

## Inhaltsverzeichnis

1. PR via Internet .....	8
2. Benutzer:Anonym .....	5

## PR via Internet

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

Anonym (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

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

```
* '''Flexnet32zip''' entzippen und Files in
eigenem Ordner ablegen
```

**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''' aufrufen und konfigurieren:
'''Extras / Einstellungen'''
```

```
* '''Allgemein / Eigenes Rufzeichen /
Hinzufügen'''
```

**Version vom 1. Juni 2009, 14:24 Uhr (Quelle anzeigen)**

Anonym (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

```
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
```

**Zeile 41:**

```
:: 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'''
```

**Version vom 1. Juni 2009, 14:24 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.

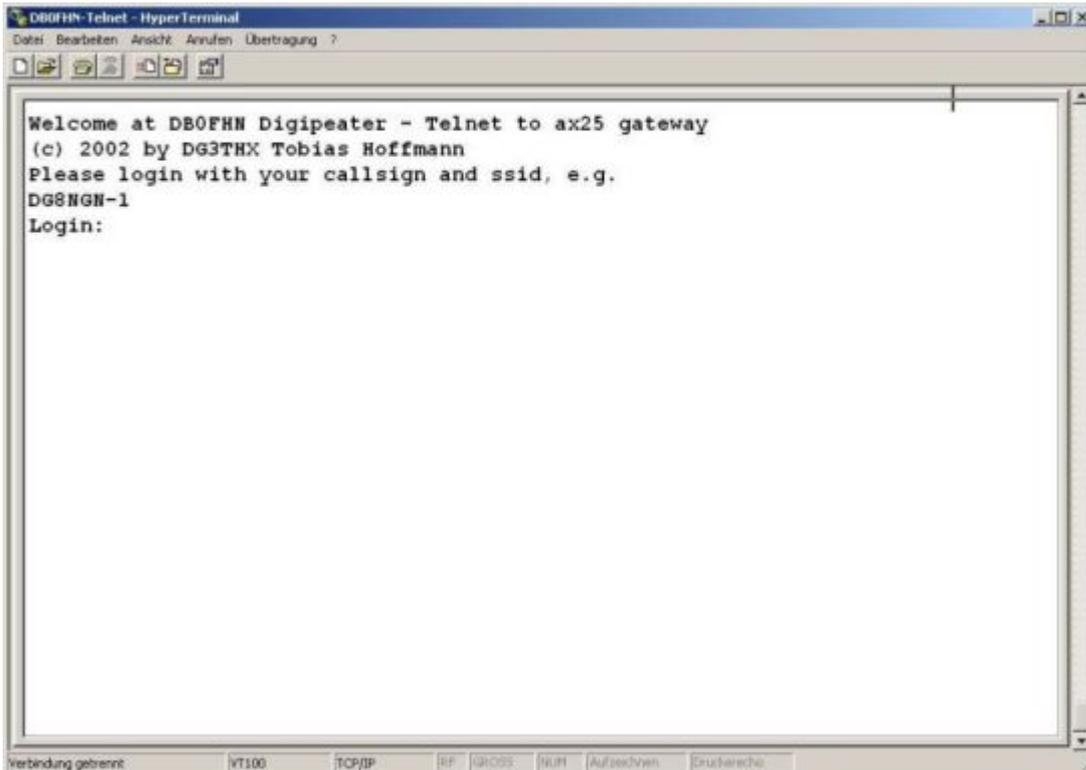


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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](#), [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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

Anonym (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 1. Juni 2009, 14:24 Uhr (Quelle anzeigen)**

Anonym (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

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

```
* '''Flexnet32zip''' entzippen und Files in
eigenem Ordner ablegen
```

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

+ 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
```

**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''' aufrufen und konfigurieren:
'''Extras / Einstellungen'''
```

```
* '''Allgemein / Eigenes Rufzeichen /
Hinzufügen'''
```

**Zeile 41:**

```
:: 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'''
```

**Version vom 1. Juni 2009, 14:24 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.

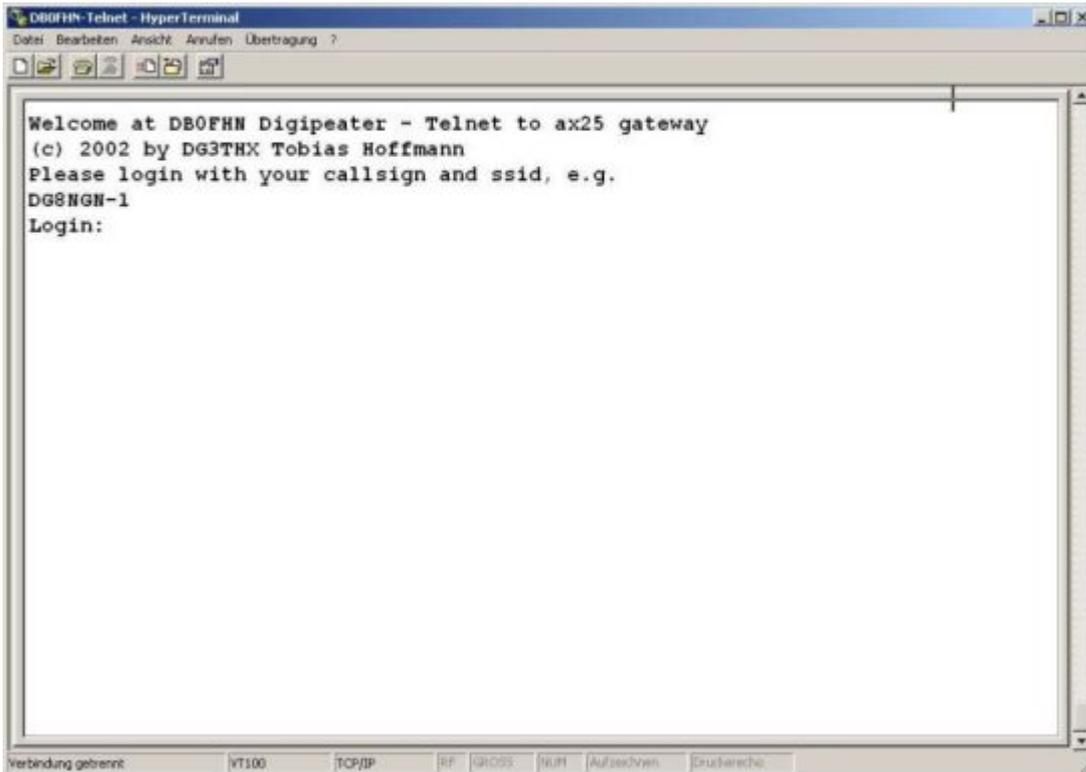


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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](#), [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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)

## PR via Internet: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

Anonym (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 1. Juni 2009, 14:24 Uhr (Quelle anzeigen)**

Anonym (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

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

```
* '''Flexnet32zip''' entzippen und Files in
eigenem Ordner ablegen
```

**Zeile 26:**

```
'''Packet Radio (Freischaltung EchoLink)
über Internet via DB0F'''
```

+ 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
```

**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''' aufrufen und konfigurieren:
'''Extras / Einstellungen'''
```

```
* '''Allgemein / Eigenes Rufzeichen /
Hinzufügen'''
```

**Zeile 41:**

```
:: 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'''
```

### Version vom 1. Juni 2009, 14:24 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.

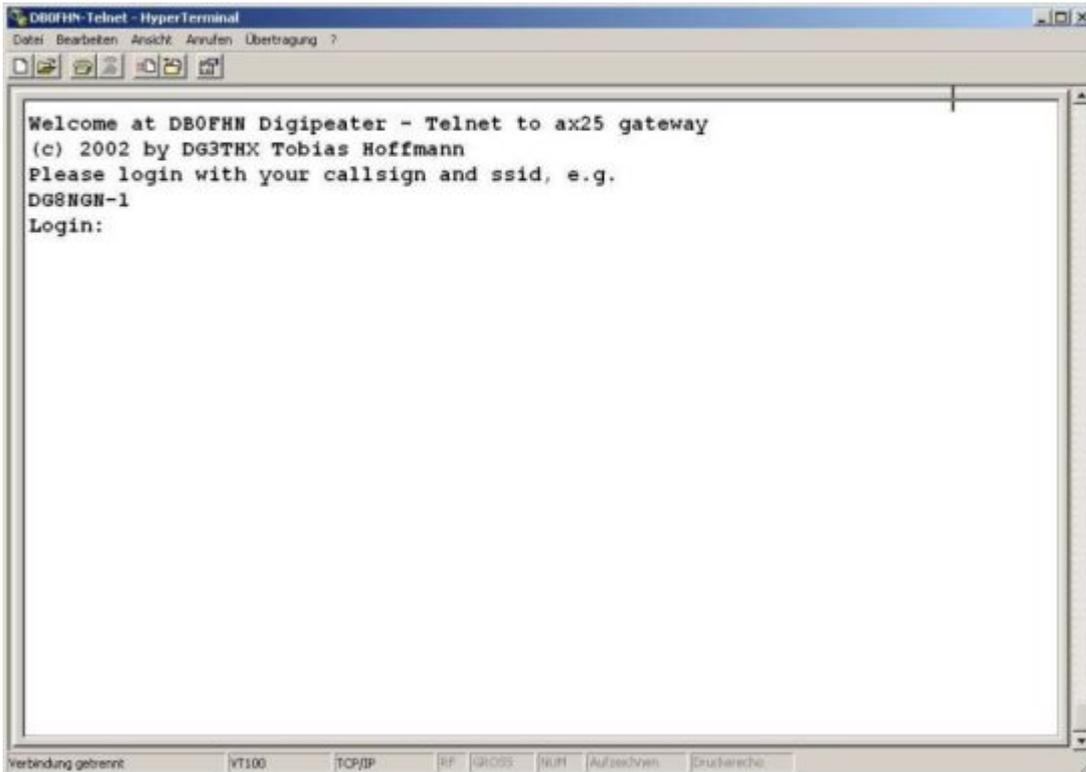


Abb. Login bei DB0FHN via Telnet mit Microsoft Hyperterminal

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](#), [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 in letzter Zeit nicht mehr notwendig.

@ Fred, OE3BMA 2009 06 01 .

[Zurück](#)