

Wir erstellen uns einen eigenen Datenserver

Das bedeutet – wir benötigen zum Einen einen Dienst, der unsere stets wechselnde Adresse (IP) immer zum gleichen Ziel – unserem Server weiterleitet.

Dazu benutzen wir den kostenlosen Dienst DynDNS.

Wir rufen die Adresse <http://www.dyndns.com> auf.

Dort wählen wir "Free Dynamic DNS".

Zum Anderen benötigen wir einen Server – das kommt später.

http://www.dyndns.com/

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.

Users: Pass: Login

[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

About Services Account Support News

ICE STORM 2008
Internet outages in the Northeast as seen in DNS
[Learn More](#)

New to DynDNS.com?
Take our new tour and see what we do

DNS Services
DNS for static and dynamic IP address

MailHop Services
Ensure reliable email delivery

Search

News Dynamic Network Services Inc. Launches DynLabs

Resources
What is DNS?
DNS Tools
Home Solutions
Business Solutions

Services
DNS Hosting
Free Dynamic DNS
Email Relay
Domain Names

Support
24/7 Premier Support
DNS Update API
Update Clients
Updater for Windows

About Us
Why DynDNS.com?
Technologies
Dyn Inc. Jobs
Contacts

© 1998-2008 [Dynamic Network Services Inc.](#) - [Legal Notices](#) - [Contacts](#)

Weiter – wir müssen zuerst einen Account erstellen:

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.

Users: Pass: Login

[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

About Services Account Support News

Services

Standard Dynamic DNS Domains

Dynamic DNS hostnames are available in the following domains. [Want more?](#)

ath.cx	ftpaccess.cc	kicks-ass.net
blogdns.com	game-host.org	kicks-ass.org
blogdns.net	game-server.cc	merseine.nu

Nun müssen wir da erst einmal einen beliebigen Namen und unsere Mailadresse angeben. Bei den Namen – man staunt, was es da schon alles gibt... Und für die paranoiden User, die aus Geheimhaltungsgründen sogar ihr Namensschild an der Wohnungstür abschrauben – hier muß eine tatsächliche Mailadresse angegeben werden.

Create Your DynDNS Account

Please complete the form to create your free DynDNS Account.

User Information

Username:	Schwarzzz	
Email Address:	paulxx@arcor.de	Instructions to activate your account will be sent to the email address provided.
Confirm Email Address:	paulxx@arcor.de	
Password:	*****	Your password needs to be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is a common word, or can otherwise be easily guessed.
Confirm Password:	*****	

About You (optional)

Providing this information will help us to better understand our customers, and tailor future offerings more accurately to your needs. Thanks for your help!

How did you hear about us:	---	We <u>do not sell</u> your account information to anyone, including your email address.
Details:		


by Dynamic Network Services Inc. ("Dyn Inc.") are provided to You and the company/institution You represent (if any)	
I agree to the AUP:	<input checked="" type="checkbox"/>
I will only create one (1) free account:	<input checked="" type="checkbox"/>

Mailing Lists (optional)

DynDNS maintains a number of mailing lists designed to keep our users informed about product announcements, client development, our company newsletter, and our system status. Please use the checkboxes below to alter your subscription preference. Your subscription preference may be changed at any time through the [account settings](#) page.

newsletters:	<input type="checkbox"/>
press-releases:	<input type="checkbox"/>
system-status:	<input type="checkbox"/>
Receive HTML Mail?	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Der Account ist eingerichtet:

User: Pass: [Login](#)
[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

About	Services	Account	Support	News
-----------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------

My Account

- [Create Account](#)
- [Login](#)
- [Lost Password?](#)

Search

Account Created

Your account, schwarzzz, has been created. Directions for activating your account have been sent to your email address: paulxx@arcor.de. To complete registration, please follow the directions you receive within 48 hours.

You should receive the confirmation email within a few minutes. Please make certain that your spam filtering allows messages from support@dyndns.com to be delivered. If you have not received this email within an hour or so, request a [password reset](#). Following the instructions in the password reset email will also confirm your new account.

Thanks for using DynDNS!

© 1998-2008 [Dynamic Network Services Inc.](#) - [Legal Notices](#) - [Contacts](#)

Nun erhalten wir die Mail, mit der wir bestätigen müssen, das wir tatsächlich diejenigen sind, welche...

In dieser Mail werden wir aufgefordert, einen Bestätigungslink anzuklicken:

https://www.dyndns.com/account/confirm/.....*****

Dies tun wir.

Sogleich öffnet sich ein Internet- Fenster, in welches wir unseren Account-Namen und unser gewähltes Paßwort eintragen und uns einloggen.

© 1998-2008 Dynamic Network Services Inc. - [Legal Notices](#) - [Contacts](#)

Hier nun erstellen wir unsere Domain.

Logged In User: schwarzz
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

Wir wählen einen Namen – dieser sollte nur internationale Buchstaben enthalten und, indem wir auf das kleine Dreieck neben dem Domain- Namen klicken, eine Domain.

Wir makieren darunter "Host with IP adress und fügen mit einem Klick auf "Use auto detect..." unsere zukünftige IP- Adresse hinzu.


Add New Hostname

[↑ Host Services](#)

Note: You currently don't have Account Upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Buying an Account upgrade will make this form fully functional and will add several other features. [Learn More...](#)

Hostname:	<input type="text" value="heini-schwarz"/> . <input type="text" value="getmyip.com"/>
Wildcard:	<input type="checkbox"/> Create wildcard alias for "*.host.domain.tld"
Service Type:	<input checked="" type="radio"/> Host with IP address <input type="radio"/> WebHop Redirect <input type="radio"/> Offline Hostname
IP Address:	<input type="text" value="88.74.255.193"/> Use auto detected IP address 88.74.255.193 TTL value is 60 seconds. Edit TTL
Mail Routing:	<input type="checkbox"/> Yes, let me configure Email routing.
<input type="button" value="Create Host"/>	

Fertig!

Logged In User: schwarzz
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

[About](#) | [Services](#) | [Account](#) | [Support](#) | [News](#)

Host Services [Add New Hostname](#) - [Host Update Logs](#)

Hostname [heini-schwarz.getmyip.com](#) created.

Hostname	Service	Details	Last Updated
heini-schwarz.getmyip.com	Host	88.74.255.193	Dec. 29, 2008 8:31 AM

Wir haben nun diese Zugangsdaten, die wir uns sehr gut notieren:

Name: [schwarzz](#)

Paßwort: [1?65%&krx](#)

Domain: [heini-schwarz.getmyip.com](#)

Die oben sichtbare IP wechselt ständig – sie ist uninteressant.

Damit richten wir nun unseren Server ein. Ich bevorzuge den deutschsprachigen Jana- Server, u.a. von hier:

http://www.chip.de/downloads/JanaServer_13000911.html

Die meisten User arbeiten nun hinter einem Router.

Da muß als Erstes garantiert sein, daß Port 21 für diesen PC durchgeschaltet, freigegeben ist.

Und außerdem muß der Router beauftragt werden, sich bei jedem Neustart freundlich bei DynDNS anzumelden, um dem seine neue IP mitzuteilen.

Das ist nun bei jedem Router anders – hier mal für meinen Longshine- Router:



This feature allows you to permanently associate a dynamic IP address with the domain name. The router supports the dynamic DNS services provided by the Dynamic DNS Network Services, LLC. ().

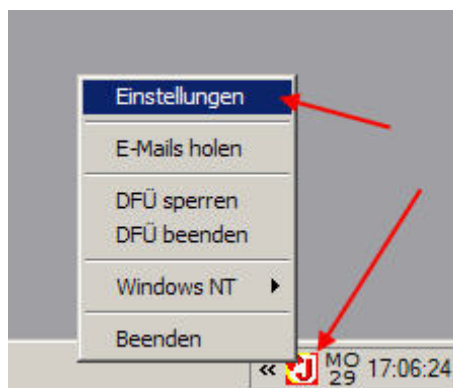
Dynamic DNS (DDNS) Settings	
Enable DDNS :	Yes ▾
Username :	schwarzj
Password :	*****
Domain Name :	pini-schwarz.getmyip.com
Mail Server's Domain Name :	
Use Wildcard :	No ▾

Apply Reset

Nun installieren wir den Jana- Server. Nach der Installation erscheint dieser in der Systray.

Mit einem rechten Mausklick darauf > Einstellungen begeben wir uns in das Programm. Der Jana- Server ist für sehr viele Anwendungen geeignet, zur Mailkontenverwaltung, als http- Server und vieles andere.

Ich beschreibe hier nur die einfachste Verwendung als FTP- Server zum Datentransport.



« Jana-Server Konfiguration »

Jeder Benutzer im Netzwerk kann hier sein persönliches E-Mail - Passwort, E-Mail - Umleitung oder Proxy-Passwort ändern.

Administrative Einstellungen oder das Überwachen des Servers über den System Monitor können nur vom Administrator vorgenommen werden.

Benutzer des Opera Browsers: Opera sollte sich auch als Opera identifizieren. Dieses ist erforderlich, um die Seiten korrekt darzustellen.

» Benutzer « » Monitor « » Administrator «



Jana-Server/2.5.0.111

Jana-Server/2.5.0.111
127.0.0.1

Server Info

- » Willkommen
- » Logdateien
- » Monitor

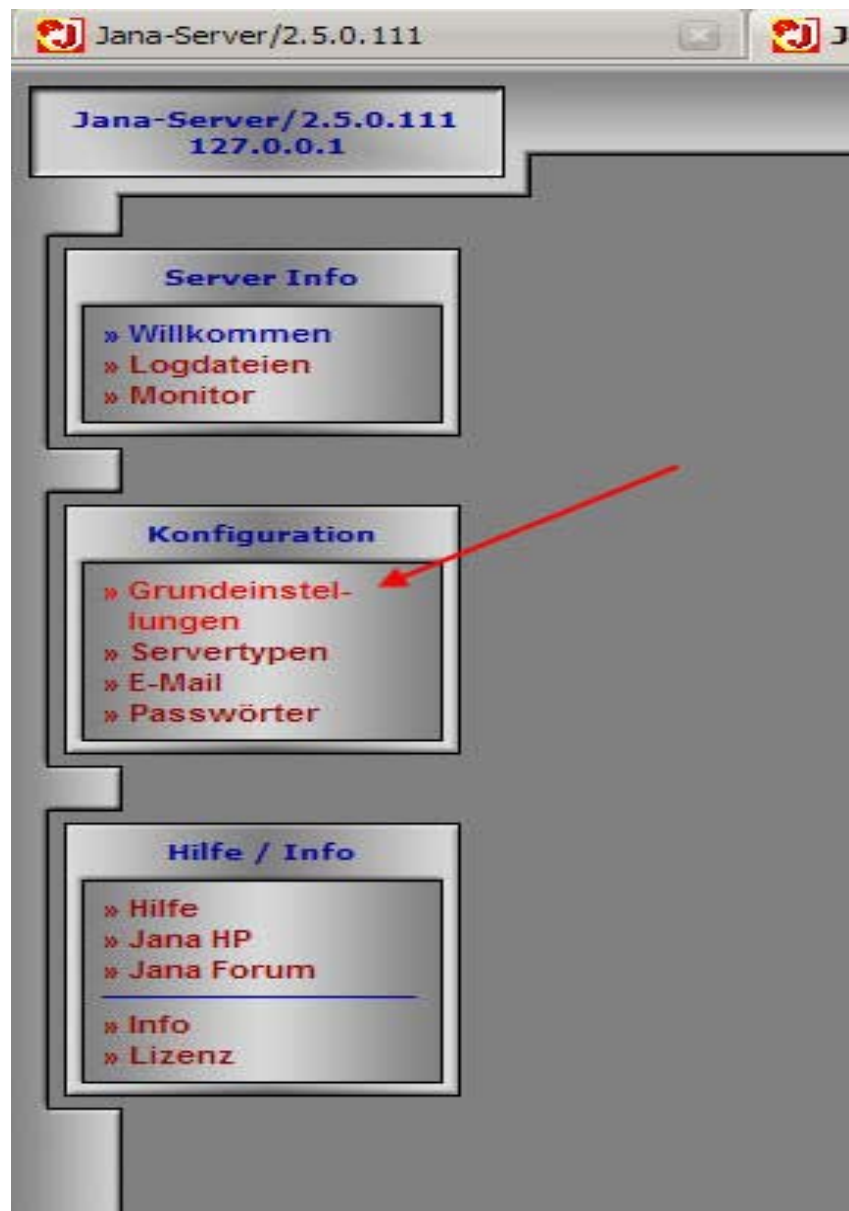
Konfiguration

- » Grundeinstellungen
- » Servertypen
- » E-Mail
- » Passwörter

Hilfe / Info

- » Hilfe
- » Jana HP
- » Jana Forum

- » Info
- » Lizenz



« Allgemeine Server Parameter »

» Hilfe zu dieser Seite «

<input type="checkbox"/>	* Sichere Verbindung (https://) für die Administration verwenden.
<input checked="" type="checkbox"/>	* Brute-Force Überwachung abschalten.
<input type="checkbox"/>	Die Namen der zugreifenden PCs (wenn auflösbar) in den Logdateien protokollieren. Achtung: Das Aktivieren dieser Option kann dazu führen, dass Zugriffe auf den Server am Anfang schleppend bzw. verzögert erfolgen. Wird diese Option nicht eingeschaltet, werden nur die IP-Adressen der zugreifenden PCs geloggt.
<input type="text" value="10"/>	* Anzahl der Arbeitsthreads sollte zwischen 10 und 20 sein.
<input type="text" value="4"/>	Minimale Passwortlänge für die Seiten "Benutzer" und "Pop3-Server", die über den Link "Benutzer" auf der Adminstartseite zu erreichen sind.

Die mit * markierten Felder werden erst nach einem Neustart des Servers wirksam. Ändern Sie eines dieser Felder, muss der Server neu gestartet werden!

Hier müssen nun die IPs eingegeben werden.
 Die 127.0.0.1 als Local-IP,
 die 192.168.1.30 als die IP des Rechners, auf dem der Jana- Server läuft und
 0.0.0.0 – die IPs durch Komma getrennt. Dann unten einen Haken bei Ftp-
 Server reinmachen > übernehmen und Server neu starten.

Jana-Server/2.5.0.111
127.0.0.1

» Startseite der Administration « | » Seite neu laden « | » Server neu starten «

« Festlegen der IP-Adressen »

» Hilfe zu dieser Seite «

Geben Sie hier die IP-Adresse(n) ein, an die Jana gebunden werden soll. Sinnvoll ist es, die IP-Adresse (z.B. 192.168.1.1) der lokalen Server - Netzwerkarte einzugeben. Soll eine oder mehrere Serverfunktionen auch vom Internet erreichbar sein, geben Sie zusätzlich auch noch 0.0.0.0 als IP-Adresse getrennt durch ein Komma (,) an. Soll Jana nur an einem Einzelplatz-PC betrieben werden, geben Sie als IP-Adresse 127.0.0.1 an. Ein Zugriff über das lokale Netz ist damit aber nicht möglich. Es wird hier keine IP-Adresse eines Client-PCs oder aus dem Internet eingegeben!

IP-Adressen:

Bitte zuerst auf übernehmen klicken, damit der untere Teil, (Funktionszuordnung an die Netzwerkkarte(n)), neu aufgebaut wird.

« Funktionszuordnung an die Netzwerkkarte(n) »

Funktion	127.0.0.1	192.168.1.50	0.0.0.0
Http- / Ftp-Proxy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Http-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SSL Http-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ftp-Server	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL Ftp-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-Mail-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SSL E-Mail-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imap E-Mail-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nntp-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SSL Nntp-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sntp-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dns-Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ftp Gateway	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extra Gateways	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telnet Gateway	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Socks 4/5-Proxy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RealPlayer Proxy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JanaAdmin.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sie müssen Jana neu starten, damit die Änderungen auf dieser Seite wirksam werden. Überprüfen Sie im Zweifelsfall die Server Logdatei, um protokollierte(n) Fehlermeldung(en) einsehen zu können!

» übernehmen « » zurücksetzen «

Hier lassen wir alles, wie vorgegeben.

Jana-Server/2.5.0.111
127.0.0.1

» Startseite der Administration « » Seite neu laden « » Server neu starten «

Home

- » Startseite
- » Grundeinstellungen
- » Servertypen
- » E-Mail
- » Passwörter

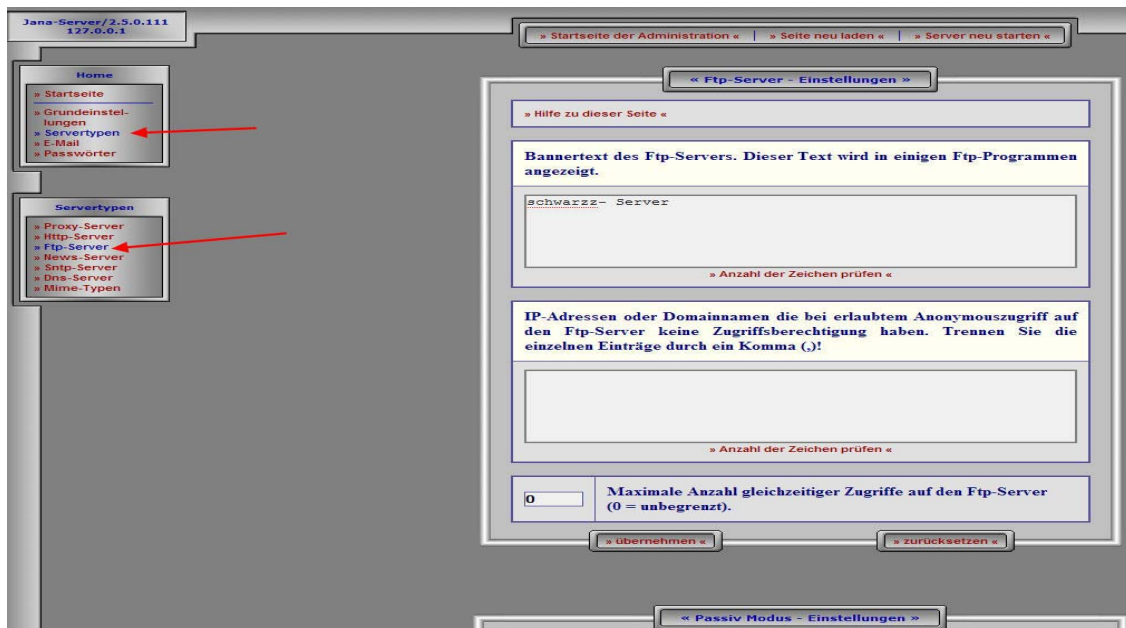
Grundeinstellungen

- » Allgemein
- » IP-Adressen
- » Ports
- » DFU
- » Extra - Gateways
- » Logdateien
- » Benutzer - Verwaltung

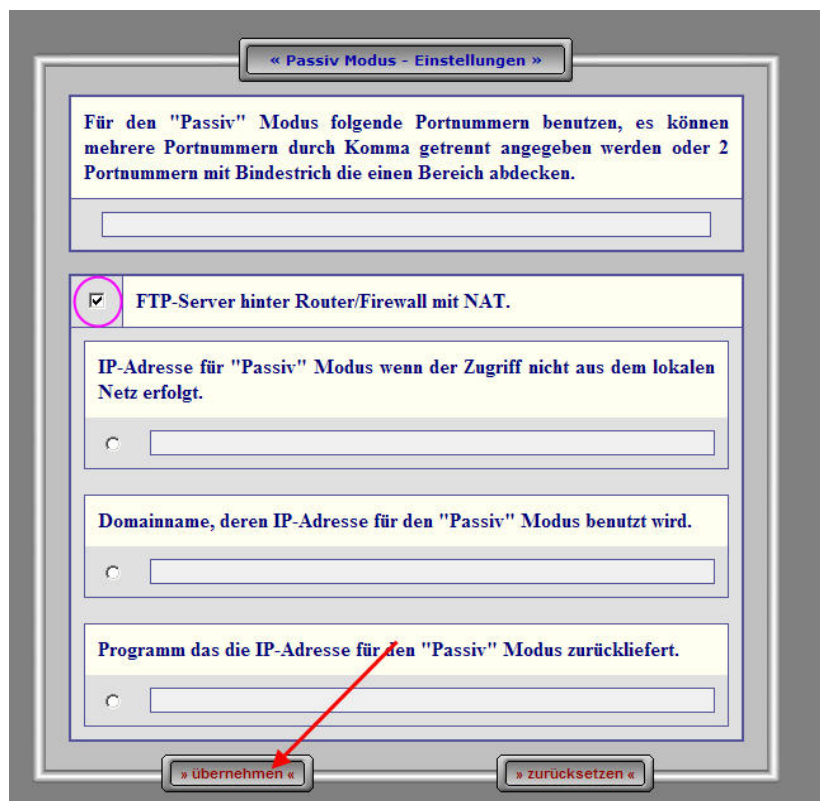
Funktion	Portnummer	Standard
Http- / Ftp-Proxy	3128	3128
Http-Server	80	80
SSL Http-Server	443	443
Ftp-Server	21	21
SSL Ftp-Server	990	990
E-Mail Pop3-Server	110	110
SSL E-Mail Pop3-Server	995	995
E-Mail Sntp-Server	25	25
SSL E-Mail Sntp-Server	465	465
E-Mail Imap-Server	143	143
Nntp-Server	119	119
SSL Nntp-Server	563	563
Sntp-Server	123	123
Dns-Server	53	53
Ftp Gateway	2121	2121
Telnet Gateway	23	23
Socks 4/5-Proxy	1080	1080
RealPlayer Proxy (PNA)	1090	1090
RealPlayer Proxy (RTSP)	554	554
Administration	2506	2506

Sie müssen Jana neu starten, damit die Änderungen auf dieser Seite wirksam werden. Überprüfen Sie im Zweifelsfall die Server Logdatei, um protokollierte(n) Fehlermeldung(en) einsehen zu können!

Hier können wir einen Text reinschreiben –



Wir scrollen weiter runter und sagen, daß ein Router vorgeschaltet ist.



Wir scrollen zuletzt ganz nach unten, klicken auf "neu" und erstellen die Zugriffsberechtigungen.

« Einstellungen anlegen / ändern »

» Hilfe zu dieser Seite «

Wenn Sie als Passwort ANY eingeben, so wird jedes Passwort akzeptiert. Dies ist sinnvoll falls ein Anonymous User angelegt werden soll. Ein Anonymous User sollte aber nie Schreib-, Lösch- oder Verzeichniszugriffe haben. Falls mehrere Verzeichnisse dem Benutzer zur Verfügung gestellt werden, so geben Sie diese getrennt durch Kommas (,) an. Für jedes zusätzliche Verzeichnis wird zuerst ein Linkname eingegeben, gefolgt von einem Gleichheitszeichen (=) und dann das physikalische Verzeichnis. Der User sieht nur den Linknamen als Verzeichniseintrag.
z.B. C:\htmlroot,cgi=C:\cgi-bin,Files=D:

Login Name:	Paul-Egon
Passwort:	***** » Passwort erstellen «
Root Directory des Benutzers:	E:\FTP\Paul-Egon
Schreibzugriff:	<input checked="" type="checkbox"/>
Verzeichnisse anlegen / löschen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Dateien löschen:	<input checked="" type="checkbox"/>

» zurück «
» übernehmen «
» zurücksetzen «

Wir sind fertig! Der User "Paul-Egon" kann nun mit seinem Paßwort mit jedem FTP- Tool darauf zugreifen.

Dem XP- User ist sicher klar, das er den Ordner bzw. die entsprechende Partition freigeben muß auf dem PC.

Ich bevorzuge dafür den Totalcommander – aber es geht auch mit dem PlugIn "FireFTP" des Firefox und anderen.

Zur abschließenden Information: Der hier erstellte Webserver ist ein Schein- Account. Nur erstellt für diese Anleitung, diese Screenshots.

-jüki-