabe von „Finde Wissen! Zentral!“ ist, diese Daten (die Verweise) zentral zu sammeln und einfach verfügbar zu machen. Somit können die gesamten Daten einfach auf die Festplatte herunter geladen und offline verfügbar gemacht werden.

Aufgaben der Studierenden/Dozierenden:

Dozierende haben keine Aufgabe.

Jede Klasse ist selber verantwortlich, dass „Finde Wissen! Zentral!“ auf dem aktuellsten Stand ist, und die Dokumenten-Sammlung komplett ist.

Anwendungsgebiet/Übertragbarkeit:

Ganze ZHW

Kurzbeschreibung der Idee:

Jede Klasse besitzt auf dem Internet eine Plattform (Die einfachste Form wäre ein Forum) . Dieses Plattform stellt folgendes zur Verfügung: Alle Dokumenten-Verweise sind ersichtlich, alle Dokumente downloaden als ZIP-File.

Ablaufbeschreibung/genauere Beschreibung:

Jede Klasse besitzt pro Semester eine Seite. Diese Seite hat folgende Struktur:

Klasse/Studienjahr
=====

```
+ Fach (Bezeichnung)
| |
| + Resource 1 (Typ,Pfad)
| + Resource 2 (Bsp: http_follow_links ,http://home.zhwin.ch/~abc/mathe.html)
```

```

|
+ Fach (Bsp. ThIn)
|
+Resource 1

```

Folgende Typen sollten zur Verfügung gestellt werden:

Typ	Beschreibung	Bsp. Für Pfad:
http_follow_links	Dies ist eine Webseite, die auf die Files verlinkt	http://home.zhwin.ch/~abc/mathe.html
http_document	Dies ist selber ein informatives Dokument selber (zugänglich über http)	http://home.zhwin.ch/~abc/skript.pdf
smb_folder	Dies ist ein Ordner der informative Files beinhaltet. (Zugriff über samba)	//mustang/users/staff/abc/Mathe
smb_document	Dies ist selber ein informatives Dokument (Zugriff über samba)	//mustang/unsers/staff/abc/einFile.doc

Wer kann was machen?

Grundsätzlich sind keine Recht-Verteilungen nötig.

Tätigkeit	Wer darf dies tun
Einer Klasse/Semester Fächer/Module hinzufügen/löschen/ändern	Alle
Einem Fach/Modul eine Resource hinzufügen/löschen/ändern	Alle
Dateien als ZIP herunterladen (Wahlweise alle Module von einem Semester oder nur ein Modul)	Alle

(Als Alternative für den ZIP-File-Download könnte man auch folgendes Vorgehensweise verwenden: Anstatt dem ZIP-File wird ein XML-File mit den Pfadangaben exportiert. Es gibt sicher einige Informatik-Freaks die liebend gerne ein Skript schreiben, das die im XML-File angegebenen Files auf die lokale Festplatte kopiert.)

Zusätzliche Informationen

Ich nahm am Wettbewerb teil, weil

- mich das File-Zusammensuchen nervt
- ein iPod cool ist