

# Betrieb und Funktionsweise von HF-Transceivern

Kapitel 1.7.4  
Fragen TG403 bis TG405



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Michael Funke – DL4EAX



# RIT – Receiver Incremental Tuning

Bei einem Transceiver kann man die **Empfangsfrequenz** mittel des **RIT-Knopfes** gegenüber der **Sendefrequenz** geringfügig verstellen.



Bildquelle: Michael Funke - DL4EAX

# Sende-Empfangsumschaltung

Möchte man im **Sprechfunkbetrieb** senden, so bedient man die **PTT-** ("Push to Talk")-Taste am Mikrofon und beginnt mit dem Sprechen.



Alternativ hat man durch ein **Headset** die Möglichkeit, die Hände zur **Logbuchführung** frei zu haben. Wenn man mit einem Headset arbeitet, hat man die Möglichkeit, mit der Stimme auf Sendung zu gehen. Damit dies funktioniert, wird das Funkgerät auf **VOX-Betrieb** (Voice Operated Exchange) umgeschaltet.

Wem VOX nicht zusagt, kann natürlich auch einen Fußschalter nehmen.

# Wurde alles empfangen?



Bildquelle: Mit Genehmigung des Autors  
<https://hambuilder.com/product/hbr4hf-new/>

**Initiales Autorenteam:**

Michael Funke - DL4EAX

Carmen Weber - DM4EAX

Willi Kiesow - DG2EAF

**Änderungen durch:**

**Hier bitte Ihren Namen eintragen, wenn Sie Änderungen vorgenommen haben.**

**Sie dürfen:**

**Teilen:** Das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten.

**Bearbeiten:** Das Material verändern und darauf aufbauen.

**Unter folgenden Bedingungen:**

**Namensnennung:** Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.

**Nicht kommerziell:** Sie dürfen das Material nicht für kommerzielle Zwecke nutzen.

**Weitergabe unter gleichen Bedingungen:** Wenn Sie das Material verändern oder anderweitig direkt darauf aufbauen, dürfen Sie Ihre Beiträge nur unter derselben Lizenz wie das Original verbreiten.

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

**Details:** <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>