

Inhaltsverzeichnis

1. IGATE	2
2. Hauptseite	3

IGATE

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

== 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 [http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php DB0FHN] betrieben. === 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: [http://www.oevsv.at/opencms/sonstiges/download.html 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: <nowiki>normal</nowiki> Kommentare: "kursiv" ===== 1. Lokalen Digipeater connecten: ===== <nowiki>*** connected to OE1XUR RMNC/FlexNet V3.3h =></nowiki> ===== 2. Verbindung zu IGATE abfragen ===== => "d igate" <nowiki> *** IGATE (0-15) T=16 </nowiki> "IGATE verfügbar !" <nowiki>=> </nowiki> <nowiki>*** route: OE1XUR OE1XLR IGATE </nowiki> "Route zum IGATE (in diesem Fall über OE1XLR dann via Internet zu IGATE)" <nowiki>=> </nowiki> ===== 3. Mit dem IGATE verbinden ===== => "c igate" <nowiki>link setup (6)... </nowiki> <nowiki>*** connected to IGATE </nowiki> <nowiki>This is IGATE. Internetgatewaysystem for the Packet Radio Network. </nowiki> <nowiki>Please type "einfo" (english). </nowiki> <nowiki>Bitte "info" (deutsch) eingeben. </nowiki> <nowiki>Please type "czinfo" (czech). </nowiki> <nowiki>P</nowiki>lease type "plinfo" (polish). </nowiki> <nowiki>=> </nowiki> "jetzt sind wir mit dem IGATE verbunden !!" und so sieht's im Terminal-Fenster aus : [[Bild:C_IGATE.jpg|none]] ===== 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" <nowiki>*** XE1FH (0-0) T=32 T=32: gemittelte Laufzeit in 100ms als o 3.2s</nowiki> => <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> <nowiki>[FBB-7.00-AB1FHMRX\$] </nowiki> <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> <nowiki>85757 is the last you have listed. </nowiki> <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 *** 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

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).