

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------|----|
| 1. PR via Internet | 10 |
| 2. Benutzer:Anonym | 6 |

PR via Internet

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

Version vom 1. Juni 2009, 14:17 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 27:

Downloads: [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,

Zeile 43:

:: Port Number: 9300 – mit OK abschließen
* Installation des Flexnettreibers fertig

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 27:

Downloads: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html
""Treiber Flexnet""]

- + * ""**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,

Zeile 41:

:: Port Number: 9300 – mit OK abschließen
* Installation des Flexnettreibers fertig

| | | | |
|---|---|---|--|
| - | * Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] | + | * "Paxon" installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] |
| - | * 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 | + | * "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" oder nur "c i gate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis |
| | | | |
| | | | |

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 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

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.

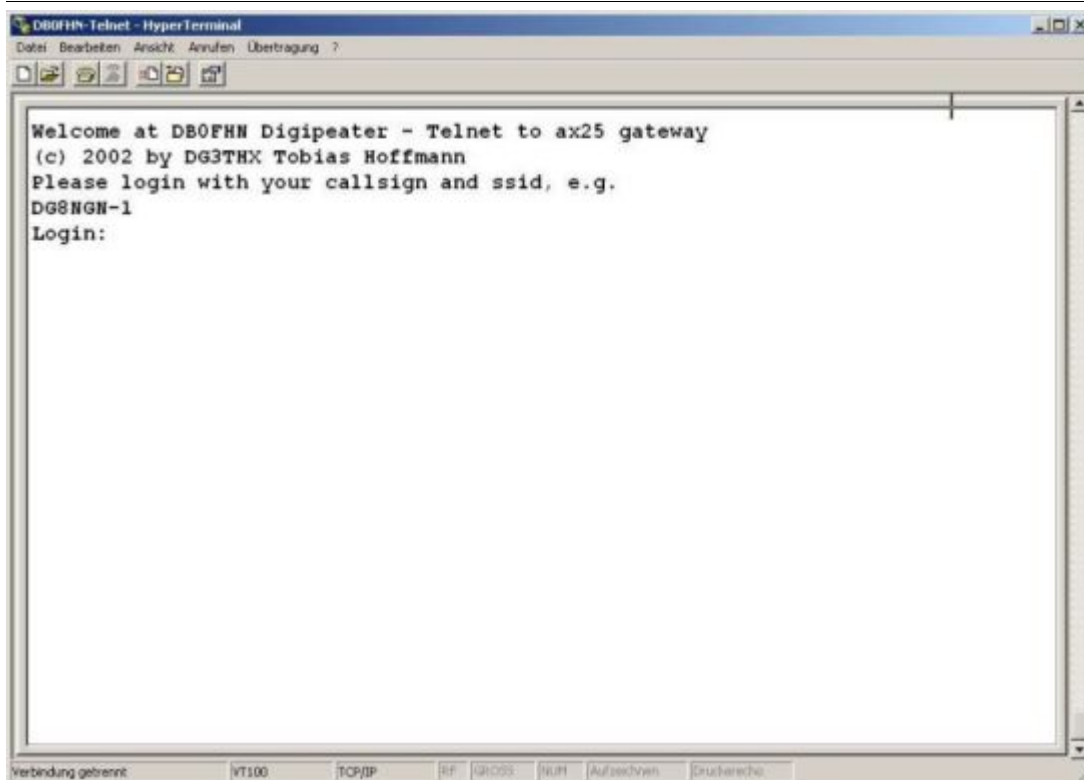


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F

Downloads: [Treiber Flexnet](#)

- **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)- [Programm Paxon](#)
- **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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)

PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Juni 2009, 14:17 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 27:

| | |
|---|---|
| | |
| | Downloads: [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, |

Zeile 43:

| | |
|--|---|
| | :: Port Number: 9300 – mit OK abschließen |
| | * Installation des Flexnettreibers fertig |

Zeile 27:

| | |
|---|---|
| | |
| | Downloads: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html ""Treiber Flexnet""] |
| + | |
| + | * 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, |

Zeile 41:

| | |
|--|---|
| | :: Port Number: 9300 – mit OK abschließen |
| | * Installation des Flexnettreibers fertig |

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | * Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] | + | * "Paxon" installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] |
| - | * 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 | + | * "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 oe1xab igate | + | * Weiterconnect Eingabe z.B. : "c oe1xab igate" oder nur "c igate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis |
| | | | |
| | | | |

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 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

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.

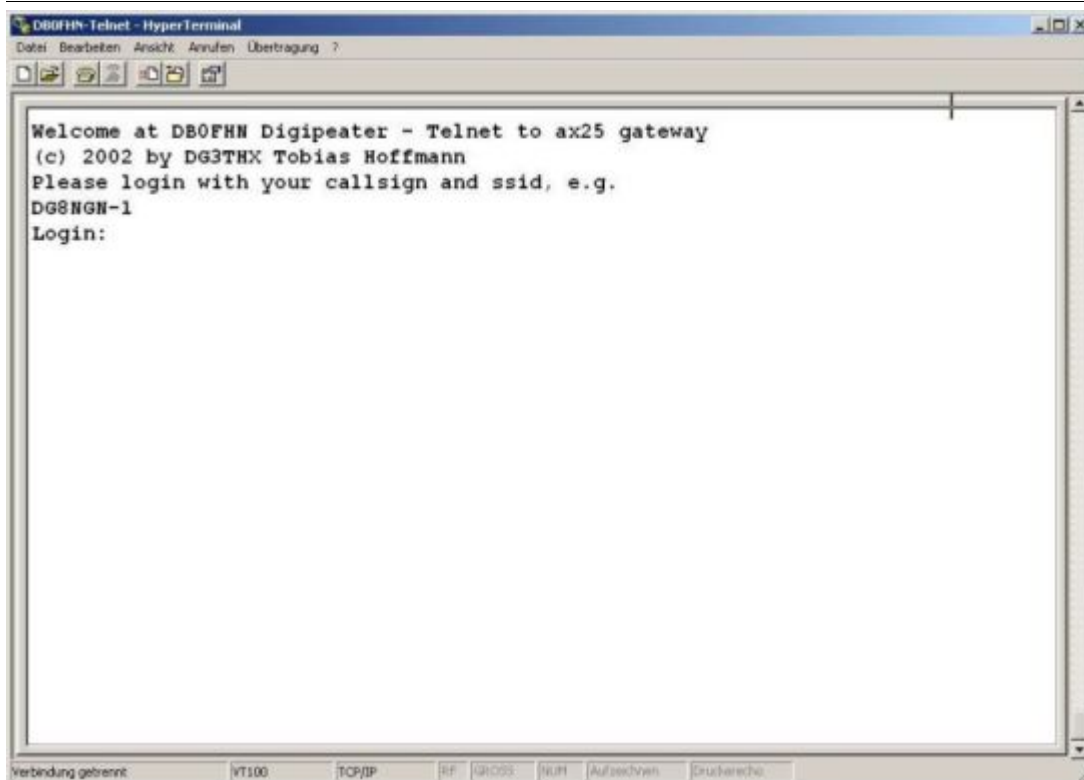


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F

Downloads: [Treiber Flexnet](#)

- **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)- [Programm Paxon](#)
- **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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)

PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Juni 2009, 14:17 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 27:

Downloads: [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,

Zeile 43:

:: Port Number: 9300 – mit OK abschließen
* Installation des Flexnettreibers fertig

Zeile 27:

Downloads: [http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html
'''Treiber Flexnet''']

- + * '''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,

Zeile 41:

:: Port Number: 9300 – mit OK abschließen
* Installation des Flexnettreibers fertig

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | * Paxon installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] | + | * "Paxon" installieren - (SetupPaxon1114.exe ausführen)- [http://www.paxon.de/download.html "Programm Paxon"] |
| - | * 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 | + | * "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 oe1xab igate | + | * Weiterconnect Eingabe z.B. : "c oe1xab igate" oder nur "c igate" und dann weiter zu den Boxen bzw. Digis |
| | | | |
| | | | |

Version vom 1. Juni 2009, 14:23 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

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.

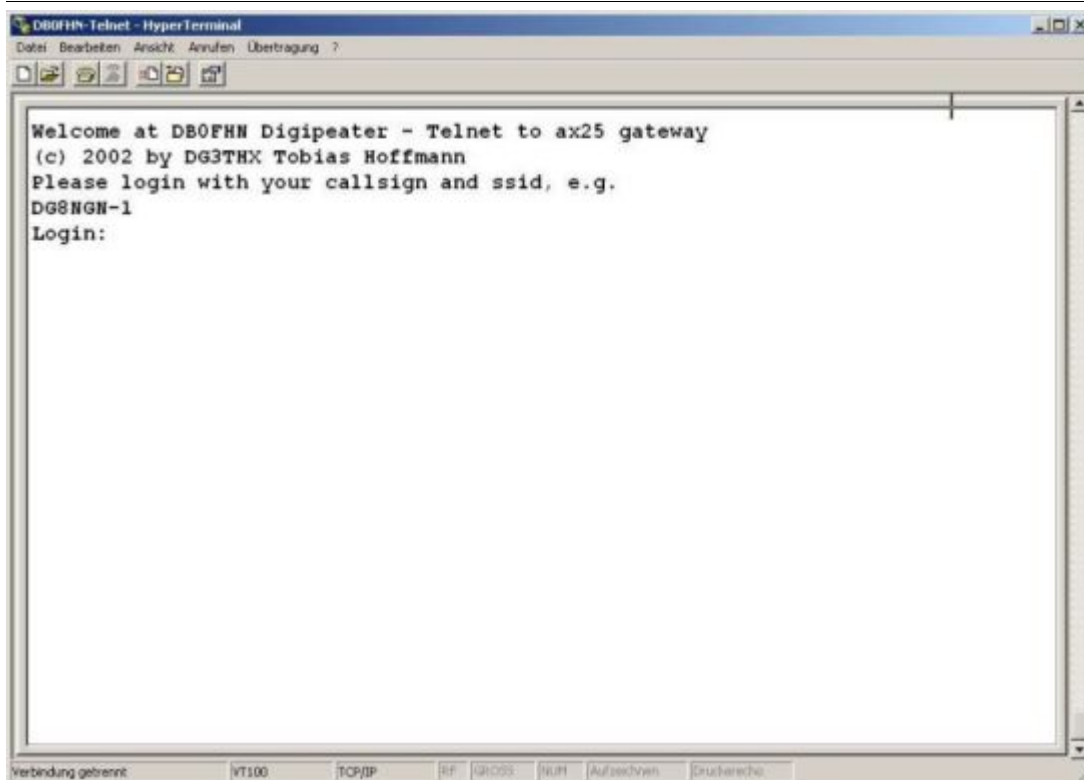


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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

Anleitungen zu [DB0FHN](#)

Packet Radio (Freischaltung EchoLink) über Internet via DB0F

Downloads: [Treiber Flexnet](#)

- **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)- [Programm Paxon](#)
- **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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)