

Lehrerfunktionen

Der Lehrer hat drei Möglichkeiten das Klassenweb zu administrieren.

- **Browser:** <http://he1m.ccc.at/> -> demo.pcc.ac -> **File Manager**
- **Ftp-Client:** <http://ftp.demo.pcc.ac>, User: demo.pcc.ac, Passwort: xyz
- **Frontpage-Client:** <http://demo.pcc.ac>, User: [demo.pcc.ac_fp](http://demo.pcc.ac), Passwort: xyz

File Manager

Der Lehrer hat allein Zugriff zur Verwaltungsoberfläche Helm und kann alle Verwaltungsarbeiten ohne Zusatzprogramm über einen Browser ausführen. Dazu wird der **File Manager** benutzt. Damit können alle Dateiverwaltungsaufgaben erledigt werden.

Ftp-Client

Dateiverwaltungsaufgaben können auch mit einem Ftp-Client erledigt werden. WS_FTP: http://demo.pcc.ac/ws_ftple.exe

Frontpage-Client, Webordner

Der Lehrer kann die Schülerwebs auch mit dem Betriebssystem allein administrieren. Dazu muss er zunächst mit dem gleichnamigen Menüpunkt die **Frontpage Extensions** einschalten. Der Username für Frontpage-Zugriff ist [demo.pcc.ac_fp](http://demo.pcc.ac) das Passwort kann festgelegt werden. Danach ist ein Zugriff mit Frontpage möglich. Mit der ersten Verbindung mit Frontpage entsteht in der Netzwerkumgebung ein Webordner demo.pcc.ac, der auch unabhängig von Frontpage benutzt werden kann.

Die **Frontpage Extensions** legen im Wurzelverzeichnis wwwroot einige Ordner an, die nicht gelöscht werden dürfen. Das sind die Ordner `_private`, `_vti_cnf`, `_vti_log`, `_vti_pvt`, `_vti_script`, `_vti_txt` und `images` sowie die Dateien `_vti_inf.html` und `postinfo.html`. In jedem nicht-leeren Unterverzeichnis, also auch in den Schülerverzeichnissen, entstehen Verzeichnisse `_vti_cnf`, die man ebenfalls nicht löschen sollte. Diese Ordner sind in Ftp und im **File Manager** von Helm sichtbar, daher besteht die Gefahr, dass sie von einem Nicht-Eingeweihten gelöscht werden. Arbeitet man dagegen mit Frontpage oder mit dem Webordner, sind diese Verzeichnisse mit Ausnahme von `_private` und `images` nicht sichtbar.

Zusammenarbeit Ftp<->Frontpage

Wenn die Dateienstruktur des Web mit **Ftp** oder mit dem **File Manager** von Helm verändert wurde, stimmt die "Buchführung" der Frontpage-Extensions nicht mehr. Für diesen Fall gibt es im Menüpunkt **Frontpage Extensions** den Button **Check**, mit dem die Konsistenz des Webs aus der Sicht von Frontpage geprüft wird, eventuelle Fehler werden korrigiert.

Dieselbe Funktion findet man auch in Frontpage über den Menüpunkt **Extras** -> **Hyperlinks neu berechnen**.

Konfiguration Frontpage

Der Lehrer kann gleich vom Beginn der Arbeiten Frontpage zur Administrierung der Schülerwebs verwenden.

Wenn auch die Schüler mit Frontpage (oder mit Visual Studio) arbeiten sollen, ist es erforderlich, dass diese optionale Funktion serverseitig eingestellt wird. Schreiben Sie in diesem Fall an pcc@pcc.ac und nach erfolgter Freischaltung kann die nachfolgende Beschreibung angewendet werden.

Die einzelnen Schülerverzeichnisse müssen vom Lehrer zu selbständigen Frontpage-Anwendungen konvertiert werden. Dazu müssen - wenn nicht schon geschehen - im Menüpunkt **Helm** -> **Domains** -> demo.pcc.ac -> **Frontpage Extensions** die Extensions aktiviert werden und das Passwort eingestellt werden.

Jetzt öffnet man das Web mit Frontpage:

- **Frontpage** -> **Datei->Web öffnen**
- <http://demo.pcc.ac> eingeben
- Username: [demo.pcc.ac_fp](http://demo.pcc.ac)
- Passwort: xyz
- und öffnet das Web in der Ordneransicht.
- Mit der rechten Maustaste öffnet man das Kontextmenü jedes einzelnen Schülerordners (Beispiel: `Schüler1`) und wählt die Funktion **"In Web konvertieren"**.

Damit wird der betreffende Schülerordner vom Stammweb abgekoppelt und ein selbständiges Web erstellt (Beispiel: demo.pcc.ac/Schüler1). Der Ordner wird durch eine kleine Weltkugel gekennzeichnet und hängt ab sofort nicht mit dem Stammweb demo.pcc.ac zusammen.

Klassenweb

<http://demo.pcc.ac/>

Schülerwebs

<http://demo.pcc.ac/Schüler1/>

<http://demo.pcc.ac/Schüler2/>

...

Ein Frontpage-Client oder Visual Studio-Client kann sich sowohl mit dem Klassenweb als auch mit jedem Schülerweb verbinden.

Datenbank & E-Mail

Der Unterricht mit Webdatenbanken erfordert Freischaltungen am Server, bitte kontaktieren Sie pcc@pcc.ac. Musterprogramme finden Sie auf **Seite 20**. E-Mail-Accounts können bei Bedarf aktiviert werden.

Und wie geht es weiter?

Ein Klassenweb läuft für die Dauer eines Jahres und wird - wenn nicht anders vereinbart - am Beginn den nächsten Schuljahres stillgelegt, es sein denn, die Klasse möchte mit den Verzeichnissen weiterarbeiten.

Jeder Schüler kann seinen persönlichen Ordner auch im Rahmen einer eigenen Mitgliedschaft beim PCC weiter betreiben:

29,- Euro/Jahr: <http://home.pcc.ac/Name/>

69,- Euro/Jahr: <http://Name.bit1.cc/>

Achtung

Der Webspace ist für durchschnittliche Projekte dimensioniert. Eine Überschreitung des Transfervolumens durch intensiven Up-/Download ist kostenpflichtig!

ADIM

Arbeitsgemeinschaft für
Didaktik, Informatik und
Mikroelektronik
1190 Wien, Gatterburggasse 7
Tel.: 01-369 88 58-88
FAX.: 01-369 88 58-85

Martin Weissenböck

EDV-Skripten

Schulbuch-Nr	Titel
	Turbo Pascal (Borland)
	RUN/C Classic
6226	Turbo-C (Borland)
	Turbo/Power-Basic
	DOS
6861	DOS und Windows
6476	Turbo-Pascal (Borland)
	Quick-Basic (Microsoft)
6450	C++ (Borland)
	AutoCAD I (2D-Grafik)
6863	AutoCAD I (2D-Grafik)
6864	AutoCAD II (AutoLisp+Tuning)
7571	AutoCAD III (3D-Grafik)
6862	Grundlagen der Informatik
7572	Visual Basic (Microsoft)
	Windows und Office
7573	Linux

CDs

Telekommunikation III
Multimedia Praxis
Telekommunikation IV
Multimedia Praxis 3
Telekommunikation V/VI
Multimedia Praxis 2000

Bestellformular

<http://www.adim.at/dateien/BESTELL.pdf>

Bestellhinweise

<http://www.adim.at/>