## Einführende Worte

Dieser Bot wurde von Tommy (Elroy) implementiert. Er soll zukünftig den Standard für Telegrambots in der We Are One Family darstellen. Ziel ist dabei die schnelle Informationsweitergabe von radiorelevanten Daten, wie zum Beispiel:

- Sendepläne
- Listenerzahlen
- · Aktuelle Shows
- Sendeplanauslastungen
- · etc.

In diesem Wiki werden <u>alle</u> Befehle (sichtbar und unsichtbar) kurz vorgestellt und die Nutzung dieser erklärt. Man beachte dabei die Reihenfolge der vorgestellten Befehle, denn dies erleichtert in der Reihenfolge die Nutzung des Bots und fördert somit die Nutzerakzeptanz. Die Befehle werden in folgender Reihenfolge gegliedert:

- 1. Allgemeine Daten: Befehle, die allgemeine Daten bezogen auf Telegramm zurückgeben
- 2. **Registrierung**: Befehle, die den Nutzer für und mit den Bot registrieren. Zukünftig wird damit ein Rollenkonzept aufgebaut (Admins, Sendeleiter, DJs, normale Nutzer oder Zuhörer)
- 3. Radiodaten: Befehle, die auf die aktuellen Daten der jeweiligen Streams zurückgreifen.

#### **Befehle**

Befehle in Telegramm beginnen **immer** mit einem Slash ("/"). Sobald man einen Slash im Textfeld eingibt, erscheint eine Auswahl von möglichen Befehlen, welche man auch direkt auswählen kann.



Manche Befehle erfordern ab und zu Parameter. Wie man das genau eingibt, wird dann bei den jeweiligen Befehlen genauer erklärt.

# **Allgemeine Daten**

## "Me"-Befehl

Der "Me"-Befehl zeigt Daten des eigenen Kontos an, unter Anderem:

- Vorname
- Nachname
- Chat-ID
- "We Are One" ID (WAO-ID)

Befehl: "/me"

#### "Hilfe"-Befehl

Der "Hilfe"-Befehl ruft einfach dieses Wiki als PDF auf.

Befehl: "/hilfe"

## Registrierung

Die Regisrierung ist notwendig, um diverse Konfigurationen durchzuführen. Es erleichtert die Handhabung der Befehle und gibt dem

04 Sep 2015 1/5

Nutzer weitere praktische Features.

#### "Register"-Befehl

Der "register"-Befehl ist der Hauptregistrierungsbefehl für DJs und WeAreOne-Angehörige. Es ermöglicht den Nutzer sein Telegramm-Account mit dem WeAreOne Account zu verknüpfen.

Man geht dabei folgendermaßen vor:

- 1. Auf irgend eine We Are One Seite (z.B. www.technobase.fm)
- 2. Auswahl seines eigenen Profils
- 3. Oben rechts in der Profilansicht ist die WeAreOne-ID zu finden. Diese Kopieren (Strg + C)
- 4. Den Befehl "/register" mit der kopierten WAO-ID als Parameter eingeben und auf Enter klicken ("/register #WAO-ID")
- 5. Sofern man DJ ist wird jetzt in den Radiobefehlen der DJ-Name mit dem Username von Telegram ersetzt. Dies macht die Handhabung einfacher. In Notfällen kann man dann beispielsweise direkt auf die Username-Link klicken, um mit der betroffenen Person sofort Kontakt aufzunehmen.

Befehl: \_"/register"

#### "Stream"-Befehl

Der Stream-Befehl legt einen oder mehrere Streams für den Nutzer fest. Welche Parameter dort erlaubt sind, ist dem Kapitel "\_Radiodaten\_" zu entnehmen (Auflistung der Streams)

Befehl: "/streams"

#### "Unregister"-Befehl

Unregister löscht den Nutzer aus der Datenbank. Alle Konfigurationen des Nutzers werden damit entfernt!

Befehl: \_"/unregister"

#### Radiodaten

Radiodaten-Befehle greift auf die aktuellen Daten von den jeweiligen Streams zurück. Für alle Radiodaten-Befehle gibt es einen gewissen Aufbau, den man sich leicht merken kann:

#RADIOBEFEHL #STREAMS

#RADIOBEFEHL ist der eigentliche Befehl. Diese werden in den folgenden Unterkapiteln vorgestellt.

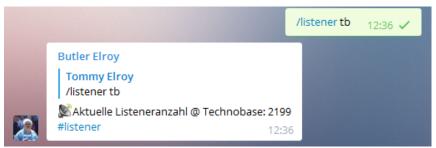
#STREAMS ist die Parameterangabe der Streams, von dem man die aktuellen Daten aufrufen möchte. Es können dabei entweder die Abkürzungen des Streams, der Streamname oder alle Streams angegeben werden. Falls man mehrere Streams angeben möchte, trennt man die angegeben Streams mit Leerzeichen. Folgende Streamparameter werden unterstützt:

- Technobase: "technobase" oder "tb"
- Housetime: "housetime" oder "ht"
- Hardbase: "hardbase" oder "hb"
- Trancebase: "trancebase" oder "trb"
- Coretime: "coretime" oder "ct"
- Clubtime: "clubtime" oder "clt"
- Alle Streams: "wao" oder "all"

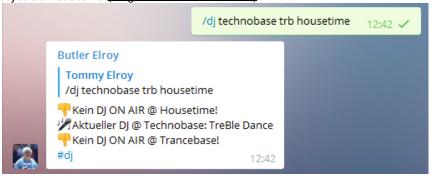
Hier ein paar Beispiele zur Anwendung:

• Listenerzahlen von Technobase: /listener tb oder /listener technobase

04 Sep 2015 2/5



Aktueller DJ on Air auf Technobase, Trancebase und Housetime: /dj tb trb ht oder /dj technobase trancebase housetime \*oder /dj tb trb housetime (es aibt mehrere Varianten!)



Das sollte an Beispiele reichen, ansonsten einfach fragen!

Nichts desto trotz muss man nicht die Streams angeben, sofern man sich entweder konfiguriert hat oder der Gruppenchat streamtechnisch konfiguiert wurde. Dabei gelten folgende Regeln:

- Wenn man einen Streamparameter angibt, wird dieser immer primär angezeigt, egal was davor konfiguriert wurde.
- Gebe ich keinen Streamparameter an und habe mein eigenes Konto mit einem Stream versehen, so zeigt er mir gemäß Nutzerkonfiguration die Daten des angegeben Streams an.
- Wurde kein Streamparameter angegeben und es sind keine Nutzerstreamdaten vorhanden jedoch Gruppenchatstreamdaten, so werden diese Gruppenstreamdaten genutzt (beispielsweise der Housetime Gruppenchat). Mit Konfiguration sehe das dann beispielsweise so aus:



• Ist keine Konfiguration vorhanden und keine oder falsche Streamparameter wurden angegeben, so weist mich der Streambot darauf hin dass ich einen Streamparameter angeben soll.

#### "Now" - Befehl

Der "Now" - Befehl gibt Showdaten der aktuellen Show des angegebenen Streams zurück.

Radiobefehl: "/now"

#### "Next" - Befehl

Der "Next" - Befehl gibt Showdaten der nächsten Show des angegebenen Streams zurück.

04 Sep 2015 3/5

Radiobefehl: "/next"

#### "DJ" - Befehl

Der "DJ" - Befehl gibt den aktuellen DJ on Air des angegebenen Streams zurück.

Radiobefehl: "/dj"

#### "Track" - Befehl

Der "Track" - Befehl gibt den aktuell laufenden Track des angegebenen Streams zurück.

Radiobefehl: "/track"

#### Sendeplan-Befehle

Die Sendeplanbefehle geben den Sendeplan des angegebenen Tages und Streams zurück.

Radiobefehle: "/heute", "/morgen", "/montag", "/dienstag", "/mittwoch", "/donnerstag", "/freitag", "/samstag", "/sonntag"

#### Adminbefehle

#### Wichtig: Adminbefehle sind nur zugänglich bzw. ausführbar von Admins!

Adminbefehle sind zum Konfigurieren des Bots gedacht. Außerdem lässt sich damit der Bot steuern.

#### "Restart"-Befehl

Einfacher Neustart des Bots

Befehl: "/restart"

#### "Groupstream" - Befehl

Der Groupstream-Befehl setzt einen Streamparameter für den Gruppenchat. Dies ist relevant für die Radiobefehle. Wie bei den Radiobefehlen gibt man die gewünschten Streams als Parameter.

Befehl: "/groupstream"

#### "Reggroup" - Befehl

Der Reggroup-Befehl registriert die Gruppe für den Bot. Erst nach der Registrierung des Gruppenchats können alle Gruppenchatteilnehmer die kein Admin sind mit dem Bot interagieren und Befehle ausführen.

Befehl: "/reggroup"

#### "Unreggroup" - Befehl

Löscht die angegebene Gruppe aus den registrierten Gruppen. Nicht-Admins in der Gruppe können dann nicht mehr mit dem Bot interagieren.

Befehl: "/unreggroup"

# Rollenkonzept

Der Bot hat ein eigenes Rollenkonzept, sprich es gibt Befehle die nur von bestimmten Personen aufgerufen werden können. In der aktuellsten Version gibt es drei verschiedene Rollen:

- Admins: Diese können überall alle Befehle ausführen.
- Nutzer in registrierten Gruppenchats: Diese Nutzer können nur in der registrierten Gruppe alle Befehle außer Adminbefehle ausführen.
- Nutzer in nicht registrierten Chats: Diese Nutzer können keine Befehle ausführen.

04 Sep 2015 4/5

## **Tutorial für DJs**

Um den perfekten Einstieg zu finden, hier eine Reihenfolge die du als DJ beachten solltest:

- 1. Registrierung WAO-ID. Registriere deine WeAreOne-ID über den Befehl "/register #WAOID".
- 2. Angabe persönlicher Streams. Gebe deine persönlichen Streams über den Befehl "/stream #STREAMS" an.

# **Kontakt**

Falls noch was unklar sein sollte bzw. noch hier etwas in der Anleitung fehlt, telegram me at: @TommyElroy

#### **Dateien**

WAO-Telegramm-Bot-2.png	89,267 KB	04 Sep 2015	Thomas Eberle
WAO-Telegramm-Bot-3.png	44,262 KB	04 Sep 2015	Thomas Eberle
WAO-Telegramm-Bot-4.png	53,431 KB	04 Sep 2015	Thomas Eberle
WAO-Telegramm-Bot-1.png	18,475 KB	04 Sep 2015	Thomas Eberle
WAO-Telegramm-Bot-5.png	75,521 KB	04 Sep 2015	Thomas Eberle

04 Sep 2015 5/5