

## Inhaltsverzeichnis

1. OPEN-HYTERA-Routingkonzept .....	2
2. Hauptseite .....	3

## OPEN-HYTERA-Routingkonzept

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.

[[Kategorie:DMR]] === Routing Konzept === [[Datei:Englisch.jpg]] For english version on this project [[OPEN-HYTERA-ROUTING-ENGLISH | click here]]<br/> Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben: \* Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein) \* Regionen (grün) pro Land \* Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...) [[Bild:OPEN\_HYTERA\_ROUTING.jpg|800px|HYTERA Routingkonzept]] === Routing Stand 10.9.2013 === WinMaster welche am selben SMaster hängen können prinzipiell alles routen.<br/> Für zukünftige EU Netze sollten wir aber nur die TGs WW-1, EU-2, DACH-20 (FR-21, NL-22) nutzen.<br/> München ist im Moment noch direkt an Wien dran, es wird in Kürze einen zweiten WinMaster zum testen geben, damit obige Routen Gültigkeit haben.<br/> Damit sollten wir derzeit folgende TGs haben: \* für Repeater am selben WinMaster: \*\* TS1 – TG 9 only \*\* TS2 – TG 9,232 (bzw. 262) \* Für SMaster/BMaster Links \*\* TS1 – keine \*\* TS2 – 1,2,20 (evt. 21,22) Die BMaster geben derzeit nur TG 1 weiter – so können wir PA,ON derzeit nur via TG 1 erreichen.<br/> === Repeater<->Repeater Routing === Repeater welche am gleichen WinMaster angemeldet sind können durch ein User-Kommando verbunden werden.<br/> Diese Verbindung besteht für 5 Minuten und wird danach automatisch getrennt bzw.<br/> kann durch ein User-Kommando sofort getrennt werden.<br/> \* Kommandos \*\* Repeater Link<br/>ID des gewünschten Repeaters wird als TG gesendet \*\* Repeater Unlink<br/>999999 als TG senden Wenn zwei Repeater verbunden sind, kann mit jeder Sprechgruppe und mit jeder User-CALL-ID gesprochen werden.<br/> Es ist nicht sinnvoll mit der Sprechgruppe, welche für den Link verwendet wurde, auch zu sprechen, da diese nicht in den RX-Sprechgruppen der Geräte der angesprochenen Funkamateure gespeichert sein wird. Es werden keine weitere Routing-Funktionen angestoßen. Also auch die Sprechgruppe TG1 wird nicht international weiter gereicht.<br/> Auch Text Übertragungen werden nur zum verbundenen Repeater übertragen. [[Vorteil:]] Es können mehrere Verbindungen im HYTERA Netzwerk parallel geführt werden. Es werden durch Verwendung dieser Routing-Funktion immer nur zwei Repeater getastet.<br/> [[Information:]] Repeater<->Repeater Routing im internationalen Netz sind angedacht und werden in einer späteren Version umgesetzt.<br/> Die Repeater-IDs für Links könnten in die Kontaktliste vorgespeichert werden bzw. durch "Manuelle Wahl" dynamisch verwendet werden.<br/> === Routing Loginfo === \* [http://87.106.3.249/bmaster/ BMaster] \* [http://de2.xircddb.net/dmr/ SMaster Hamburg] \* [http://109.230.195.115/dmr/ SMaster Ruhrgebiet] \* [http://80.69.86.234/dmr/ SMaster Netherlands] \* [http://81.95.126.168/dmr/ SMaster Belgium] \* [http://178.188.156.54:10000/dmr/ SMaster Austria] \* [http://75.151.47.163/dmr/ SMaster USA] \* [http://87.106.3.249/dmr/ DMR MASTER LastHeard] === Mögliche Routen === \* Gruppenrufe wie gehabt \*\* 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz) \*\* 8 ... Region \*\* 2xx... Land (gesamt DL, gesamt OE, ...) \*\* 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder) \*\* 21 ... FR (französischsprachige Länder) \*\* 22 ... NL (dutchsprachige Länder) \*\* 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...) \*\* 1 ... weltweit \* Regionen zu Regionen Link (je Zeitschlitz) \* Länder/Sprachgruppen Link (je Zeitschlitz) \* CALL Sign Routing Link

---

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

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

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).