

Inhaltsverzeichnis

1. IGATE	50
2. Benutzer Diskussion:Oe3gsu	14
3. Benutzer:Oe1kbc	26
4. Benutzer:Oe3gsu	38

IGATE

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 16. Juni 2008, 19:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3gsu (Diskussion | Beiträge)
(→3. Mit dem IGATE verbinden)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

== Was ist IGATE? ==

Zeile 1:

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

== Was ist IGATE? ==

Zeile 5:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

Zeile 6:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

–

+

[[Bild:igate-schema.gif|verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]]

Zeile 23:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

Zeile 24:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

–

+

[http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html Digipeater-Frequenzen in OE]

[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf Digipeater-Frequenzen in OE]

+

Zeile 89:

Zeile 91:

==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
- mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
	+
	+ => "d"
- => d	
4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	+
7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
	+
...	...
	+
WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130
	+
WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352
	+
XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4
	+
YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5
	+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30		YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30	
		+	
YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30		YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30	
		+	
YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39		YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39	
-	alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !	+	
		+	"alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"
Zeile 109:		Zeile 122:	
vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...		vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...	
-	=> d xe1fh	+	=> "d xe1fh"
-	*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s	+	
		+	<nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>
		+	
=>		=>	
-	*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH		
-	jetzt XE1FH connecten...	+	<nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>
		+	
		+	"jetzt XE1FH connecten..."

```
=> "c XE1FH"
```

<nowiki>link setup (2)... </nowiki>

```
<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
```

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

```
<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX$] </nowiki>
```

© 2010 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 267: 103–110

<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>

```
<nowiki>Hello Wolfqanq, you are now  
on channel 1. </nowiki>
```

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 267: 105–113

<nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki>

=> c XE1FH

link setup (2)...

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

– 85757 is the last you have listed.

– Assigned channels:

– Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

– (1) XE1FH BBS (H for help) > b

– *** reconnected to IGATE
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 136:

– 5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 145:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki>

+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki>

+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki>

+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki>
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 161:

+ ==== 5. Befehle im IGATE ====

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 169:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ { |

+ |info

Ausgabe: 16.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 7 von 61

- **tech** **technische Details**
- **hist** **Entwicklungshistorie**
- **net** **Überblick über verschiedene**
PR-Netze
- **crew** **Die Entwickler**
- **faq** **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	57
1.1 Was brauche ich dazu?	57
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	57
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	57
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	58
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	58
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	59
1.2.5 5. Befehle im IGATE	60

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei: [igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE
man Anleitung für IGATE
tech technische Details
hist Entwicklungshistorie
net Überblick über verschiedene PR-
Netze
crew Die Entwickler
faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Juni 2008, 19:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→3. Mit dem IGATE verbinden)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

== Was ist IGATE? ==

Zeile 1:

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

== Was ist IGATE? ==

Zeile 5:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

Zeile 6:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

–

+

[[Bild:igate-schema.gif|verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]]

Zeile 23:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

Zeile 24:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

–

+

[http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html Digipeater-Frequenzen in OE]

[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf Digipeater-Frequenzen in OE]

+

Zeile 89:

Zeile 91:

==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
- mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
	+
	+ => "d"
- => d	
4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	+
7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
	+
...	...
	+
WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130
	+
WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352
	+
XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4
	+
YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5
	+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30		YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30	
		+	
YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30		YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30	
		+	
YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39		YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39	
-	alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !	+	
		+	"alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"
Zeile 109:		Zeile 122:	
vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...		vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...	
-	=> d xe1fh	+	=> "d xe1fh"
-	*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s	+	
		+	<nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>
		+	
=>		=>	
-	*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH		
-	jetzt XE1FH connecten...	+	<nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>
		+	
		+	"jetzt XE1FH connecten..."


```
=> "c XE1FH"
```

<nowiki>link setup (2)... </nowiki>

```
<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
```

© 2010 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

```
<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX$] </nowiki>
```

© 2010 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 267: 103–110

<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>

```
<nowiki>Hello Wolfqanq, you are now  
on channel 1. </nowiki>
```

<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 103–111

<nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki>

– 85757 is the last you have listed.

– Assigned channels:

– Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

– (1) XE1FH BBS (H for help) > b

– *** reconnected to IGATE
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 136:

– 5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 145:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki>

+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki>

+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki>

+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki>
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 161:

+ ==== 5. Befehle im IGATE ====

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 169:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ { |

+ |info

- **info** **Infotext auf Deutsch**
-
- **gate** **Partnergateways von IGATE**
-
- **man** **Anleitung für IGATE**

- **tech** **technische Details**
- **hist** **Entwicklungshistorie**
- **net** **Überblick über verschiedene PR-Netze**
- **crew** **Die Entwickler**
- **faq** **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	21
1.1 Was brauche ich dazu?	21
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	21
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	21
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	22
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	22
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	23
1.2.5 5. Befehle im IGATE	24

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei: [igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

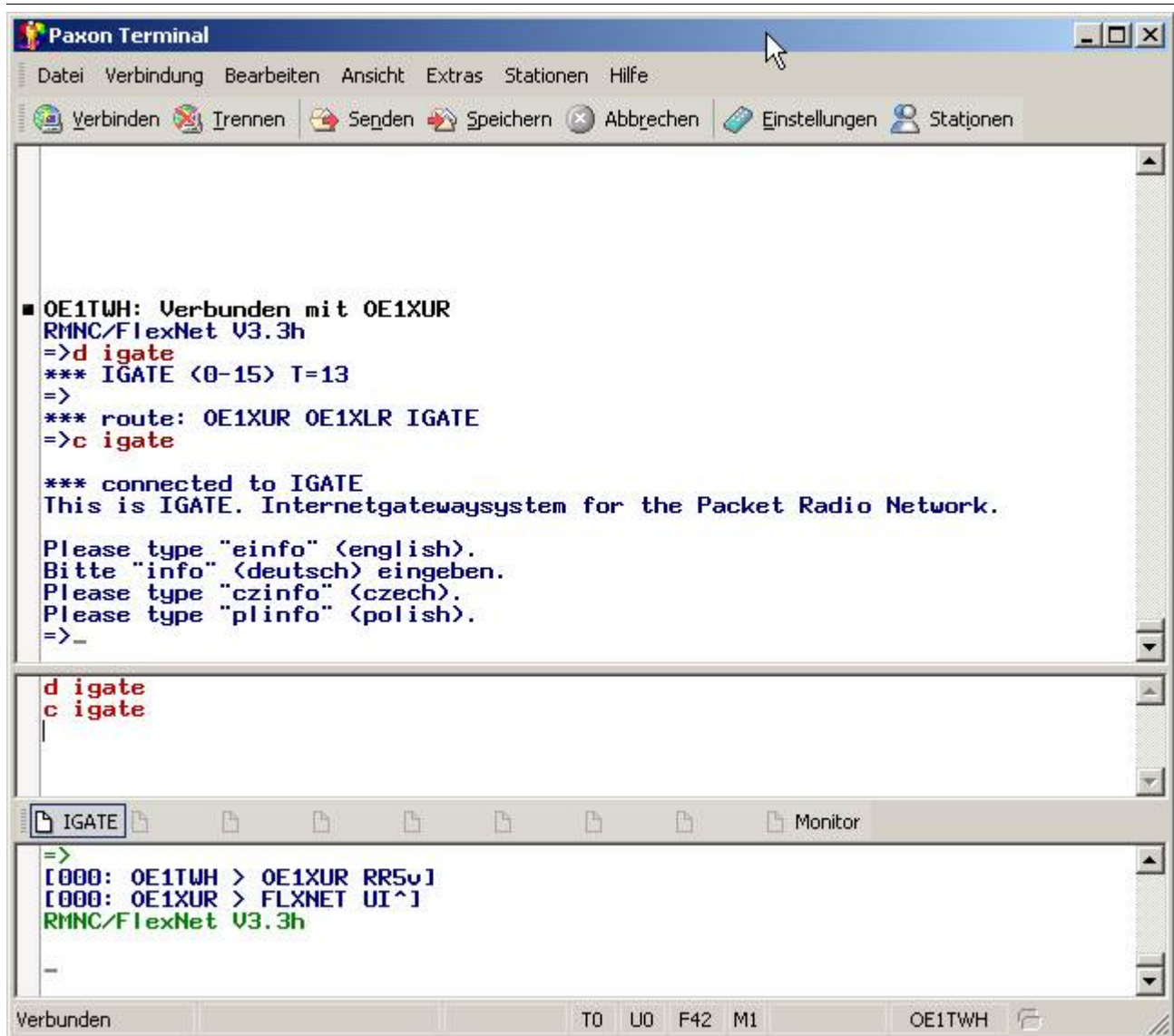
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE
man Anleitung für IGATE
tech technische Details
hist Entwicklungshistorie
net Überblick über verschiedene PR-
Netze
crew Die Entwickler
faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 16. Juni 2008, 19:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→3. Mit dem IGATE verbinden)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

== Was ist IGATE? ==

Zeile 1:

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

== Was ist IGATE? ==

Zeile 5:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

Zeile 6:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

–

+

[[Bild:igate-schema.gif|verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]]

Zeile 23:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

Zeile 24:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

–

+

[http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html Digipeater-Frequenzen in OE]

[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf Digipeater-Frequenzen in OE]

+

Zeile 89:

Zeile 91:

==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
- mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
	+
	+ => "d"
- => d	
4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	+
7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
	+
...	...
	+
WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130
	+
WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352
	+
XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4
	+
YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5
	+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !

+

+ "alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !"

Zeile 109:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+ => "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32:
gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+ **<nowiki>***** XE1FH (0-0) T=32
T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o
3.2s**</nowiki>**

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5
XE1FH-5 XE1FH

+ **<nowiki>***** route: IGATE F6KMO
F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH**</nowiki>**

- jetzt XE1FH connecten...

+ "jetzt XE1FH connecten..."

	+ <input type="text"/>
	+ => "c XE1FH" <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>link setup (2)... </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX\$] </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>Hello Wolfgang, you are now on channel 1. </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki> <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki> <input type="text"/>
	<input type="text"/>
- <input type="text"/>	
- => c XE1FH <input type="text"/>	
- link setup (2)... <input type="text"/>	
- *** connected to XE1FH <input type="text"/>	
- [FBB-7.00-AB1FHMRX\$] <input type="text"/>	
- XE1FH BBS, QTH DL80DO. <input type="text"/>	
- Hello Wolfgang, you are now on channel 1. <input type="text"/>	
- Here are 361 active messages, 85757 is last message and <input type="text"/>	

– 85757 is the last you have listed.

– Assigned channels:

– Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

– (1) XE1FH BBS (H for help) > b

– *** reconnected to IGATE
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 136:

– 5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 145:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki>

+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki>

+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki>

+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki>
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 161:

+ ==== 5. Befehle im IGATE ====

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 169:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ { |

+ |info

–	info	Infotext auf Deutsch
–		
–	gate	Partnergateways von IGATE
–		
–	man	Anleitung für IGATE

- **tech** **technische Details**
- **hist** **Entwicklungshistorie**
- **net** **Überblick über verschiedene**
PR-Netze
- **crew** **Die Entwickler**
- **faq** **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	33
1.1 Was brauche ich dazu?	33
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	33
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	33
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	34
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	34
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	35
1.2.5 5. Befehle im IGATE	36

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei: [igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

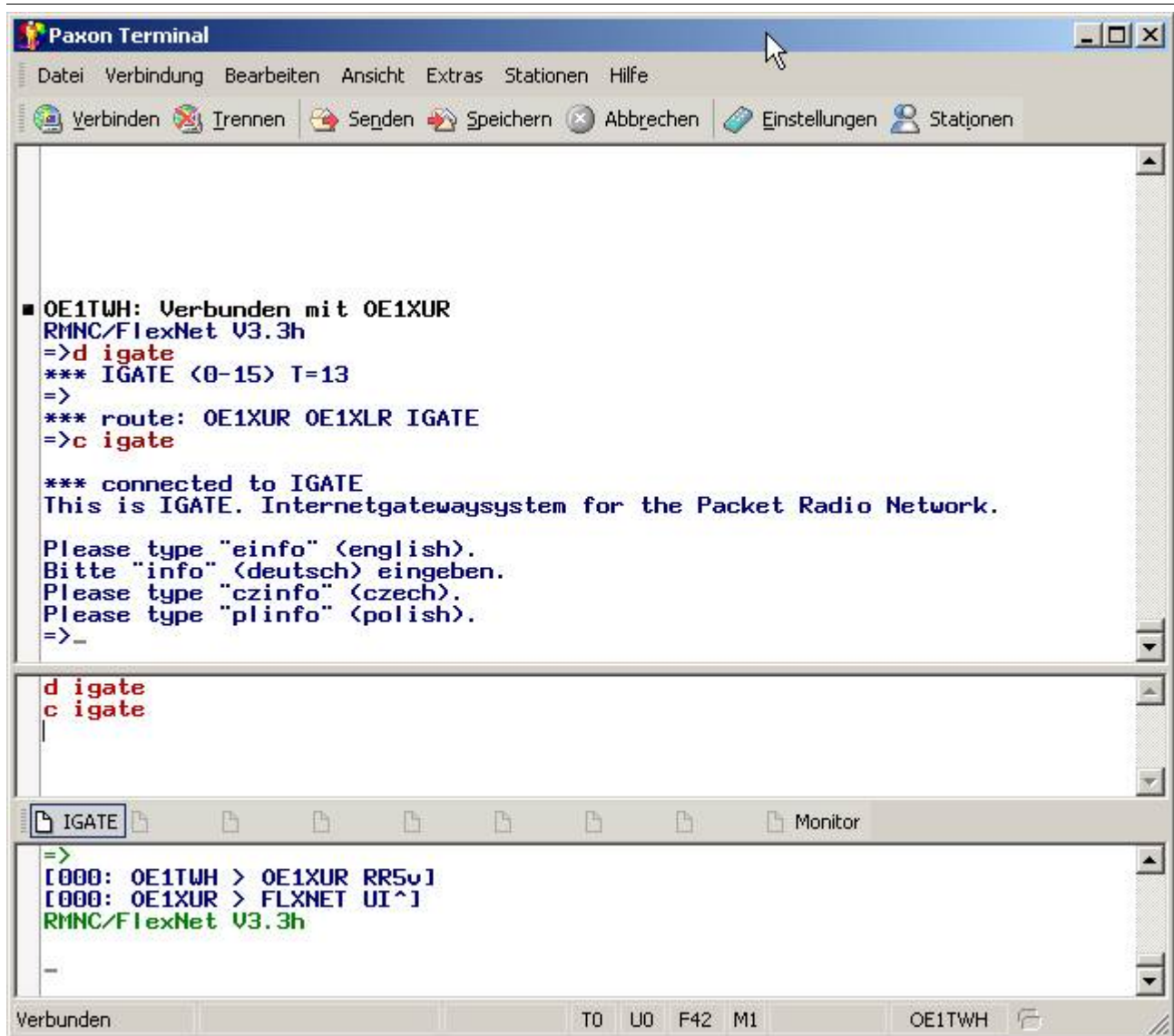
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE
man Anleitung für IGATE
tech technische Details
hist Entwicklungshistorie
net Überblick über verschiedene PR-
Netze
crew Die Entwickler
faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Juni 2008, 19:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→3. Mit dem IGATE verbinden)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

== Was ist IGATE? ==

Zeile 1:

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

== Was ist IGATE? ==

Zeile 5:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

Zeile 6:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

–

+

[[Bild:igate-schema.gif|verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]]

Zeile 23:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

Zeile 24:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

–

+

[http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html Digipeater-Frequenzen in OE]

[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf Digipeater-Frequenzen in OE]

+

Zeile 89:

Zeile 91:

==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
- mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
	+
	+ => "d"
- => d	
4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	+
7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
	+
...	...
	+
WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130
	+
WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352
	+
XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4
	+
YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5
	+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-
2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6
30

+

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9
30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

+

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-
10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0
39

- alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !

+

+ "alle hier aufgelisteten Ziele können nun
via IGATE "connected" werden !"

Zeile 109:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

Zeile 122:

vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

- => d xe1fh

+ => "d xe1fh"

- *** XE1FH (0-0) T=32 T=32:
gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

+ **<nowiki>***** XE1FH (0-0) T=32
T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o
3.2s**</nowiki>**

=>

=>

- *** route: IGATE F6KMO F4BWT-5
XE1FH-5 XE1FH

- jetzt XE1FH connecten...

+ **<nowiki>***** route: IGATE F6KMO
F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH**</nowiki>**

+

+ "jetzt XE1FH connecten..."


```
=> "c XE1FH"
```

<nowiki>link setup (2)... </nowiki>

```
<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
```

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 103–110

```
<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX$] </nowiki>
```

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>

<nowiki>Hello Wolfgang, you are now on channel 1. </nowiki>

<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 267: 105–112

<nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki>

=> c XE1FH

link setup (2)...

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

– 85757 is the last you have listed.

– Assigned channels:

– Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

– (1) XE1FH BBS (H for help) > b

– *** reconnected to IGATE
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 136:

– 5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 145:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki>

+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki>

+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki>

+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki>
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 161:

+ ==== 5. Befehle im IGATE ====

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 169:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ { |

+ |info

Ausgabe: 16.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 43 von 61

- **tech** **technische Details**
- **hist** **Entwicklungshistorie**
- **net** **Überblick über verschiedene**
PR-Netze
- **crew** **Die Entwickler**
- **faq** **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	45
1.1 Was brauche ich dazu?	45
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	45
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	45
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	46
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	46
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	47
1.2.5 5. Befehle im IGATE	48

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei: [igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

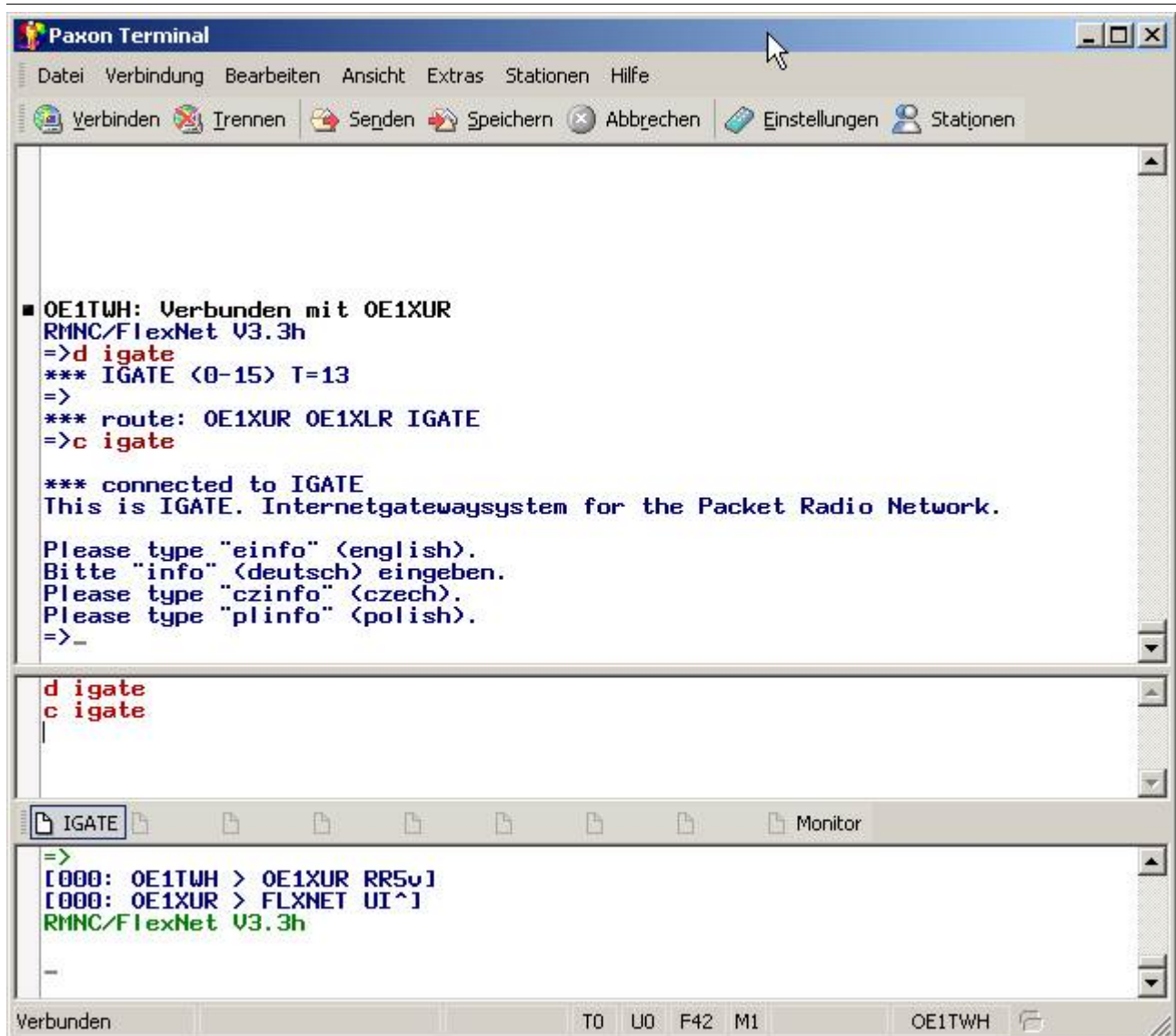
Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE
man Anleitung für IGATE
tech technische Details
hist Entwicklungshistorie
net Überblick über verschiedene PR-
Netze
crew Die Entwickler
faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)

IGATE: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Juni 2008, 19:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→3. Mit dem IGATE verbinden)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

== Was ist IGATE? ==

Zeile 1:

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

== Was ist IGATE? ==

Zeile 5:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

Zeile 6:

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben.

–

+

[[Bild:igate-schema.gif|verweis=Special:FilePath/igate-schema.gif]]

Zeile 23:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

Zeile 24:

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

–

+

[http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html Digipeater-Frequenzen in OE]

[https://repeater.oevsv.at/static/OeVSV-Repeater-Lists.pdf Digipeater-Frequenzen in OE]

+

Zeile 89:

Zeile 91:

==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====	==== 4. und weiter geht 's via IGATE ====
- mit d zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):	+ mit "d" zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):
	+
	+ => "d"
- => d	
4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14	4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14
	+
7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30	7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30
	+
...	...
	+
WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130	WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0- 14 1130
	+
WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352	WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9- 14 2766 WBONA 4-4 40 WX1CT 7- 14 352
	+
XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4	XE1FH 0-0 32 XE1FH 5- 5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5- 7 4
	+
YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5	YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0- 0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0- 0 5
	+

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30		YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30	
		+	
YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30		YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30	
		+	
YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39		YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39	
-	alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !	+	
		+	"alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !"
Zeile 109:		Zeile 122:	
vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...		vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...	
-	=> d xe1fh	+	=> "d xe1fh"
-	*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s	+	
		+	<nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki>
		+	
=>		=>	
-	*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH		
-	jetzt XE1FH connecten...	+	<nowiki>*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH</nowiki>
		+	
		+	"jetzt XE1FH connecten..."

```
=> "c XE1FH"
```

<nowiki>link setup (2)... </nowiki>

```
<nowiki>*** connected to XE1FH </nowiki>
```

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 267: 105–113

```
<nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX$] </nowiki>
```

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

<nowiki>XE1FH BBS, QTH DL80DO. </nowiki>

<nowiki>Hello Wolfgang, you are now on channel 1. </nowiki>

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

<nowiki>Here are 361 active messages, 85757 is last message and </nowiki>

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

<nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki>

=> c XE1FH

link setup (2)...

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

– 85757 is the last you have listed.

– Assigned channels:

– Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

– (1) XE1FH BBS (H for help) > b

– *** reconnected to IGATE
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 136:

– 5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 145:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ <nowiki>Assigned channels: </nowiki>

+ <nowiki>Ch. 1 (LB PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27</nowiki>

+ <nowiki>(1) XE1FH BBS (H for help) > b </nowiki>

+ <nowiki>*** reconnected to IGATE </nowiki>
und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von
IGATE !!

Zeile 161:

+ ==== 5. Befehle im IGATE ====

Der Befehlssatz ist analog zu dem von
Xnet.

Zeile 169:

Zusätzlich können folgende Texte
aufgerufen werden:

+ { |

+ |info

Ausgabe: 16.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 55 von 61

- **tech** **technische Details**
- **hist** **Entwicklungshistorie**
- **net** **Überblick über verschiedene PR-Netze**
- **crew** **Die Entwickler**
- **faq** **Frequently Asked Questions**

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2022, 19:08 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist IGATE?	57
1.1 Was brauche ich dazu?	57
1.2 Wie werde ich über IGATE QRV ?	57
1.2.1 1. Lokalen Digipeater connecten:	57
1.2.2 2. Verbindung zu IGATE abfragen	58
1.2.3 3. Mit dem IGATE verbinden	58
1.2.4 4. und weiter geht 's via IGATE	59
1.2.5 5. Befehle im IGATE	60

Was ist IGATE?

IGATE steht für Internet-Gateway-System und verbindet verschiedene Packet-Radio Netze über das Internet miteinander. Dadurch ist es möglich auch Inselnetze, zu welchen keine HF-Linkstrecken vorhanden sind, zu erreichen.

IGATE wurde von DG8NGN, DL9SAU und LX1TB entwickelt und wird auf [DB0FHN](#) betrieben.

Datei: [igate-schema.gif](#)

Was brauche ich dazu?

Standard Packet-Radio-Equipment um den nächstgelegenen Digipeater zu erreichen ist ausreichend:

- PC mit Terminalprogramm
- TNC oder Modem
- Transceiver

Für die Nutzung von IGATE ist kein Internetzugang notwendig.

Die Verbindung wird über PR hergestellt !

Aktuelle Einstiegsfrequenzen gibts unter folgendem Link:

[Digipeater-Frequenzen in OE](#)

Wie werde ich über IGATE QRV ?

Hier ein kurzes HOW-TO zur Nutzung von IGATE für PR-User:

Textformatierung:

User-Eingabe: **fett**

Ausgabe des Digis: normal

Kommentare: *kursiv*

1. Lokalen Digipeater connecten:

*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =>

2. Verbindung zu IGATE abfragen

=> **d igate**

*** IGATE (0-15) T=16 *IGATE verfügbar !*

=>

*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE *Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)*

=>

3. Mit dem IGATE verbinden

=> **c igate**

link setup (6)...

*** connected to IGATE

This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network.

Please type "einfo" (english).

Bitte "info" (deutsch) eingeben.

Please type "czinfo" (czech).

Please type "plinfo" (polish).

=>

jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!

und so sieht´s im Terminal-Fenster aus :



4. und weiter geht 's via IGATE

mit *d* zeigt alle erreichbaren Destinations (d.h. erreichbare Ziele):

=> *d*

4N1XRE 0-0 10 4N7REZ 0-15 7 4N7ZRX 0-15 6 4N7ZZR 1-1 14

7M3TJZ 7-7 6 9A0BBS 0-0 30 9A0DXC 0-0 30 9A0TCP 0-0 30

...

WA7V 8-8 37 WB2CIK 0-10 312 WB2FTX 2-4 1423 WB2SNN 0-14 1130

WB2ZII 2-6 4957 WB2ZII 9-14 2766 WBOA 4-4 40 WX1CT 7-14 352

XE1FH 0-0 32 XE1FH 5-5 4 XE1FH 6-6 32 YO2BT 5-7 4

YO2BT 8-8 32 YO5OAG 0-0 4 YO5OAG 5-5 35 YO5OGT 0-0 5

YO6KNE 8-8 34 YO6KTR 0-2 4 YO6PLB 5-5 3 YO6PLB 6-6 30

YO6PLB 8-8 30 YO6PLB 9-9 30 YO6PLB 12-12 30 YO7JYL 1-1 30

YO7JYL 5-5 3 YO7JYL 10-10 30 YO7KYN 2-2 30 YU7R 0-0 39

alle hier aufgelisteten Ziele können nun via IGATE "connected" werden !

Wir wählen hier als Bsp. XE1FG (PR-Mailbox in GUADALAJARA/MEXICO) vorher fragen wir noch die Laufzeit ab ...

=> *d xe1fh*

*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s

=>

*** route: IGATE F6KMO F4BWT-5 XE1FH-5 XE1FH

jetzt XE1FH connecten...

=> *c XE1FH*

link setup (2)...

*** connected to XE1FH

[FBB-7.00-AB1FHMRX\$]

XE1FH BBS, QTH DL80DO.

Hello Wolfgang, you are now on channel 1.

Here are 361 active messages, 85757 is last message and

85757 is the last you have listed.

Assigned channels:

Ch. 1 (LB_PRT) : OE1TWH-0 - Sun 22/07/07 04:27

(1) XE1FH BBS (H for help) > b

*** reconnected to IGATE und wieder zurück zum IGATE ...

so einfach ist die Handhabung von IGATE !!

5. Befehle im IGATE

Der Befehlssatz ist analog zu dem von Xnet.

Zusätzlich können folgende Texte aufgerufen werden:

info Infotext auf Deutsch

gate Partnergateways von IGATE
man Anleitung für IGATE
tech technische Details
hist Entwicklungshistorie
net Überblick über verschiedene PR-
Netze
crew Die Entwickler
faq Frequently Asked Questions

[Zurück](#)