



# CC WebClub Free

Gratis Homepage für Mitglieder

Werner Illsinger

Wir sind gerade dabei, eine neue Web Server Infrastruktur aufzubauen. Wir haben darüber am Clubabend Anfang September berichtet.

Im Zuge dieser Umstellung werden alle bestehenden Webspaces, die über [home.ccc.at](http://home.ccc.at) und [home.pcc.ac](http://home.pcc.ac) erreichbar sind, auf diesen neuen Webespace übertragen.

Wir nennen diesen neuen Webespace:

## CC WebClub Free.

### Wie war es bisher

Jedes Clubmitglied hat seit vielen Jahren die Möglichkeit, eine Gratis-Homepage auf den Club Server zu verwenden. Früher war das auf [home.ccc.at](http://home.ccc.at) bzw. [home.pcc.ac](http://home.pcc.ac) – seit vielen Jahren jetzt schon unter einer eigenen Domain oder unter einer Gratis-ClubDomain.

Mitglieder, die sich dazu entscheiden auf den neuen Webespace auf der neuen Serverfarm im Herbst (bis 31.12.2011) umzustellen, bekommen dann 250MB gratis Webespace statt der bisherigen 100MB – als kleine Belohnung dass eventuell noch nicht alles 100% rund läuft.

Unterschiede zum alten Webespace

- Verwaltung über WebSitePanel statt über HELM
- Internet Information Services 7.5 (Windows Server 2008R2) statt IIS 6 (Windows Server 2003)
- Web Server Farm (Ausfallsicherheit) – siehe gesonderter Artikel.
- PHP ist nur noch in der Version 5 verfügbar.

PHP 4 wird nicht mehr weiterentwickelt und es gibt auch keine Sicherheits-Patches mehr. Daher wird empfohlen, Anwendungen auf PHP5 umzustellen.

- ASP.NET ist in der Version 1.1 bis Version 4 verfügbar (früher war nur Version 1.1 und 2 Verfügbar)
- Python Version 2.7 (Bisher war kein Python verfügbar)
- Perl Version 5.12.4. (ActiveState)
- Vereinfachte Applikationsinstallation über Web Application Gallery

Damit wird eine Installation von Web Applikationen auch für Nicht-IT-Spezialisten leichter machbar. Eine komplette Liste von Applikationen in der Web Application Gallery ist unter <http://www.microsoft.com/web/gallery/> zu finden.

- MySQL 5.0 Datenbank zusätzlich zur Access Datenbank

Falls es noch Funktionen gibt, die wir anbieten sollen, lasst es uns bitte wissen.

### Auflassen von [home.ccc.at](http://home.ccc.at) bzw. [home.pcc.ac](http://home.pcc.ac)

Wie schon vor langer Zeit angekündigt, werden die alten Homepages aufgelassen. Diese sind auch nicht mehr notwendig, da der neue Webespace sowohl bequemer und einfacher handzuhaben sind, als auch viel mehr Platz bietet. Sollte noch jemand den Platz auf dem alten Server benutzen, richten wir gerne eine Weiterleitung auf die neue Homepage ein. Also zum Beispiel [home.ccc.at/illsin](http://home.ccc.at/illsin) auf [www.illsinger.at](http://www.illsinger.at). Damit bleiben bestehende Links auf die alte Homepage auch noch weiter funktionsfähig.

Die alten Homepages, für die keine Umleitungen eingerichtet worden sind, werden per 31.12.2011 gelöscht.

### Umstellung

Um Deinen Webespace auf die neue Plattform umzustellen, bzw. um Deinen Webespace neu einrichten zu lassen, sende uns bitte eine E-Mail an [support@clubcomputer.at](mailto:support@clubcomputer.at).

### Domain Aktion - .at Domain Gratis!

Für Österreichische Domains ([.at](http://.at), [.or.at](http://.or.at), [.co.at](http://.co.at)) bieten wir für unsere Mitglieder eine Sonderaktion. Für im November und Dezember 2011 neu registrierte Domains wird für das erste Jahr keine Jahresgebühr verrechnet (Für Clubmitglieder € 17,90 / Jahr über den Club – Keine Einrichtungsgebühr – NIC.at verrechnet 36 EUR Jahresgebühr + 36 EUR Einrichtungsgebühr).

Für Clubmitglieder, die Ihre Domain von einem anderen Registrar zu uns transferieren möchten, bieten wir im ersten Jahr 50% Rabatt auf die Jahresgebühr (€ 8,95 für das erste Jahr) bis Jahresende (31.12.2011).

In den Folgejahren wird dann der reguläre Jahresbeitrag (derzeit € 17,90) verrechnet.

### Verwaltung des Webspace

Der alte Webespace auf [home.ccc.at](http://home.ccc.at) und [home.pcc.ac](http://home.pcc.ac) konnte nicht weiter verwaltet werden. Man konnte lediglich Content mit Ftp übertragen.

Der neue Webespace ist nicht mehr nur einfach ein Verzeichnis sondern ein eigener virtueller Server. Statt [home.ccc.at/meinname](http://home.ccc.at/meinname) schreibt man jetzt [meinname.ccc.at](http://meinname.ccc.at) oder [meinname.clubcomputer.at](http://meinname.clubcomputer.at). Die alte Schreibweise bleibt aber bestehen. Jeder Zugriff wird automatisch auf den neuen Speicherort umgelenkt.

Die Verwaltung der Einstellungen erfolgt über das Programm WebSitePanel, das wir in der nächsten Ausgabe der PCNEWS beschreiben werden.

# Timeline

Wie tickt ClubComputer?

Franz Fiala

Liebe Clubmitglieder!

Das Coverbild dieser Ausgabe deutet den Aufbau unserer Infrastruktur Stand 1.12.2011 an und soll Ihnen zeigen, mit welchen Systemen Sie zu tun haben. (Seite1)

Der **wichtigste** Zugang zu unseren Ressourcen ist unser Clubportal [www.clubcomputer.at](http://www.clubcomputer.at), das auf **iPortalx** basiert. Bei diesem Portal hat sich nichts geändert mit Ausnahme der Mitgliederdatenbank, die jetzt durch das Programm **Whmcs** verwaltet wird. Alle Mitglieder-Accounts sind bereits im Server [billing.clubcomputer.at](http://billing.clubcomputer.at) angelegt und auch gleichzeitig in unserem zukünftigen Portal, das mit dem Programm **vBulletin** aufgebaut ist.

In der nächsten Etappe werden die bisherigen Inhalte der Foren von **iPortalx** nach **vBulletin** übertragen. Die verschiedenartigen Adressen **billing** und **forum** werden danach wieder aufgelassen. (**vBulletin: PCNEWS-127**)

Das Programm **Whmcs** verwaltet alle Mitgliederdaten und den gesamten Zahlungsverkehr. Alle Rechnungen für 2012 finden Sie im Portal [billing.clubcomputer.at](http://billing.clubcomputer.at). (S. 4..8,15)

**Whmcs** steuert aber auch die Programme **Helm** und **WebSitePanel** und ist dafür verantwortlich, dass alle Ressourcen, die ein Mitglied besitzt, korrekt angelegt werden.

Der Webmaster einer Website, die bei Club-Computer gehostet wird, verwaltet die Ressourcen über **Helm** (bis 2012) oder in **WebSite-Panel** (ab 2012). Im Lauf des Jahres 2012 werden alle Webs von Verwaltungssystem **Helm** auf **WebSitePanel** übertragen und danach wird **Helm** stillgelegt. Die beiden Programme sind in ihrer Funktionalität sehr ähnlich, sodass die Veränderung keine großen Probleme darstellen wird. Das modernere **WebSitePanel** ist aber—im Gegensatz zu **Helm**—in der Lage, die moderneren Versionen des Server-Betriebssystems und des SQL-Servers zu verwalten, und darüber hinaus können Webmaster auch benutzerfreundliche Portalprogramme wie zum Beispiel WordPress oder DotNetNuke installieren. (**Helm: PCNEWS-90, WebSitePanel: PCNEWS-127**)

Das Mailprogramm **Mailenable** ist den Betreibern eigener Domänen bereits bekannt. Neu ist es aber für alle Mitglieder, die bisher Adressen der Form [\\*@ccc.at](mailto:*@ccc.at) oder [\\*@pcc.ac](mailto:*@pcc.ac) verwendet haben. Alle diese User müssen ihren Mail-Client umstellen. (S. 9..13)

Die Hardware von ClubComputer wurde im vergangenen Jahr am Standort Kaiserbrunn teilweise dupliziert, sodass im Falle schwerwiegender Leitungsausfälle die wichtigsten Dienste wie DNS und Mail aufrechterhalten werden können, wenn auch mit geringerer Geschwindigkeit. (S. 14)

### Zur Herstellung des Coverbildes

Beim letzten Arbeitstag im Keller der HTL wurden die Rechner im Gestell von oben nach unten mit einer **Canon PowerShot S5** fotografiert. Für das Coverbild wurden die Detailbilder mit **Microsoft ICE** zusammengesetzt. In **Gimp** wurde

ein Ausschnitt für das A4-Format ausgewählt. Die Farbe der Einschübe ist ursprünglich schwarz und da die Leitfarbe des Covers das braun aus dem Schriftzug des Logos von ClubComputer sein sollte, wurde die Farbe Rich-

tung türkis verschoben. Zur Verringerung der Kontraste wurde in **Inkscape** eine transparente türkis-graue Folie über das Bild gelegt. Die Texte und Symbole wurden in **Microsoft Publisher 2010** über das Bild gelegt.