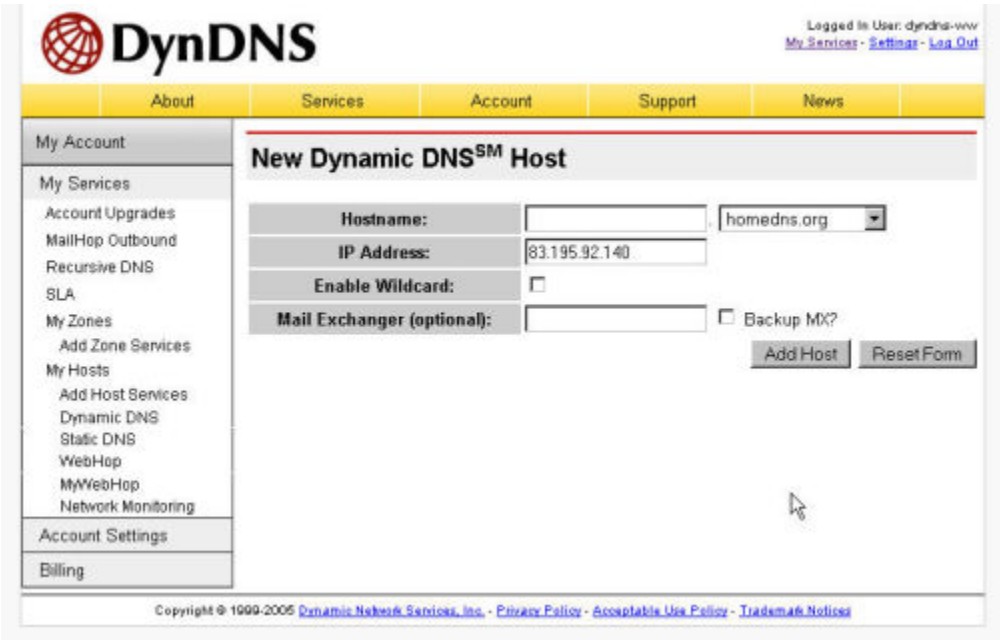
DynDNS-My-PC für Webmaster @ Home

Sie möchten eine eigene Homepage? Sie haben einen günstigen Internetzugang? Dann können Sie sich die Web-Hosting-Kosten komplett sparen: Mit PC und etwas kostenloser Software können Sie problemlos zu Hause Ihren eigenen Web-, FTP- oder Email-Server aufsetzen. Und um die notwendige Überleitung der Besucher aus dem Internet auf Ihren Heim-Server kümmert sich unser Utility DynDNS-My-PC.

Das Problem der dynamischen IP

Doch bevor Sie mit Ihren eigenen Heim-Server ans Netz der Netze gehen können, gilt es noch das Problem der dynamischen IP-Adresse (IP) zu lösen. Denn bei jeder erneuten Einwahl ins Internet erhalten Sie in der Regel auch eine **neue IP** - auch bei Flatrate. Ist diese Ihren potentiellen Besuchern aber nicht bekannt, so findet auch niemand den Weg zu Ihrem heimischen Server.

Hier setzten **DynDNS-Services** wie z.B. **Dyndns.org** an: Sie bieten kostenlose Domain-Namen, wie zum Beispiel **ihrname.dyndns.info**, die Sie auf Ihre jeweils aktuelle, dynamische IP verweisen lassen können.



Kurz: Ist Ihre aktuelle IP bei **Dyndns.org** eingetragen, so können Besucher von **ihrname.dyndns.info** problemlos direkt auf Ihren Heim-Server geleitet werden.

DynDNS-My-PC

Unser Utility **DynDNS-My-PC** sorgt nun dafür, dass bei jeder Einwahl ins Internet Ihre aktuelle IP auch bei **Dyndns.org** immer aktuell bleibt. Hierfür ist zunächst noch die Konfiguration mit den bei Ihrer **Dyndns.org**-Registrierung erhaltenen Angaben vorzunehmen:

- Wählen Sie aus der Liste **DynDNS-Service** den Eintrag **Dyndns.org**. Setzen Sie ein Häkchen bei **Aktivieren**, um diesen Service bei IP-Updates zu berücksichtigen.

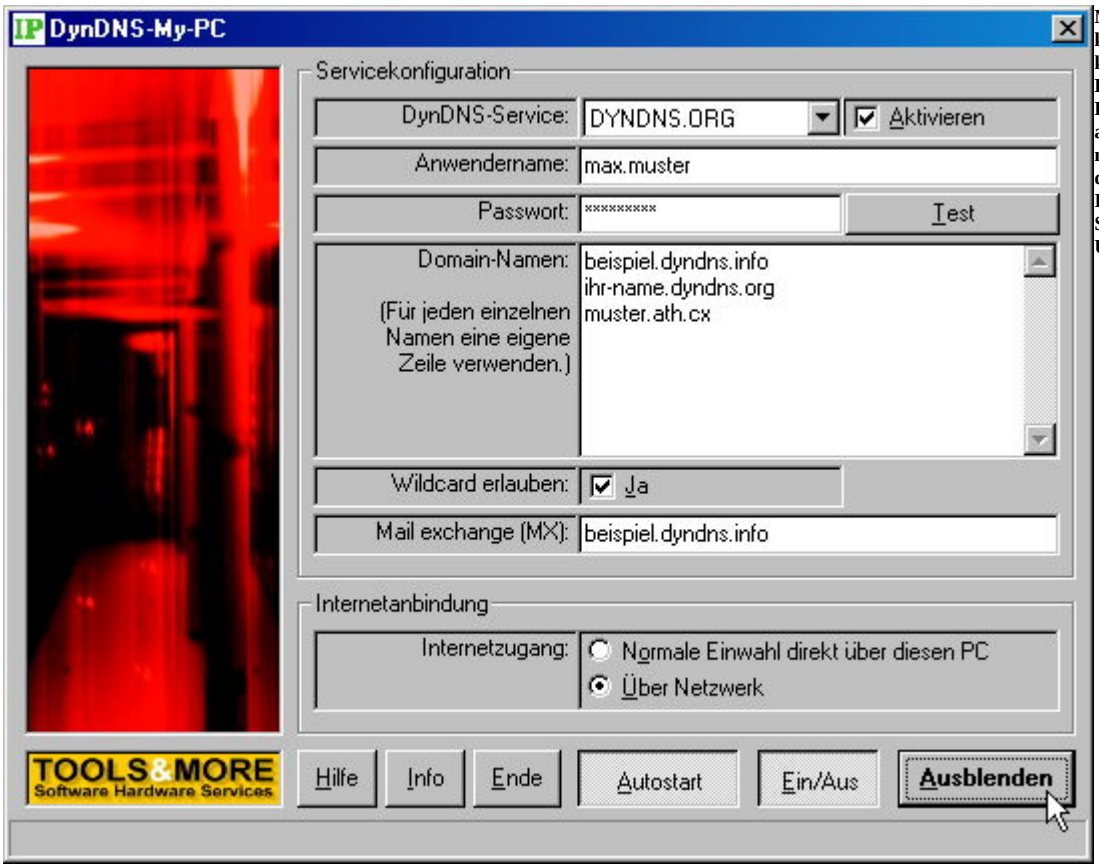
- Unter **Anwendernamen** und **Passwort** tragen Sie betreffenden Angaben bezüglich Ihres Accounts bei **Dyndns.org** ein.

- In das Feld **Domain-Namen** schreiben Sie alle Ihre bei Dyndns.org registrierten Domains, die bei einem eventuell notwendigen IP-Update berücksichtigt werden sollen.

- Die Option **Wildcard** bietet Ihnen die Möglichkeit weitere, kostenlose Subdomains auf Ihre bereits bestehenden Domain-Namen aufzusetzen.

  Haben Sie zum Beispiel **ihrname.dyndns.info** registrieren lassen, so gelingt der Zugriff auf Ihren PC beispielsweise auch über **anna.ihrname.dyndns.info** und **leo.ihrname.dyndns.info**. Der große Vorteil: Wenn Sie auf Ihrem PC einen **Webserver mit virtuellen Hostnamen** betreiben, so können Sie, obwohl Ihnen nur eine IP zur Verfügung steht, für **anna.ihrname.dyndns.info** als auch **leo.ihrname.dyndns.info** unterschiedliche Inhalte zuweisen.

- Unter **Mail exchange (MX)** können Sie optional noch den Domain-Namen des für die o.g. Domain-Namen zuständigen Mailservers eintragen. Sofern Sie auf dem betreffenden PC selbst einen Mailserver betreiben, so darf es sich hier auch um einen Ihrer Dyndns-Domain-Namen handeln.



Mit PC und etwas kostenloser Software können Sie problemlos zu Hause einen eigenen Web-, FTP- oder Email-Server aufsetzen. Und um die notwendige Überleitung der Besucher aus dem Internet auf Ihren Heim-Server kümmert sich unser Utility DynDNS-My-PC.

Einstellung der Internetanbindung

Je nach Verbindungstyp (**Direkteinwahl** oder **LAN**) ermittelt DynDNS-My-PC auf unterschiedliche Weise Ihre aktuelle IP. Bei direkter Einwahl kann diese Adresse intern vom Tool bestimmt werden. Gehen Sie jedoch über ein Netzwerk ins Internet, so muss die IP über einen externen Server (Das Tool verwendet hierfür **checkip.dyndns.org**) ermittelt werden.

Über den Taster **Test** können Sie schließlich Ihre Einstellungen testen lassen. Sind alle Angaben korrekt, so klicken Sie **Ein/Aus**, um DynDNS-My-PC für automatische Updates zu starten. Die **Autostart-Option** lässt das Tool gleich zusammen mit Windows starten und auch sofort aktivieren.