

Anmeldung bei DynDNS.org

(Peter Ott / DF7FE / Mai 2012)

Status: 120612 / Draft

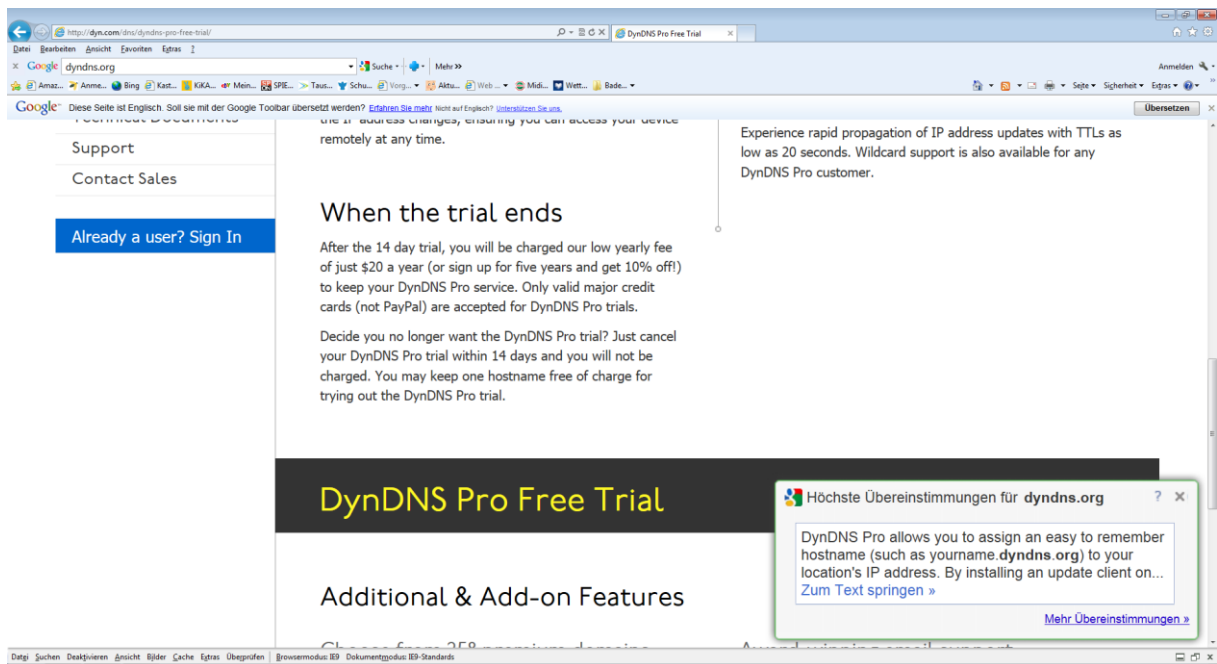
Aufruf der DynDNS – Homepage:

<http://dyn.com/dns/dyndns-pro-free-trial/>

Hier wird erläutert, dass der bisher umfassende direkte kostenfreie Service eingestellt und durch eine Version "Testen-Canceln-danach eingeschränkt frei nutzen" ersetzt wurde. Nur wenn man mehr als einen Hostnamen verwalten oder andere Funktionen in Anspruch nehmen will, lohnt sich der finanzielle Einsatz. Eine Webcam alleine zu aktivieren kommt mit dem freien DynDNS-Account völlig aus.

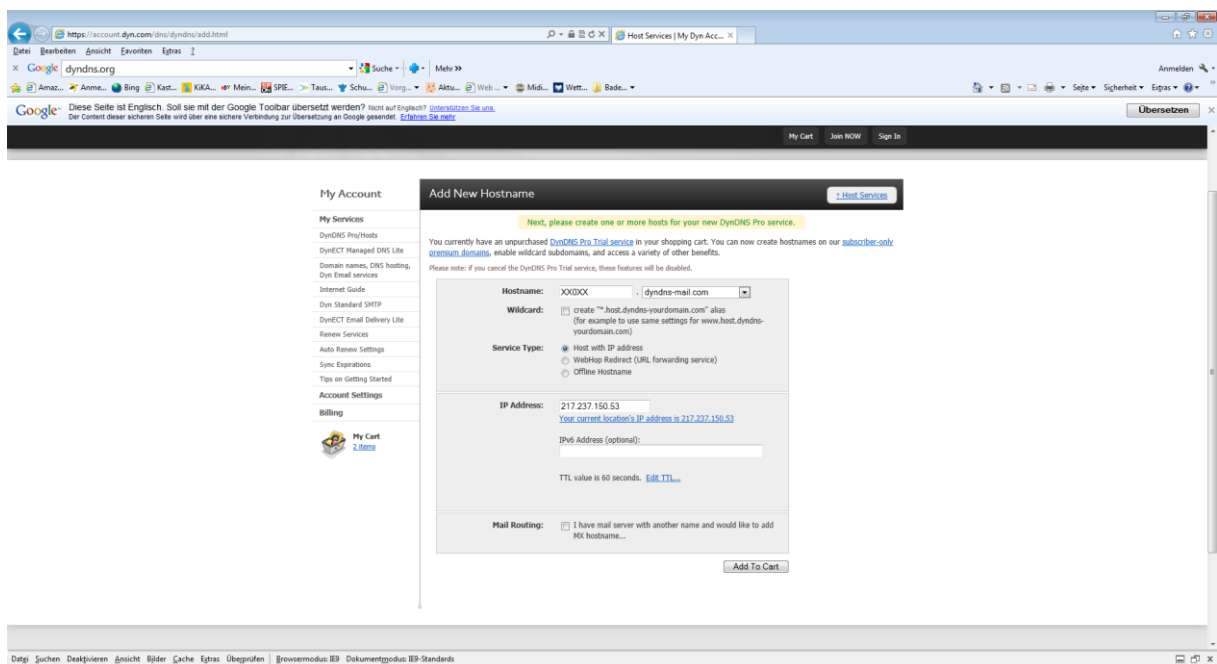
Hinweis: In Wikipedia gibt es umfangreiche Listen auch ueber andere (kostenlose) DNS-Provider. Die Arbeitsweise ist bei allen ähnlich und geeignet.

The screenshot shows the DynDNS Pro Free Trial page. At the top, there is a yellow button that says "START THE TRIAL". Below this, the page is divided into several sections. On the left, there is a navigation menu with links like "Managed DNS", "Domain Registration", and "Support". The main content area has three columns. The first column is titled "What is it?" and describes the service. The second column is titled "What does it do?" and lists features like "Up to 30 DynDNS hostnames". The third column is titled "When the trial ends" and explains the trial period. On the right, there are three sections: "One low yearly subscription", "No account expiration", and "Up to 30 DynDNS hostnames". At the bottom right, there is a small notification box with the text: "Höchste Übereinstimmungen für dyndns.org. DynDNS Pro allows you to assign an easy to remember hostname (such as yourname.dyndns.org) to your location's IP address. By installing an update client on ... Zum Text springen Mehr Übereinstimmungen >".



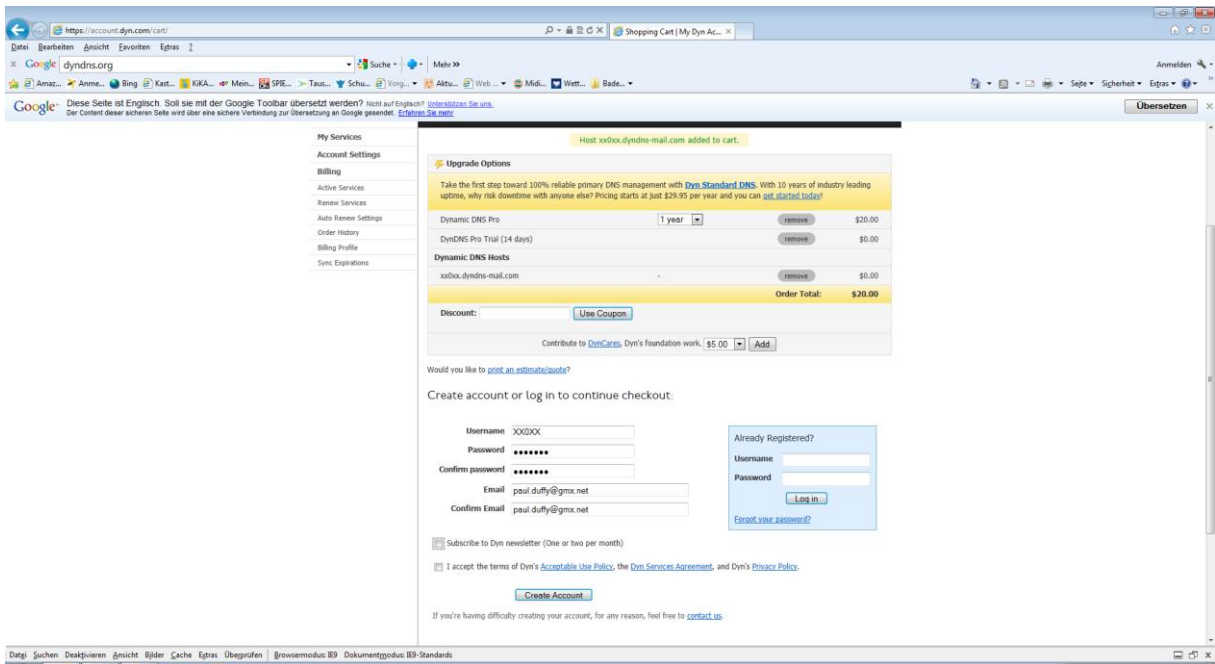
<Start the Trial>

Der „Hostname“ ist (sofern noch frei) beliebig wählbar. Beispielsweise das eigene Rufzeichen. Als Hostname wird hier „xx0xx“ angelegt.

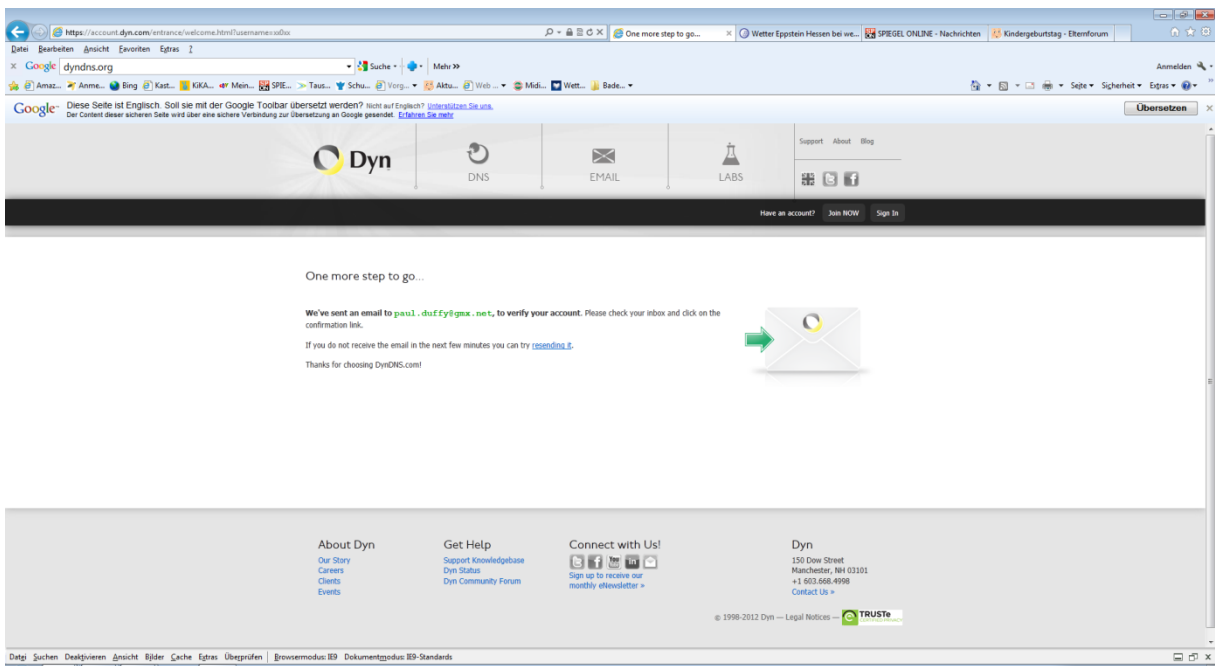


<Add to Cart>

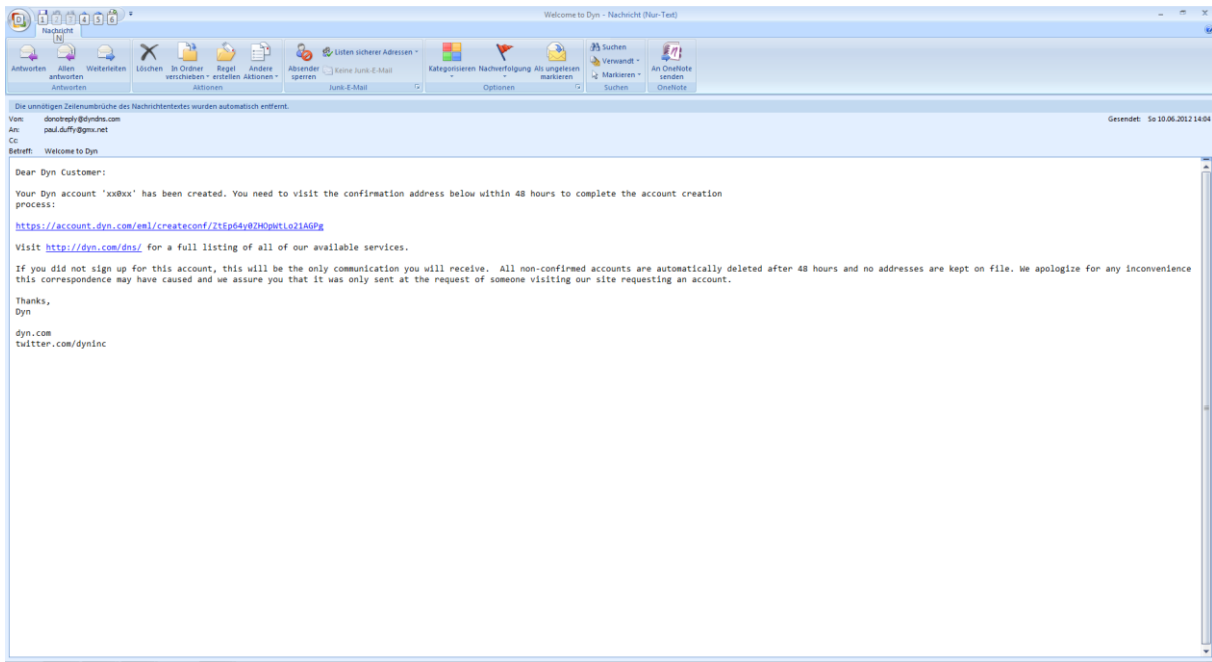
Hier frei wählbares Passwort und eine Email-Adresse eintragen. Dorthin wird eine Bestätigungsmail versandt (s.u.).



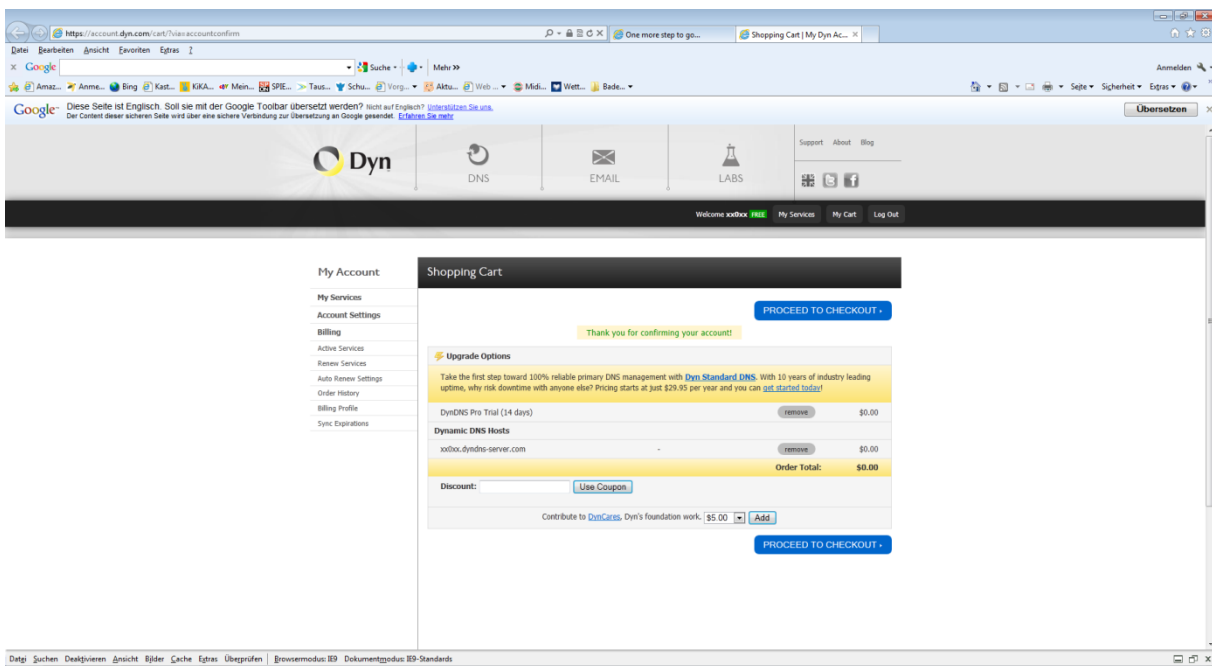
<Create Account>



Warten auf Bestätigungs-Email

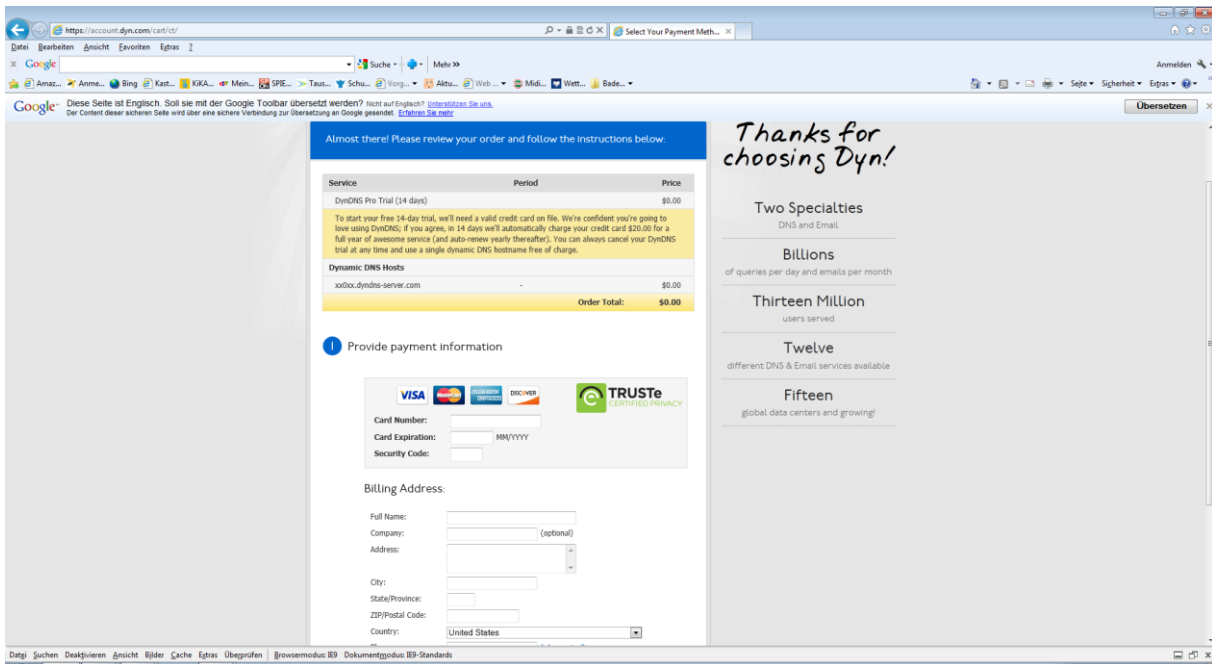


Den Link zur Bestätigung anklicken und die Rückmeldung von DynDNS abwarten (Browserfenster).



<Proceed to Checkout>

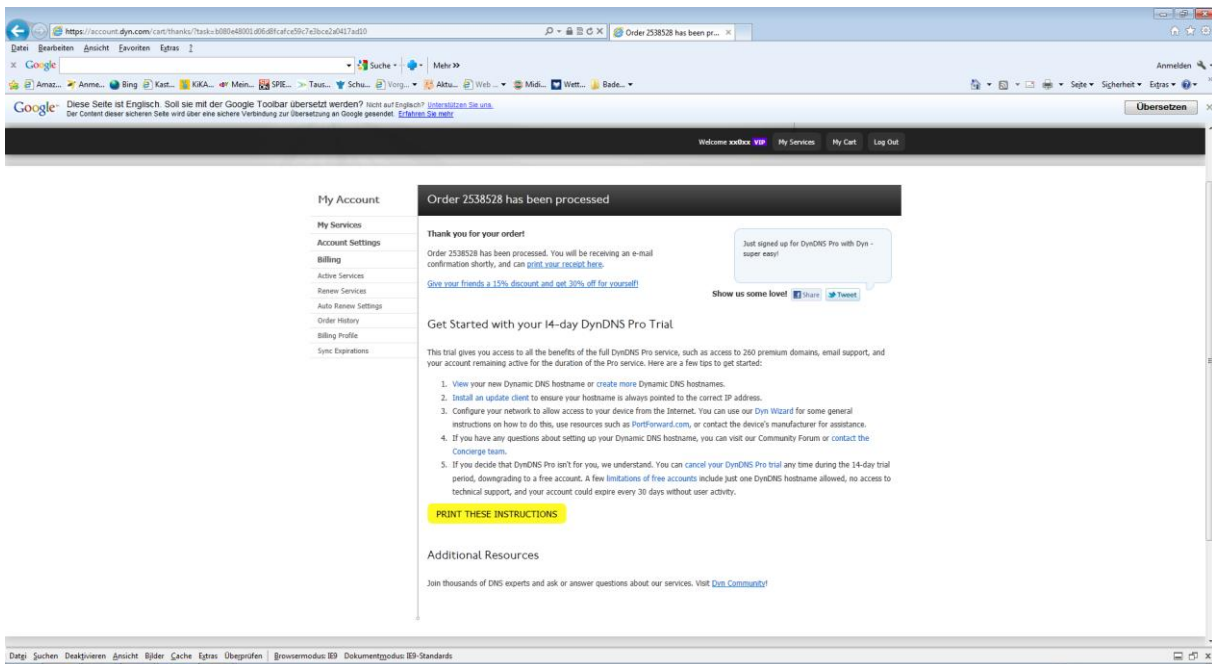
Jetzt erscheint das Eingabefenster für Kreditkarteninformationen. Dieses ist auszufüllen und wird nur bei der Inanspruchnahme des kostenpflichtigen Pro-Service herangezogen. Da wir aber uns in einem der nächsten Schritte normalerweise nur für den absolut kostenfreien Basisdienst entscheiden ist die geforderte Eingabe nur proforma.



Der Trial kann jederzeit innerhalb von 14 Tagen (somit auch ab sofort) abgebrochen werden. Es entstehen keine Kosten. Allerdings muss man sich dann (falls mehr beim Einrichten angelegt wurden) für einen verbleibenden Hostnamen entscheiden.

<Sign for Trial>

Nach Bestätigung dieser Schaltfläche ist der DynDNS-Account angelegt und kann genutzt werden.



Abbruch des Trials und „Umwendung“ des Pro- in ein kostenlose Standard-Accounts.

Die Link zu „My Account“ aufrufen und dort unter „Single Package of Pro“ DynDNS Pro <CANCEL> (trial ends in... days) aufrufen.

The screenshot shows the DynDNS Pro and Host Services account page. The page title is "DynDNS Pro and Host Services". The main content area is divided into several sections:

- DYNDNS HOSTNAMES:** A table with columns for HOSTNAME, SERVICE, DETAILS, and LAST UPDATED. One entry is visible: "xxloo.dyndns-server.com" with service "Host" and details "217.237.150.117".
- SINGLE PACKAGE OF PRO:** A section showing the current package: "DynDNS Pro (cancel) (trial ends in 13 days)" with an expiration date of "June 24, 2012".
- HOSTNAMES AVAILABLE:** A yellow box indicating "You are using 1 of the 30 hosts currently available in your account" and "You have 30 hostnames remaining".
- Attention Pro Users:** A blue box with a list of instructions for Pro users regarding cancellation and hostnames.

The left sidebar contains a "My Account" menu with various service options like "DynDNS Pro/Hosts", "DynECT Managed DNS Lite", etc. The top navigation bar includes "Welcome xxloo", "My Services", "My Cart", and "Log Out".

<cancel>

Es erscheint ein Hinweisfenster.

The screenshot shows the "Confirm Cancellation" dialog box. The title is "Confirm Cancellation". The main text reads:

We're sorry that your Dynamic DNS Pro trial hasn't lived up to your expectations. If you'd like, you can keep one of your dynamic DNS hostnames free of charge. You can always purchase full Dynamic DNS Pro service later at any time.

Please confirm that you wish to **permanently delete** the DynDNS Pro service that expires June 24, 2012 from your account. This action **cannot be undone**.

This service is a trial. You cannot resume this trial once it is cancelled, and you are not eligible for a refund or voucher.

By clicking Delete, you agree to the following:

- Yes, I wish to **permanently delete** this service.
- Yes, I understand this action **cannot be undone** and will immediately remove the service from my account.

Reason for cancellation: 128 Characters Max

A "Delete Service" button is located at the bottom right of the dialog box.

<Delete Service>

Dieses Hinweisfenster bestätigt den Abbruch der Testphase. Der ursprünglich eingerichtete Hostname „xx0xx.dyndns-server.com“ bleibt erhalten und kann benutzt werden.

The screenshot shows the DynDNS Pro and Host Services management interface. A notification at the top states "DynDNS Pro Service Deleted". Below this, there is a table of DYNDNS HOSTNAMES. The table has columns for HOSTNAME, SERVICE, DETAILS, and LAST UPDATED. One hostname is listed: xx0xx.dyndns-server.com, which is a Host service with IP 217.237.150.117, last updated on Jun. 10, 2012 8:49 AM. There are also sections for "NO PRO PURCHASED" and "HOSTNAMES AVAILABLE".

HOSTNAME	SERVICE	DETAILS	LAST UPDATED
xx0xx.dyndns-server.com	Host	217.237.150.117	Jun. 10, 2012 8:49 AM

Clientkomponente installieren

Damit DynDNS immer über die eigene, aktuell gültige und vom ISP zugewiesene Adresse informiert ist und Anfragen sauber routen kann, gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten diese Information zu übermitteln.

Software auf dem Client durch ein kleines -permanent gestartetes- Programm.

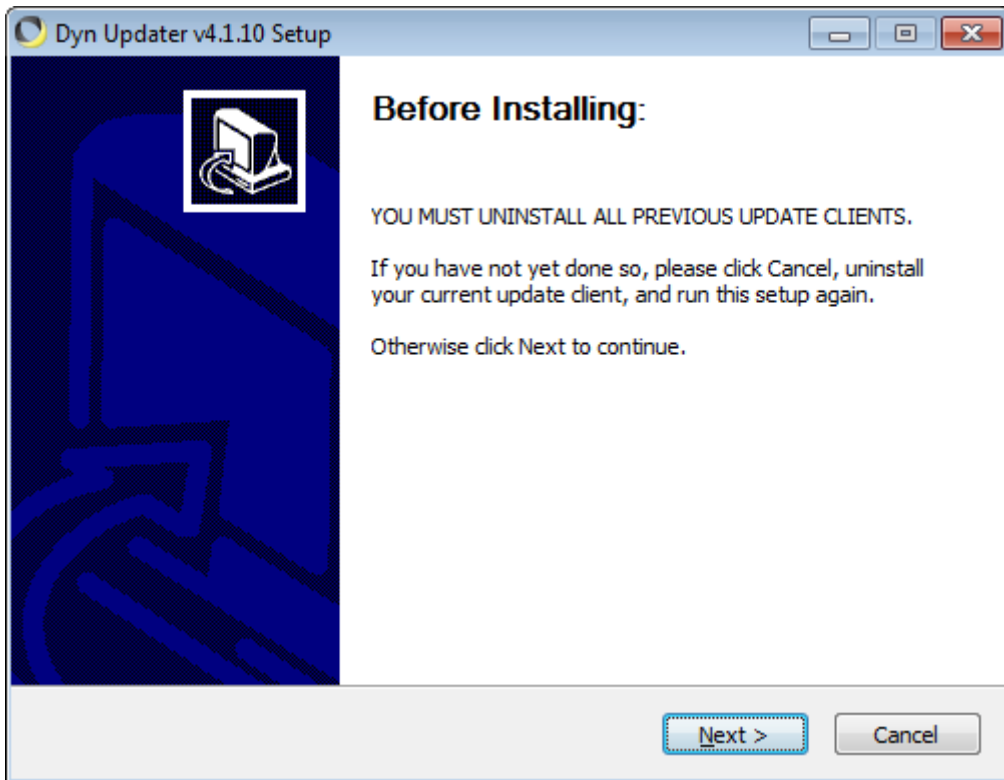
Hierzu von DynDNS durch Aufruf des Links zum eingesetzten Betriebssystem

The screenshot shows the 'Dyn Update Clients' page. The main heading is 'Dyn Update Clients'. On the left, there is a navigation menu with links for 'Windows Client', 'Install Guide', 'Release Notes', 'Mac OS X Client', 'Linux Clients', 'ddclient', 'inadyn', and 'Dynamic DNS Updates via TSG'. The main content area is divided into three columns. The first column contains the heading 'What is an update client?' followed by a paragraph explaining its function. The second column has a 'DOWNLOAD NOW' button and a link to 'DYN UPDATER (V3.0) FOR MAC OS X 10.4 OR LATER'. The third column contains the heading 'Why do I need an update client?' followed by a paragraph explaining the benefits. Below this, there is a section 'Which update clients can I use?' with a list of supported clients: 'Windows: Dyn Updater for Windows', 'Mac OS X: Dyn Updater for Mac OS X', 'Linux/Unix: ddclient', and 'Multi-platform: inadyn'. On the right side, there are three support options: 'COMMUNITY FORUM', 'EMAIL SUPPORT', and 'PHONE SUPPORT', each with a brief description and a link to the support page.

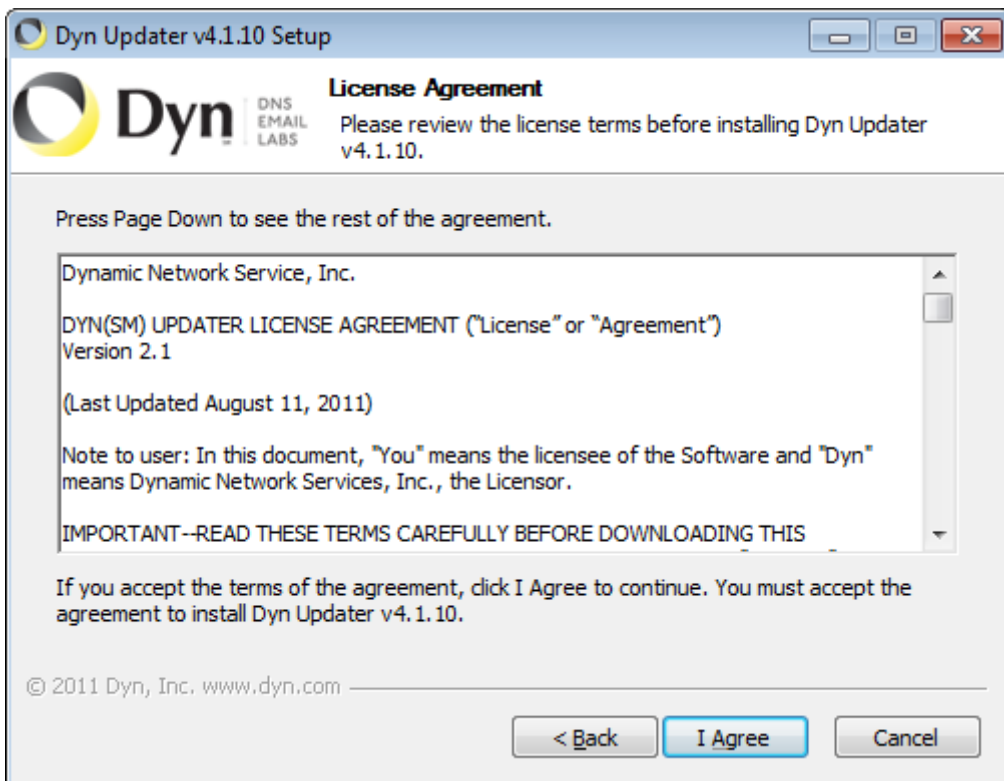
z.B. Windows

The screenshot shows the 'Windows Update Client' page. The main heading is 'Windows Update Client'. On the left, there is a navigation menu with links for 'Windows Client', 'Install Guide', 'Release Notes', 'Mac OS X Client', 'Linux Clients', 'ddclient', 'inadyn', and 'Dynamic DNS Updates via TSG'. The main content area is divided into three columns. The first column contains the heading 'Windows Client' followed by a table with the following information: 'NAME: Dyn Updater', 'VERSION: v4.1.10', 'LAST MODIFIED: November 17, 2011', 'AUTHOR: Dym', and 'HELP: Installation Guide'. The second column has a 'DOWNLOAD NOW' button and a link to 'DYN UPDATER (V4.1.10) FOR WINDOWS 2000 OR LATER'. The third column contains the heading 'Features' followed by a list of features: 'Updates your DynDNS hostnames to resolve to your remote IP address', 'Full-featured, easy to use interface', 'Windows Service integration', 'Works on Windows XP, Windows Vista, Windows Server and Windows 7', 'Dyn Internet Guide setup assistance. Provides an option for configuring Dyn Internet Guide on your Windows computer during installation, enabling a better, faster, and safer Internet.', 'Maintains communication with Dyn to prevent Dynamic DNS hosts from expiring due to inactivity', 'Logs activity to file, displays visual indicators of the Updater status', 'Automatically determines which network interface to use, automatically detects proxies', 'IP detection in real time (directly connected) or every 10 minutes (behind a router/NAT)', and 'Current release notes'. On the right side, there are three support options: 'COMMUNITY FORUM', 'EMAIL SUPPORT', and 'PHONE SUPPORT', each with a brief description and a link to the support page.

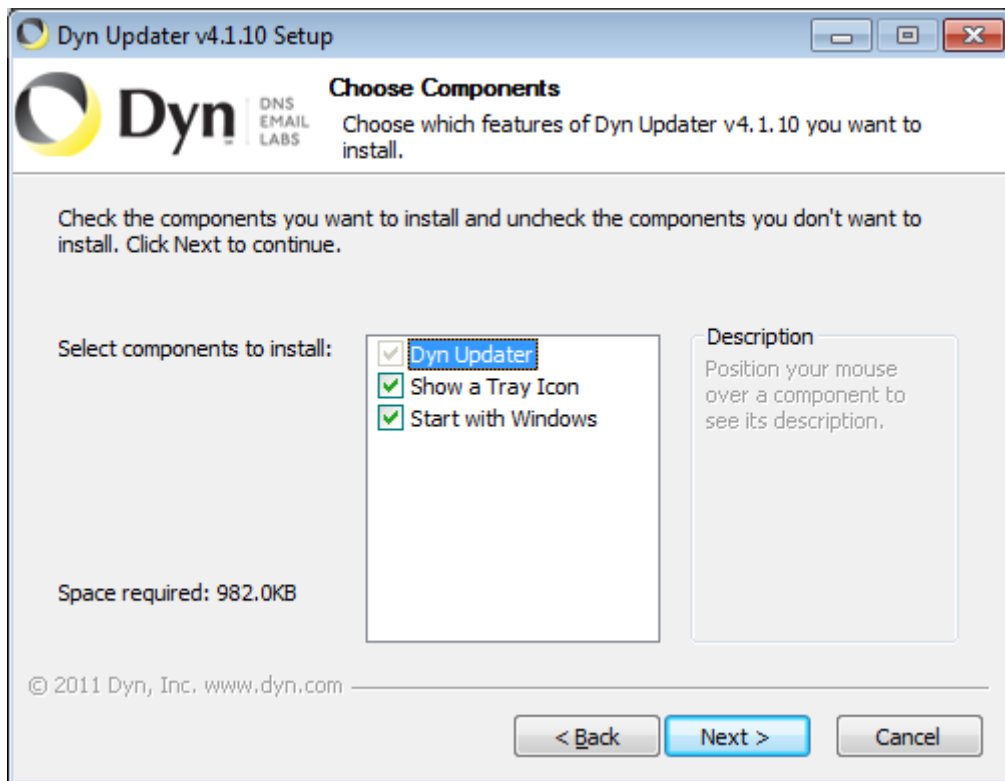
diese Clientkomponente downloaden installieren.



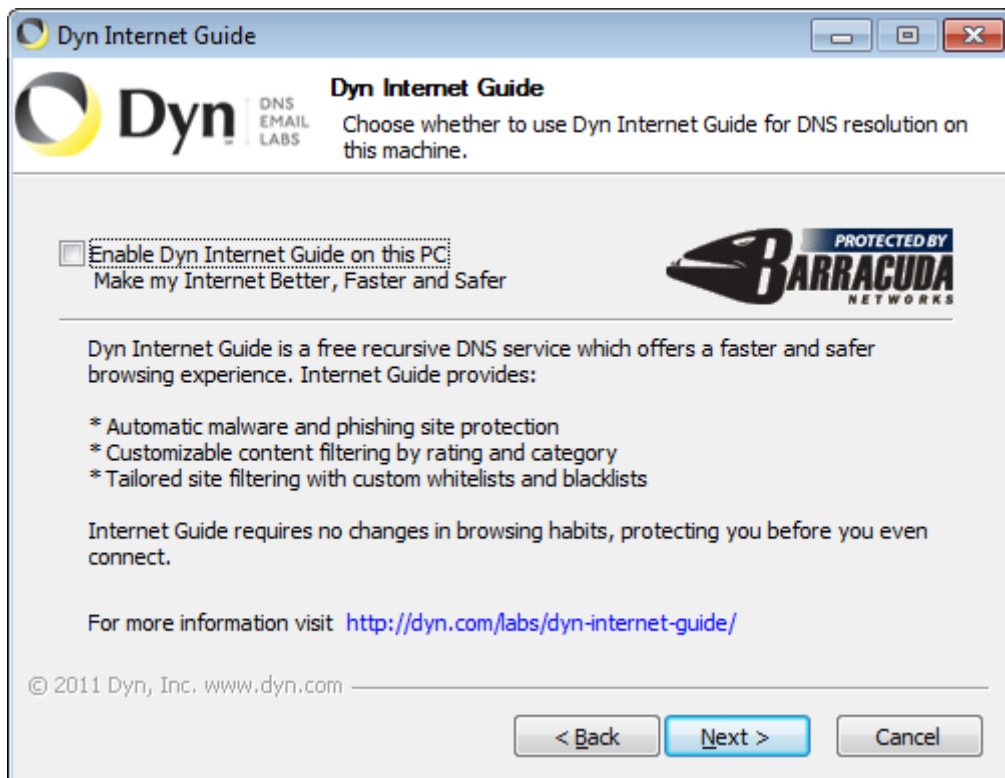
<Next>



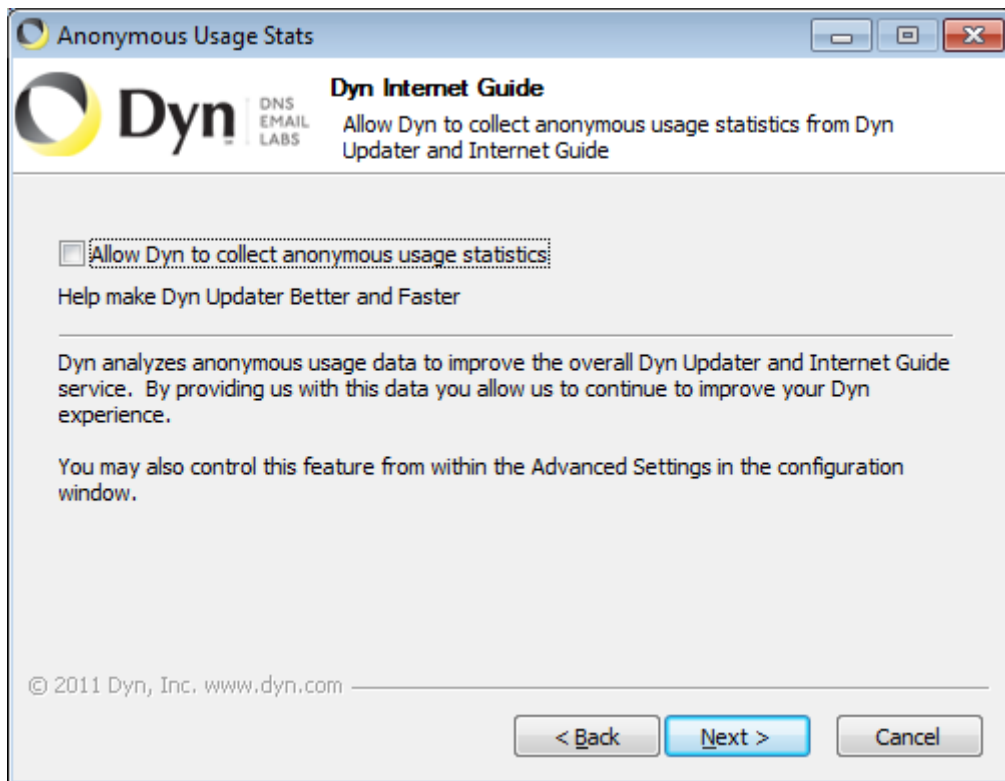
<I Agree>



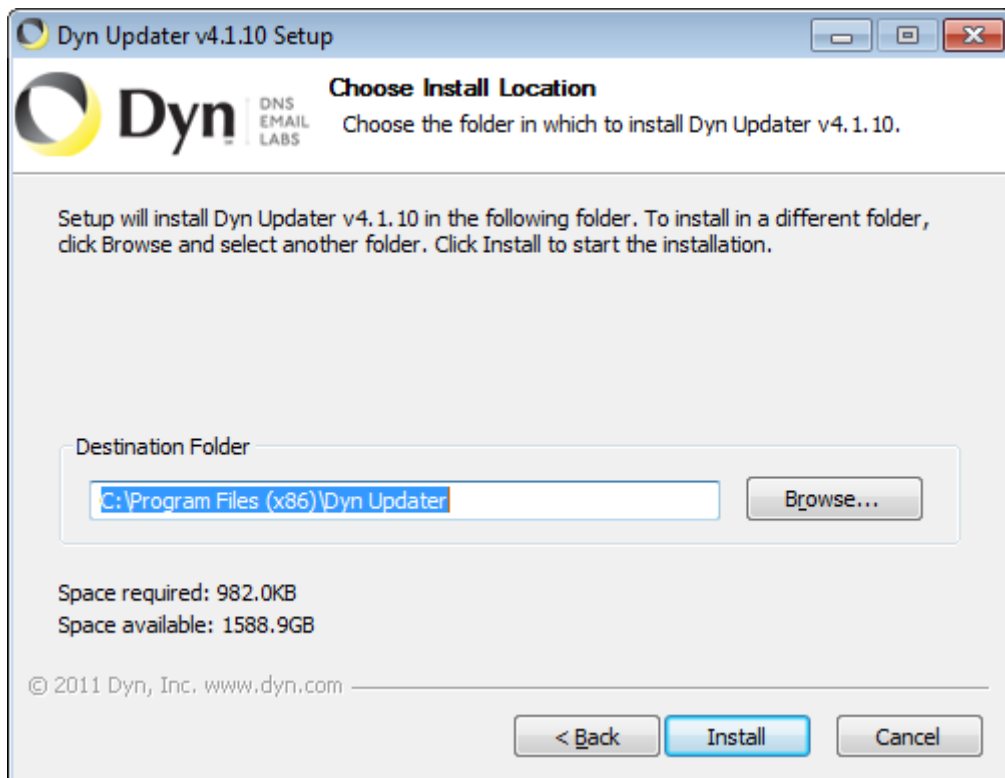
<Next>



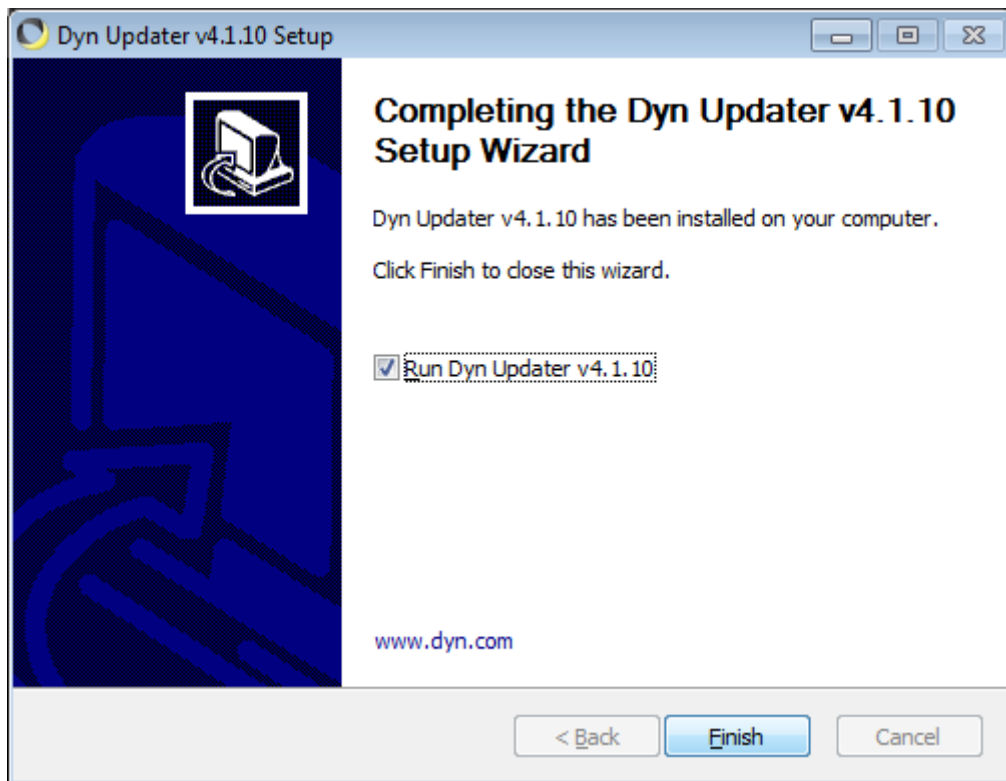
<Next>



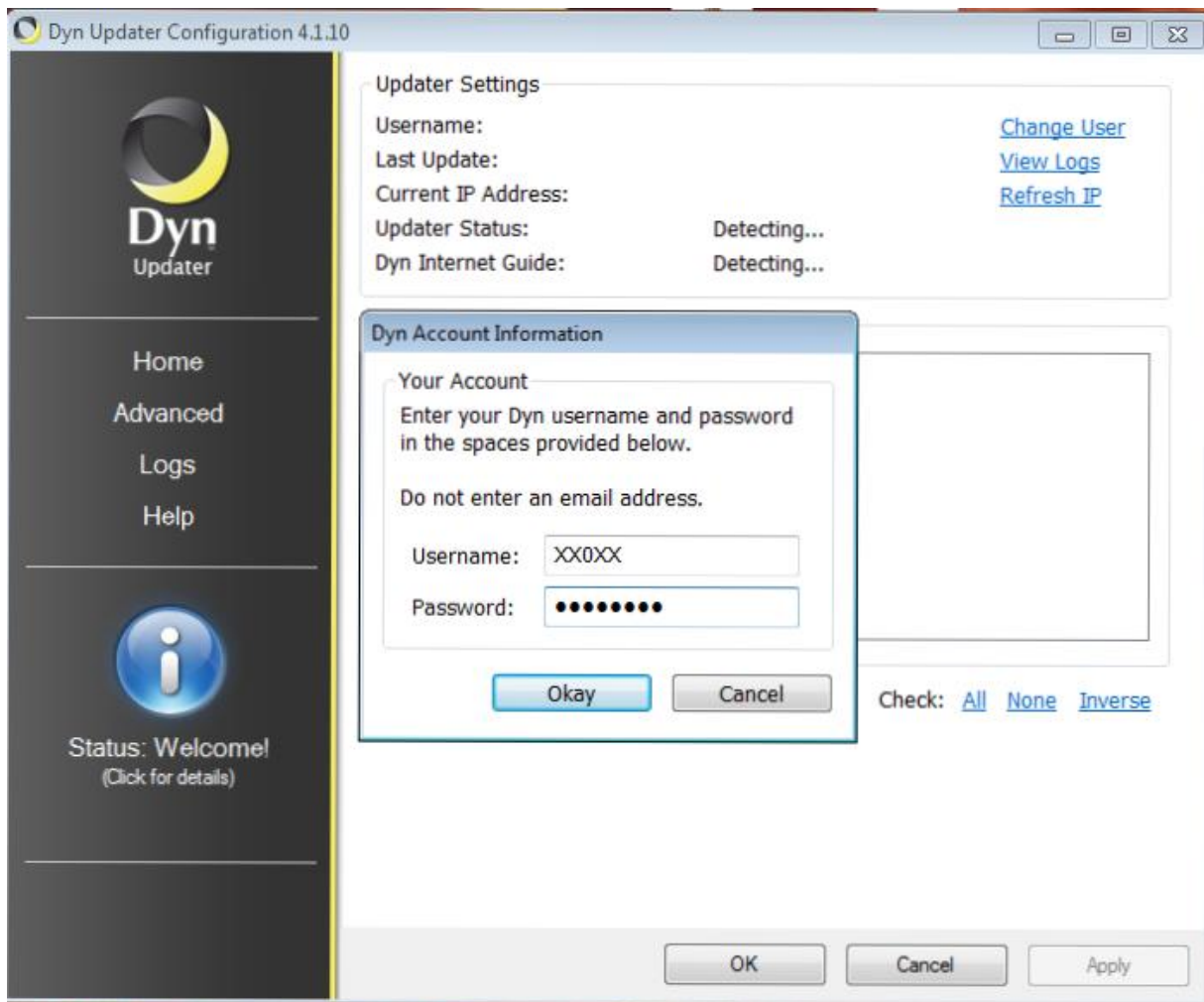
<Next>



<Install>




<Finish>




Hier den im Rahmen der Einrichtung bei DynDNS vergebenen Username und Passwort eintragen und mit <Okay> bestätigen.

Dyn Updater Configuration 4.1.10



Dyn
Updater

Home
Advanced
Logs
Help



Status: Welcome!
(Click for details)

Account status: Free
(Learn more)

Updater Settings


Username:	XX0XX	Change User
Last Update:	Never	View Logs
Current IP Address:	84.177.202.147	Refresh IP
Updater Status:	On	Stop Updater
Dyn Internet Guide:	Disabled on this PC	

My Hosts (WebHop Hosts Excluded) [Learn More](#)

Dynamic DNS Hosts

- xx0xx.dyndns-server.com

[Refresh Host List](#) [Manage Hosts](#) Check: [All](#) [None](#) [Inverse](#)



Avoid the monthly account expiration and have up to 30 active Dyn hostnames by upgrading to DynDNS Pro.

[Compare upgrade plans!](#)

OK Cancel Apply

<Apply>

Dyn Updater Configuration 4.1.10

Dyn Updater

Home
Advanced
Logs
Help

Status: Good
(Click for details)

Account status: Free
(Learn more)

Updater Settings

Username:	XX0XX	Change User
Last Update:	06-10-2012 15:14:18	View Logs
Current IP Address:	84.177.202.147	Refresh IP
Updater Status:	On	Stop Updater
Dyn Internet Guide:	Disabled on this PC	

My Hosts (WebHop Hosts Excluded) [Learn More](#)

Dynamic DNS Hosts

- xx0xx.dyndns-server.com

[Refresh Host List](#) [Manage Hosts](#) Check: [All](#) [None](#) [Inverse](#)

Avoid the monthly account expiration and have up to 30 active Dyn hostnames by upgrading to DynDNS Pro.
[Compare upgrade plans!](#)

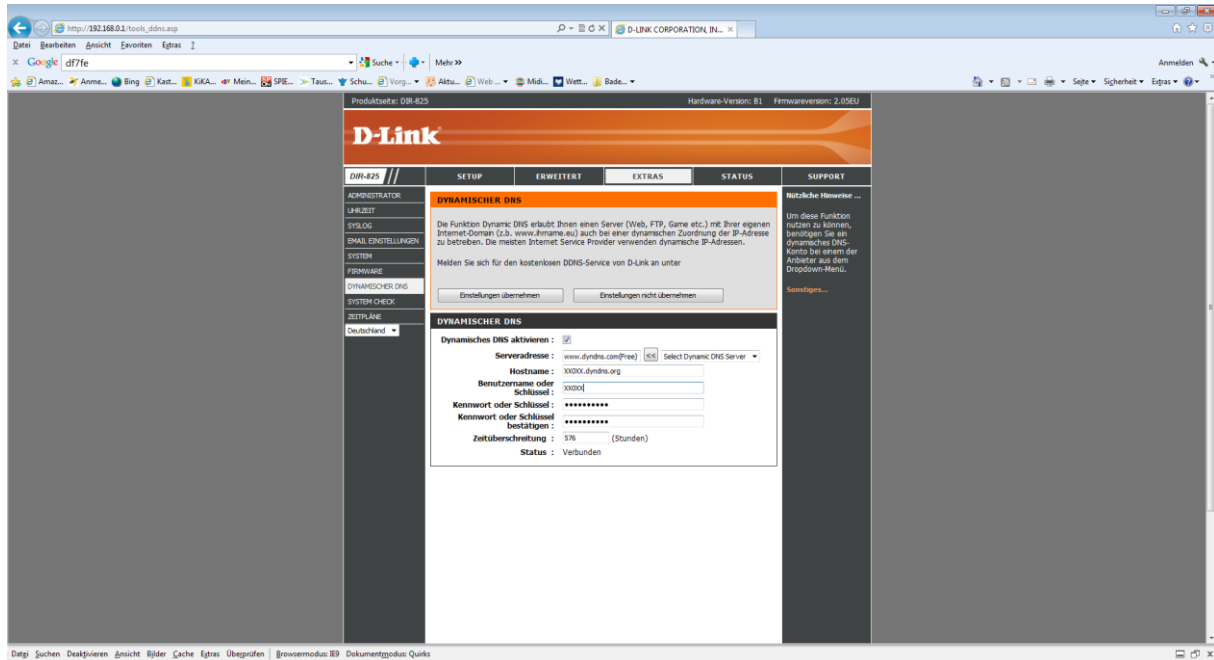
OK Cancel Apply

Wenn eine fehlerfreie Verbindung des Clients mit DynDNS besteht (und alle Installationsschritte richtig ausgeführt wurden), wird der Status als „Good“ markiert und in grüner Farbe hinterlegt.

Das Fenster kann dann mit <OK> verlassen werden.

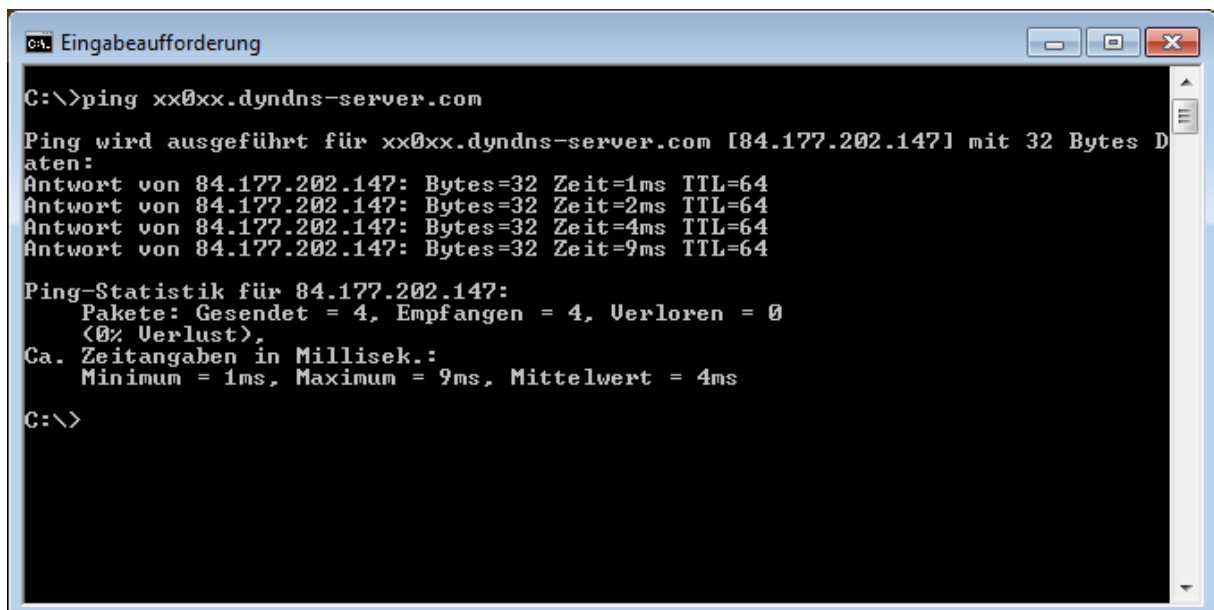
Alternative Lösung

Wesentlich eleganter kann diese Übermittlung im Hintergrund direkt vom angeschlossenen Router (sofern er diese Option bietet) erfolgen. Hierbei sind wiederum die notwendigen Angaben (Hostname, Username, Kennwort) an der entsprechenden Stelle einzupflegen. Beim D-Link Router DIR-825 findet man z.B. den Menue-Eintrag unter „Extras“ / „Dynamischer DNS“.



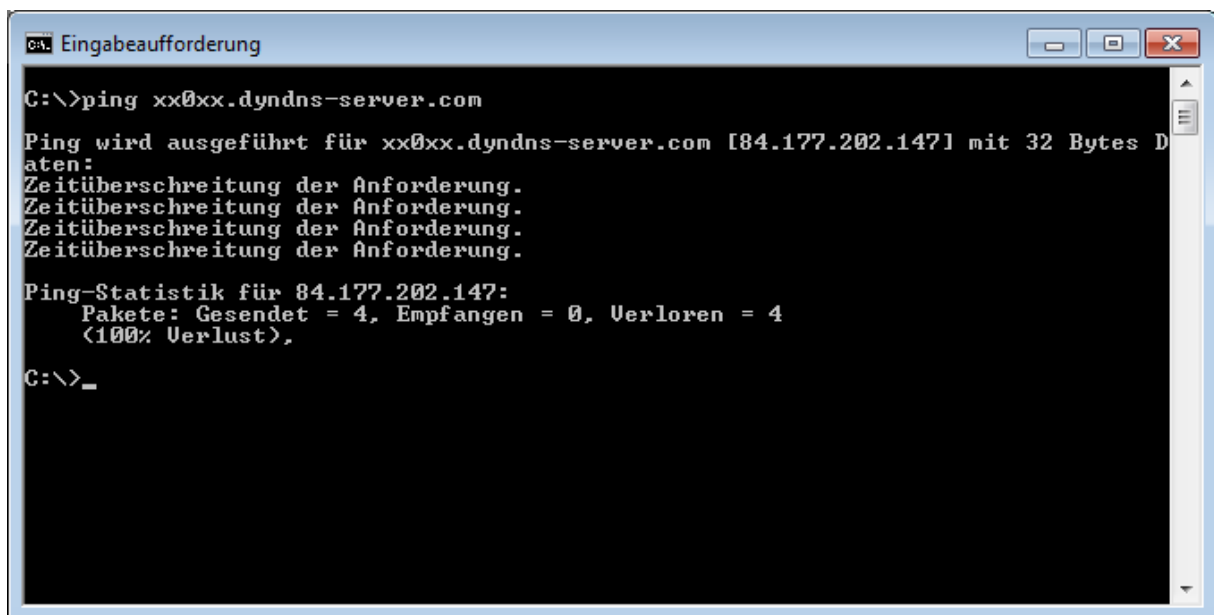
Überprüfung, ob der eingetragene Host über das Internet erreichbar ist, der Name richtig im DNS aufgelöst wird und ein Wechsel der eigenen IP-Adresse richtig an DynDNS kommuniziert wurde.

Host ist über das Internet mit dem Hostnamen erreichbar



Nachdem die eigene IP-Adresse gewechselt hat aber der Client-Updater/Router manuell deaktiviert wurde.

Somit ist die richtige DNS-Auflösung nicht mehr gegeben.



```
ca. Eingabeaufforderung

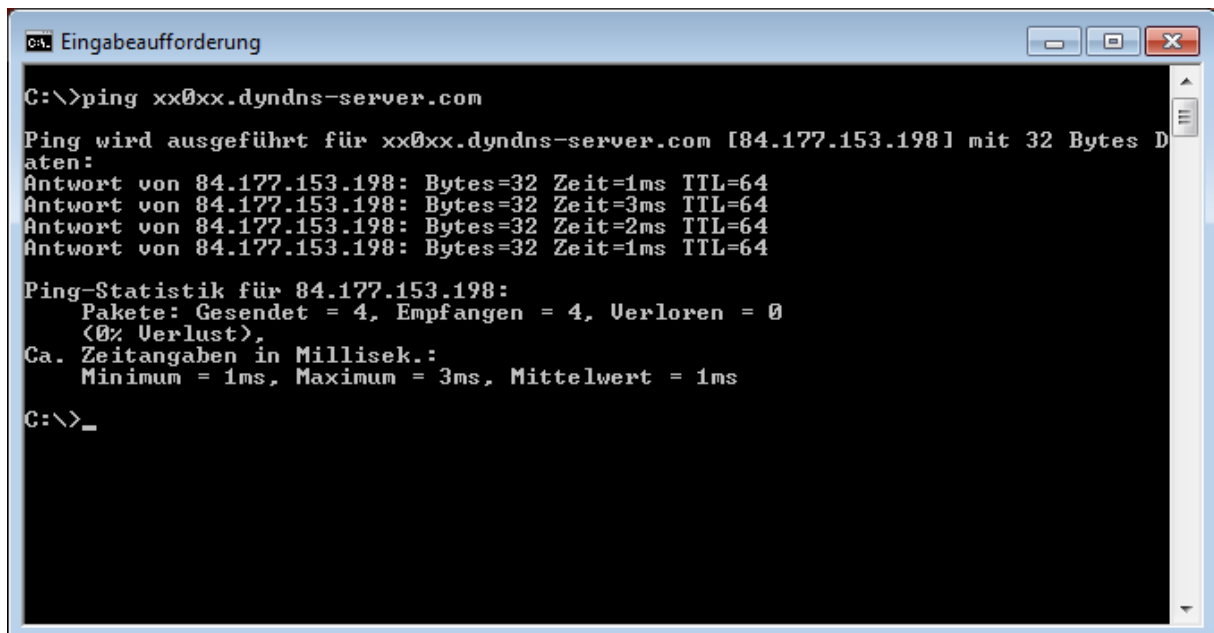
C:\>ping xx0xx.dyndns-server.com

Ping wird ausgeführt für xx0xx.dyndns-server.com [84.177.202.147] mit 32 Bytes Daten:
Zeitüberschreitung der Anforderung.
Zeitüberschreitung der Anforderung.
Zeitüberschreitung der Anforderung.
Zeitüberschreitung der Anforderung.

Ping-Statistik für 84.177.202.147:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 0, Verloren = 4
    (100% Verlust),

C:\>_
```

Nachdem der Client-Updater/Router manuell wieder aktiviert wurde, wird die neue (eigene) IP-Adresse erkannt und an DynDNS weitergegeben. Danach ist eine richtige DNS-Auflösung wieder möglich.



```
ca. Eingabeaufforderung

C:\>ping xx0xx.dyndns-server.com

Ping wird ausgeführt für xx0xx.dyndns-server.com [84.177.153.198] mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 84.177.153.198: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=64
Antwort von 84.177.153.198: Bytes=32 Zeit=3ms TTL=64
Antwort von 84.177.153.198: Bytes=32 Zeit=2ms TTL=64
Antwort von 84.177.153.198: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=64

Ping-Statistik für 84.177.153.198:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
Ca. Zeitangaben in Millisek.:
    Minimum = 1ms, Maximum = 3ms, Mittelwert = 1ms

C:\>_
```

Der Installation einer Webcam steht nun nichts mehr im Wege...