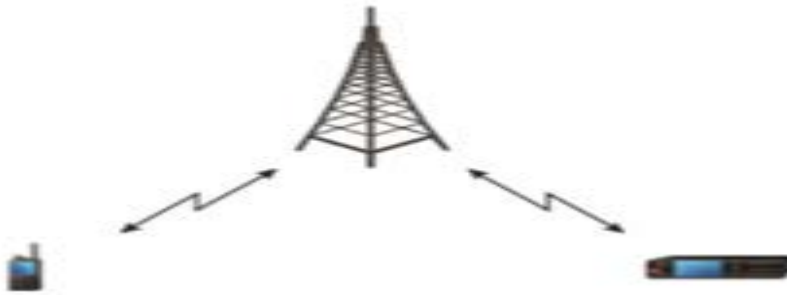


# Hilfestellung für das MobBas

## Modus für die Kommunikation:

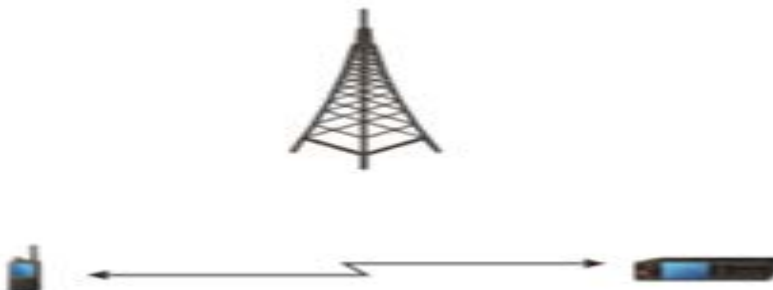
### 1. TMO (Trunking Modus)

In diesem Modus wird eine Verbindung nur über den jeweiligen Sender (BOS Funkmasten) aufgebaut. Sollte das Gerät keine Verbindung zu den jeweiligen BOS Masten haben oder verlieren, so ist auch keine Kommunikation mehr möglich. In diesem Fall schaltet man dann in den DMO Modus oder verwendet das MobBas.



### 2. DMO (Direkt Modus) ohne MobBas

In diesem Modus wird eine direkte Verbindung von einem Gerät zum andern aufgebaut, egal ob dies ein Handfunkgerät oder eine Basisstation ist. Verwendet man den DMO Modus, ohne MobBas, also ohne eine Verbindung zu einem BOS Masten zu haben, so bin ich in der Reichweite eingeschränkt, da die Gerätereichweite von der Geräteleistung und dem Gelände abhängig sind.



### 3. DMO (Direkt Modus) mit MobBas

In diesem Modus wird, entweder, eine direkte Verbindung von einem Handfunkgerät zum anderen Handfunkgerät, aufgebaut. Oder, eine Verbindung vom jeweiligen Handfunkgerät zum MobBas, in eingestellter DMO Funktion, zu einem weiteren Handfunkgerät, das sich im DMO befindet, aufgebaut. Auch hier spielt die voreingestellte Sprechgruppe keine Rolle. Eine Verbindung in den TMO ist hier nicht möglich.



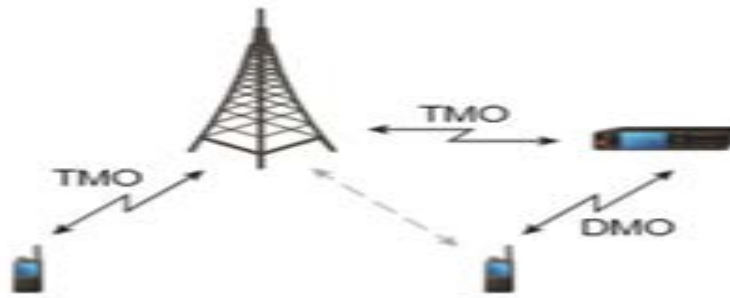
### 4. DMO (Direkt Modus) mit Repeater

Hier können Geräte, egal auf welcher Sprechgruppe sie sich befinden, untereinander und „nur“ im DMO Modus unterhalten. Eine Verbindung in den TMO ist hier nicht möglich.



### 5. MobBas im Gateway Betrieb

Hier können Handfunkgerät, die sich in derselben Sprechgruppe (z.B. „BR6-Westst-A“) im TMO und DMO („Rettung1“) Modus befinden, miteinander kommunizieren.



*Ist das MobBas in der Gateway/Repeater - Funktion, so kann man es nicht mehr als aktives Funkgerät verwenden. Ein Absetzen von Funksprüchen ist somit nicht möglich!!!*

# Sprechgruppeneinstellungen:

## ***Umschaltung von TMO auf DMO:***

*Hierzu muss man am Basisgerät bzw. Handfunkgerät folgende Tastenkombination wählen.*

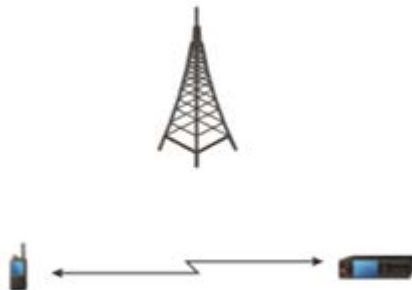
*→ Optionen → Direkt Modus*

*Am Gerät wird nun Folgendes angezeigt:*

***DMO  
Rettung1***

*Am Handfunkgerät kann über die grüne Taste auf der linken Seite direkt in den DMO Modus umgeschaltet werden.*

*Alle Geräte die sich im DMO Modus mit dem Kanal „Rettung1“ befinden, können nun miteinander kommunizieren. Eine Verbindung, in oder aus dem TMO Modus, ist ab jetzt nicht mehr möglich!*



## Verwendung des MobBas im Gateway Betrieb:

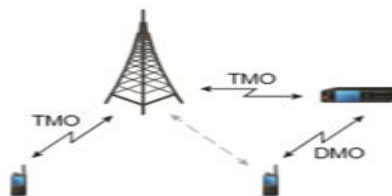
Hierzu muss man folgende Tastenkombination am MobBas wählen.

→ Optionen → Gateway

Am Gerät wird nun Folgendes angezeigt:

<b>Rettung1</b>	DMO wird immer auf Rettung1 angezeigt
<b>BR6-Weststeiermark</b>	Gebiet
<b>BR6-Westst-E</b>	benutzte Sprechgruppe der Ortsstelle
<b>Rettung1</b>	

Alle Geräte, die sich im DMO Modus mit der voreingestellten Sprechgruppe z.B BR6-Westst-E, befinden, können nun miteinander kommunizieren. Es ist nun möglich, Funksprüche vom DMO - DMO zu senden und zu empfangen. Funksprüche vom DMO in den TMO zu senden. Und, es ist möglich Funksprüche vom TMO im DMO zu empfangen.



Möchte man eine bestimmte Sprechgruppe im Gatewaybetrieb haben, so muss diese „vor dem Umstellen“ auf den Gateway Betrieb, eingestellt werden.

Hierzu muss man folgende Tastenkombination am MobBas wählen. (z.B HS Ost)

→ Optionen → Ordner → Hubschrauber → HS Austria

Hat man nun „HS Ost“ als Sprechgruppe eingestellt, so kann man das MobBas nun in den Gateway Betrieb umschalten.

→ Optionen → Gateway

Am Gerät wird nun folgendes angezeigt:

<b>Rettung1</b>	DMO wird immer auf Rettung1 angezeigt
<b>HS Austria</b>	Gebiet
<b>HS-Ost</b>	benutzte Sprechgruppe der Ortsstelle
<b>Rettung1</b>	