
Inhaltsverzeichnis

PR via Internet

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Juni 2008, 20:01 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3gsu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: == Packet-Radio Einstieg via Internet == Möchte man vom Internet aus ins Packet-Radio Netz einsteigen, bietet z.B. der Digipeater DB0FHN dazu mehrere Möglichkeiten ...)

Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Anonym ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(28 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <div>== Packet-Radio Einstieg via Internet ==</div>	+ <div>[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]</div>
Zeile 8:	Zeile 8:
<div>*Zugang via OpenVPN</div>	<div>*Zugang via OpenVPN</div>
<div>*PPP mit SSH</div>	<div>*PPP mit SSH</div>
– <div>*Freischaltung via Echolink</div>	+ <div>*Freischaltung via EchoLink</div>
– <div>Sehr einfach gestaltet sich der Einstieg mittels Telnet.</div>	+ <div>""Zugang via Telnet:""</div>
<div>Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.</div>	<div>Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[Bild:Telnet_login.jpg none]]</div>	<div>[[Bild:Telnet_login.jpg none]]</div>
– <div>Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal</div>	+ <div>Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal</div>

- +
- + **Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man unter dem Link:**
- +
- + **Anleitungen zu [[http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/~dc3rj/ DB0FHN](http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/~dc3rj/DB0FHN)]**
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- + **""Freischaltung via EchoLink"" - Beitrag von Fred, OE3BMA**
- +
- + **Packet Radio über Internet via DB0FHN**
- +
- + **Vorher downloaden: [<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html>] ""Treiber Flexnet""**, [<http://www.paxon.de/download.html>] ""Programm Paxon""
- +
- +
- + *** ""Flexnet32zip"" entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen**
- + *** Flexnet Control Center ""flexctl.exe"" starten**
- + *** ""Tools"" anklicken**
- + *** ""Parameters"" anklicken**
- + *** ""Channel 0"" 2x links anklicken (öffnen)**

- + * **""Select Driver for Channel 0"" - Fenster geht auf**
- + **:: ""AXIP"" 2x links anklicken**
- + **:: ""AXIP UDP Configuration"" - einstellen:**
- + **:: UDP-Port: 9300**
- + **:: Destination: 1,**
- + **:: IP-Adresse: 141.75.245.225**
- + **:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen**
- + * **Installation des Flexnettreibers fertig**
- + * **""Paxon"" installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)-**
- + * **""Paxon"" aufrufen und konfigurieren: ""Extras / Einstellungen""**
- + * **""Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen""**
- + * **Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen**
- + * **""Geräte / Hinzufügen"" - PC/Flexnet auswählen - ""Hinzufügen"" - Übernehmen**
- + * **Weitere Einstellungen nach Belieben**
- + * **""Paxon.exe"" starten**
- + * **Connect zu DB0FHN: ""Verbinden""**
- + * **Weiterconnect Eingabe z.b. : ""c oe1xab iqate"" oder nur ""c iqate"" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis**
- +
- +
- +

		+ Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.
		+ Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.
		+ rem: ist bei mir in letzter Zeit nicht mehr notwendig - vielleicht kennt mich der Server schon hi.
		+
		+
		+ @ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit
		+ ----
		+
-	Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man	
-	unter dem Link:	
-	Anleitungen zu DB0FHN	+ [[Packet-Radio und I-Gate Zurück]]
-	http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/~dc3rj/	

Aktuelle Version vom 1. Juni 2009, 15:14 Uhr

Packet-Radio Einstieg via Internet

Möchte man vom Internet aus ins Packet-Radio Netz einsteigen, bietet z.B. der Digipeater DB0FHN dazu mehrere Möglichkeiten an:

- Zugang via Telnet
- Zugang via VPN (Virtual Private Network)

- Zugang via OpenVPN
- PPP mit SSH
- Freischaltung via EchoLink

Zugang via Telnet:

Dazu ist lediglich eine Anmeldung (Setzen eines Passwortes) via HF bei DB0FHN notwendig und man kann danach über einen Telnet-Client (z.B. Microsoft Hyperterminal, PuTTY, etc) loslegen.

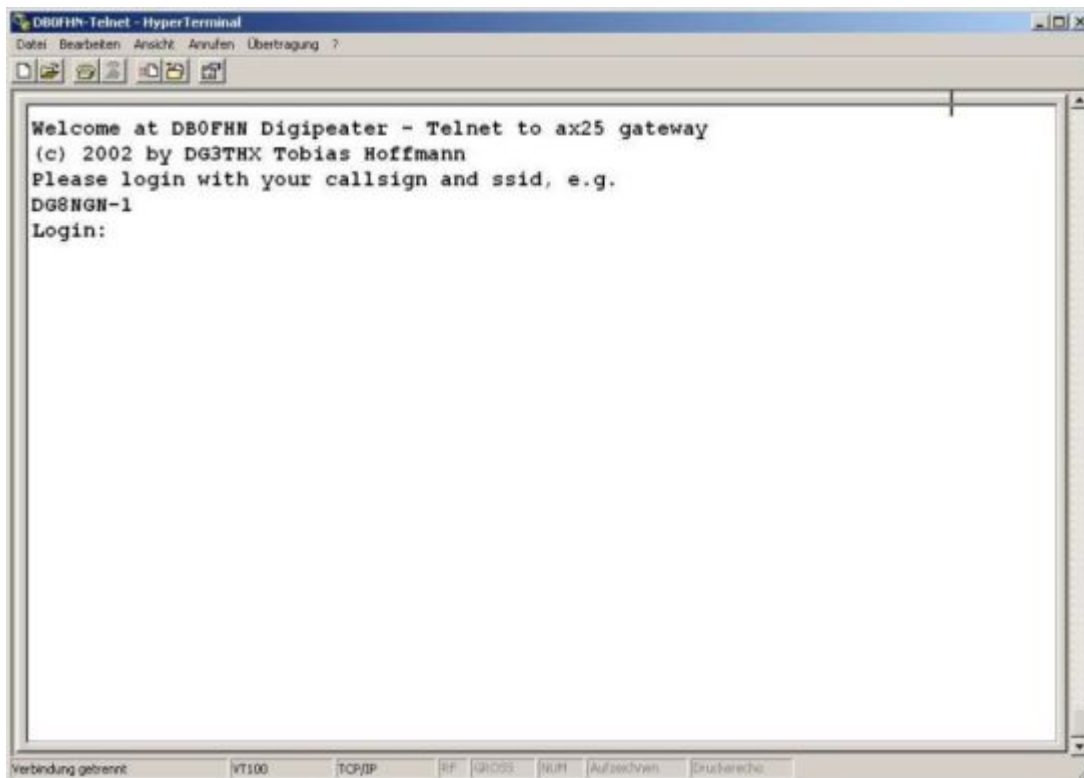


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

Anleitungen dazu und zu den o.a. Möglichkeiten findet man unter dem Link:

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

Freischaltung via EchoLink - Beitrag von Fred, OE3BMA

Packet Radio über Internet via DB0FHN

Vorher downloaden: [Treiber Flexnet](#), [Programm Paxon](#)

- **Flexnet32zip** entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
- Flexnet Control Center **flexctl.exe** starten
- **Tools** anklicken

-
- **Parameters** anklicken
 - **Channel 0** 2x links anklicken (öffnen)
 - **Select Driver for Channel 0** – Fenster geht auf
 AXIP 2x links anklicken
 AXIP UDP Configuration - einstellen:
 UDP-Port: 9300
 Destination: 1,
 IP-Adresse: 141.75.245.225
 Port Number: 9300 – mit OK abschließen
 - Installation des Flexnettreibers fertig
 - **Paxon** installieren – (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
 - **Paxon** aufrufen und konfigurieren: **Extras / Einstellungen**
 - **Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen**
 - Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) – Übernehmen
 - **Geräte / Hinzufügen** – PC/Flexnet auswählen – **Hinzufügen** – Übernehmen
 - Weitere Einstellungen nach Belieben
 - **Paxon.exe** starten
 - Connect zu DB0FHN: **Verbinden**
 - Weiterconnect Eingabe z.b. : **c oe1xab igate** oder nur **c igate** und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis

Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren. Damit der Server die Authentizität des Rufzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten.

rem: ist bei mir in letzter Zeit nicht mehr notwendig - vielleicht kennt mich der Server schon hi.

@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit

[Zurück](#)