

Inhaltsverzeichnis

1. PR via Internet .....	12
2. Benutzer:Anonym .....	7

## PR via Internet

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

**Version vom 1. Juni 2009, 14:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 8:</b>		<b>Zeile 8:</b>	
<div>*Zugang via OpenVPN</div>		<div>*Zugang via OpenVPN</div>	
<div>*PPP mit SSH</div>		<div>*PPP mit SSH</div>	
<div>– <div>*Freischaltung via <b>Echolink</b></div></div>	+	<div>*Freischaltung via <b>EchoLink</b></div>	
<div></div>		<div></div>	
<div></div>		<div></div>	
<div>– <div><b>Sehr einfach gestaltet sich der Einstieg mittels</b> Telnet.</div></div>	+	<div><b>""Zugang via</b> Telnet:""</div>	
<div></div>		<div></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>	
<b>Zeile 24:</b>		<b>Zeile 24:</b>	
<div></div>		<div></div>	
<div></div>		<div></div>	
<div>– <div><b>""Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F""</b></div></div>	+	<div><b>----</b></div>	
<div></div>		<div></div>	
<div>– <div><b>Downloads:</b> [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html <b>""Flexnettreiber""</b>]</div></div>	+	<div></div>	
<div>– <div></div></div>	+	<div><b>""Freischaltung via EchoLink"" - Beitrag von Fred, OE3BMA</b></div>	
<div>– <div>* Flexnet32zip entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen</div></div>	+	<div></div>	

-	* Flexnet Control Center flexctl.exe starten	+	<b>Packet Radio über Internet via DB0FHN</b>
-	* Tools anklicken	+	
-	* Parameters anklicken	+	<b>Vorher downloaden:</b> [ <a href="http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html">http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html</a> ] <b>""Treiber Flexnet""</b> , [ <a href="http://www.paxon.de/download.html">http://www.paxon.de/download.html</a> ] <b>""Programm Paxon""</b> ]
-	* Channel 0 2x links anklicken (öffnen)	+	
-	* Select Driver for Channel 0 - Fenster geht auf	+	
-	:: AXIP 2x links anklicken	+	* <b>""Flexnet32zip""</b> entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
-	:: AXIP UDP Configuration - einstellen:	+	* Flexnet Control Center <b>""flexctl.exe""</b> starten
		+	* <b>""Tools""</b> anklicken
		+	* <b>""Parameters""</b> anklicken
		+	* <b>""Channel 0""</b> 2x links anklicken (öffnen)
		+	* <b>""Select Driver for Channel 0""</b> - Fenster geht auf
		+	:: <b>""AXIP""</b> 2x links anklicken
		+	:: <b>""AXIP UDP Configuration""</b> - einstellen:
	:: UDP-Port: 9300		:: UDP-Port: 9300
	:: Destination: 1,		:: Destination: 1,
<b>Zeile 41:</b>		<b>Zeile 47:</b>	
	:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen		:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen
	* Installation des Flexnettreibers fertig		* Installation des Flexnettreibers fertig
-	* Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)	+	* <b>""Paxon""</b> installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
-	* Paxon aufrufen und konfigurieren: Extras / Einstellungen	+	* <b>""Paxon""</b> aufrufen und konfigurieren: <b>""Extras / Einstellungen""</b>
-	* Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen	+	* <b>""Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen""</b>
	* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen		* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen

-	* Geräte / Hinzufügen - PC/Flexnet auswählen - Hinzufügen - Übernehmen	+	* "Geräte / Hinzufügen" - PC/Flexnet auswählen - "Hinzufügen" - Übernehmen
	* Weitere Einstellungen nach Belieben		* Weitere Einstellungen nach Belieben
-	* Paxon..exe starten	+	* "Paxon.exe" starten
-	* Connect zu DB0FHN: Verbinden	+	* Connect zu DB0FHN: "Verbinden"
-	* Weiterconnect Eingabe z.b. : c oe1xabi gate	+	* Weiterconnect Eingabe z.b. : "c oe1xabi gate" <b>oder nur "c igate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis</b>
	Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.		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.	+	Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. <b>&lt;br /&gt;</b>
-	rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.	+	rem: ist bei <b>mir</b> in letzter Zeit nicht mehr notwendig - <b>vielleicht kennt mich der Server schon hi.</b>
		+	
		+	<b>@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit</b>
		+	<b>----</b>
-	<b>@ Fred, OE3BMA</b>	+	
-	<b>2009 06 01</b>		
-	<b>.</b>		

[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)

---

**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.

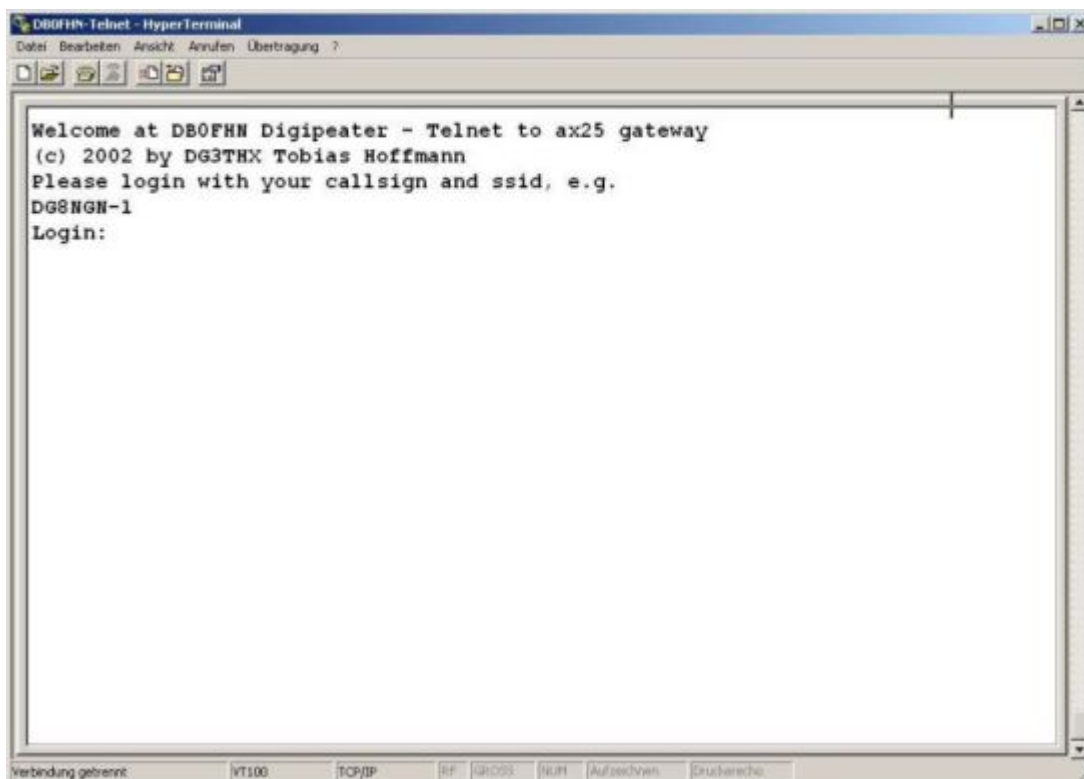


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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

---

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Juni 2009, 14:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 8:**

\*Zugang via OpenVPN

\*PPP mit SSH

– \*Freischaltung via **Echolink**

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

**Zeile 24:**

– **'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F'''**

– **Downloads:** [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html **'''Flexnettreiber'''**]

– \* Flexnet32zip entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen

**Zeile 8:**

\*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.

**Zeile 24:**

+ **----**

+

+ **'''Freischaltung via EchoLink''' - Beitrag von Fred, OE3BMA**

+

-	* Flexnet Control Center flexctl.exe starten	+	<b>Packet Radio über Internet via DB0FHN</b>
-	* Tools anklicken	+	
-	* Parameters anklicken	+	<b>Vorher downloaden:</b> [ <a href="http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html">http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html</a> ] <b>""Treiber Flexnet""</b> , [ <a href="http://www.paxon.de/download.html">http://www.paxon.de/download.html</a> ] <b>""Programm Paxon""</b> ]
-	* Channel 0 2x links anklicken (öffnen)	+	
-	* Select Driver for Channel 0 - Fenster geht auf	+	
-	:: AXIP 2x links anklicken	+	* <b>""Flexnet32zip""</b> entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
-	:: AXIP UDP Configuration - einstellen:	+	* Flexnet Control Center <b>""flexctl.exe""</b> starten
		+	* <b>""Tools""</b> anklicken
		+	* <b>""Parameters""</b> anklicken
		+	* <b>""Channel 0""</b> 2x links anklicken (öffnen)
		+	* <b>""Select Driver for Channel 0""</b> - Fenster geht auf
		+	:: <b>""AXIP""</b> 2x links anklicken
		+	:: <b>""AXIP UDP Configuration""</b> - einstellen:
	:: UDP-Port: 9300		:: UDP-Port: 9300
	:: Destination: 1,		:: Destination: 1,
<b>Zeile 41:</b>		<b>Zeile 47:</b>	
	:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen		:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen
	* Installation des Flexnettreibers fertig		* Installation des Flexnettreibers fertig
-	* Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)	+	* <b>""Paxon""</b> installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
-	* Paxon aufrufen und konfigurieren: Extras / Einstellungen	+	* <b>""Paxon""</b> aufrufen und konfigurieren: <b>""Extras / Einstellungen""</b>
-	* Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen	+	* <b>""Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen""</b>
	* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen		* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen



-	* Geräte / Hinzufügen - PC/Flexnet auswählen - Hinzufügen - Übernehmen	+	* "Geräte / Hinzufügen" - PC/Flexnet auswählen - "Hinzufügen" - Übernehmen
	* Weitere Einstellungen nach Belieben		* Weitere Einstellungen nach Belieben
-	* Paxon..exe starten	+	* "Paxon.exe" starten
-	* Connect zu DB0FHN: Verbinden	+	* Connect zu DB0FHN: "Verbinden"
-	* Weiterconnect Eingabe z.b. : c oe1xabi gate	+	* Weiterconnect Eingabe z.b. : "c oe1xabi gate" <b>oder nur "c igate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis</b>
	Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.		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.	+	Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. <b>&lt;br /&gt;</b>
-	rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.	+	rem: ist bei <b>mir</b> in letzter Zeit nicht mehr notwendig - <b>vielleicht kennt mich der Server schon hi.</b>
		+	
		+	<b>@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit</b>
		+	<b>----</b>
-	<b>@ Fred, OE3BMA</b>	+	
-	<b>2009 06 01</b>		
-	<b>.</b>		

[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)

---

**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.

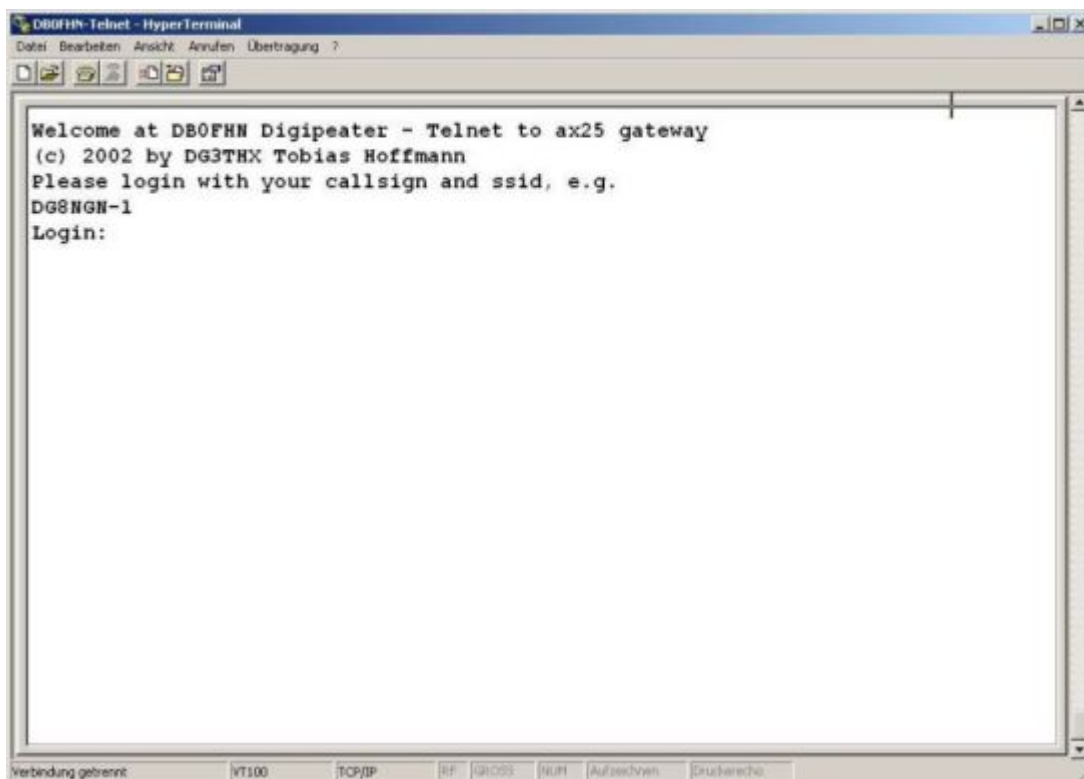


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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 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

---

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. Juni 2009, 14:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(21 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

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>– <div>*Freischaltung via <b>Echolink</b></div></div>	<div>+ <div>*Freischaltung via <b>EchoLink</b></div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div><b>Sehr einfach gestaltet sich der Einstieg mittels</b> Telnet.</div></div>	<div>+ <div><b>""Zugang via</b> Telnet:""</div></div>
<div></div>	<div></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 24:	Zeile 24:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div><b>""Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F""</b></div></div>	<div>+ <div><b>----</b></div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div><b>Downloads:</b> [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html <b>""Flexnettreiber""</b>]</div></div>	<div>+ <div></div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <div></div></div>	<div>+ <div><b>""Freischaltung via EchoLink"" - Beitrag von Fred, OE3BMA</b></div></div>
<div>– <div>* Flexnet32zip entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen</div></div>	<div>+ <div></div></div>

-	* Flexnet Control Center flexctl.exe starten	+	<b>Packet Radio über Internet via DB0FHN</b>
-	* Tools anklicken	+	
-	* Parameters anklicken	+	<b>Vorher downloaden:</b> [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html "'Treiber Flexnet'"], [http://www.paxon.de/download.html "'Programm Paxon'"]
-	* Channel 0 2x links anklicken (öffnen)	+	
-	* Select Driver for Channel 0 - Fenster geht auf	+	
-	:: AXIP 2x links anklicken	+	* "'Flexnet32zip'" entzippen und Files in eigenem Ordner ablegen
-	:: AXIP UDP Configuration - einstellen:	+	* 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		:: UDP-Port: 9300
	:: Destination: 1,		:: Destination: 1,
<b>Zeile 41:</b>		<b>Zeile 47:</b>	
	:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen		:: Port Number: 9300 - mit OK abschließen
	* Installation des Flexnettreibers fertig		* Installation des Flexnettreibers fertig
-	* Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)	+	* "'Paxon'" installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)-
-	* Paxon aufrufen und konfigurieren: Extras / Einstellungen	+	* "'Paxon'" aufrufen und konfigurieren: "'Extras / Einstellungen'"
-	* Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen	+	* "'Allgemein / Eigenes Rufzeichen / Hinzufügen'"
	* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen		* Rufzeichen und SSID eintragen (mit 0 beginnen) - Übernehmen

-	* Geräte / Hinzufügen - PC/Flexnet auswählen - Hinzufügen - Übernehmen	+	* <b>Geräte / Hinzufügen</b> - PC/Flexnet auswählen - <b>Hinzufügen</b> - Übernehmen
	* Weitere Einstellungen nach Belieben		* Weitere Einstellungen nach Belieben
-	* Paxon..exe starten	+	* <b>Paxon.exe</b> starten
-	* Connect zu DB0FHN: Verbinden	+	* Connect zu DB0FHN: <b>Verbinden</b>
-	* Weiterconnect Eingabe z.b. : c oe1xabi gate	+	* Weiterconnect Eingabe z.b. : <b>c oe1xabi gate</b> <b>oder nur "c igate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis</b>
	Falls die IP-Adresse nicht funktioniert, 141.75.245.226 probieren.		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.	+	Damit der Server die Authentizität des Ruzeichens überprüfen kann, muss parallel EchoLink (natürlich mit dem selben Call) laufen, eventuell auf busy schalten. <b>&lt;br /&gt;</b>
-	rem: ist bei in letzter Zeit nicht mehr notwendig.	+	rem: ist bei <b>mir</b> in letzter Zeit nicht mehr notwendig - <b>vielleicht kennt mich der Server schon hi.</b>
		+	
		+	<b>@ by Fred, OE3BMA am 1.Juni 2009 15:15h Lokalzeit</b>
		+	<b>----</b>
-	<b>@ Fred, OE3BMA</b>	+	
-	<b>2009 06 01</b>		
-	<b>.</b>		

[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)[\[\[Packet-Radio und I-Gate|Zurück\]\]](#)

---

**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.

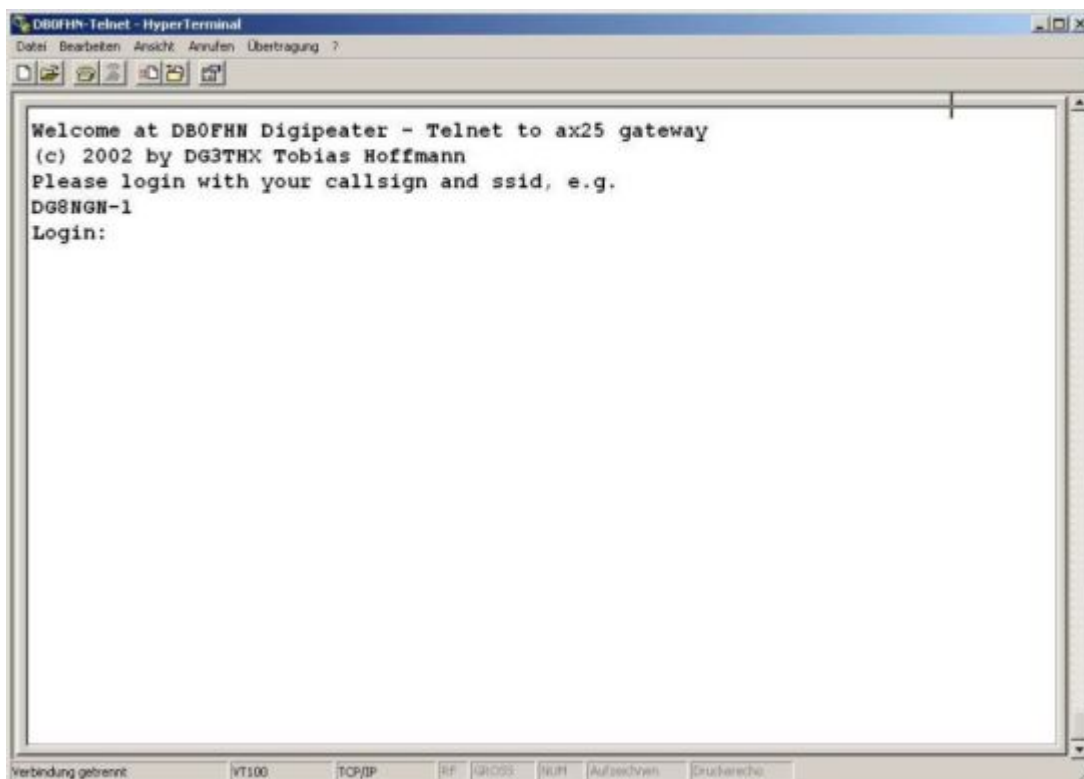


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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 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

---