

---

## Inhaltsverzeichnis

## PR via Internet

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

**Version vom 16. Juni 2008, 20:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Packet-Radio Einstieg via Internet](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(27 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

== Packet-Radio Einstieg via Internet ==

**Zeile 1:**

+ **[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]**

== Packet-Radio Einstieg via Internet ==

**Zeile 7:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

– \*Freischaltung via **Echolink**

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

+ \*Freischaltung via **EchoLink**

– **Sehr einfach gestaltet sich der Einstieg mittels Telnet.**

+

**'''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.

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.

**Zeile 21:**

Anleitungen zu [<http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/~dc3rj/DB0FHN>]

**Zeile 22:**

Anleitungen zu [<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 oelxab 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. <br />**
- + **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**

---

+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>

---

**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.

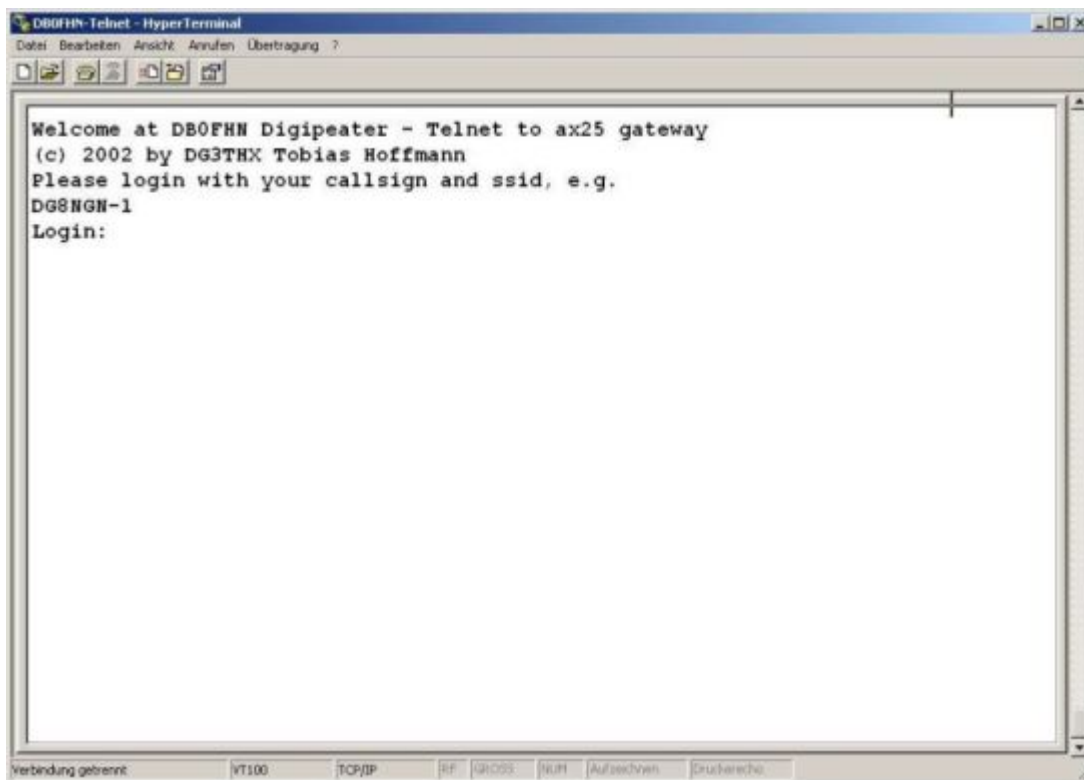


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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](#)