

14. Amateurfunktreffen in Giessen am Samstag den 02.03.2024

Fotohinweis

Wir berichten in regelmäßigen Abständen über unser Vereinsleben, auch im Internet und auf unserer Homepage.

Dazu werden von Veranstaltungen Fotos gemacht.

Wir berufen uns hierfür grundsätzlich auf ein berechtigtes Interesse im Sinne des Art. 6, Abs. 1, Satz lit. f DSGVO.

Für die entsprechende Datenerhebung, spricht die Fotoaufnahme selbst.

Die Datenerhebung dient also unserer Außendarstellung, Gewinn neuer Mitglieder, Dokumentationszwecken, Werbung und PR für die Veranstaltungen des Vereines und den Verein selbst.

Die Veranstaltungen sind von Funkamateuren für Funkamateure und für die, die es noch werden wollen.

Hierbei werden keine Einnahmen oder Gewinne generiert.

Samstag, 02.03.2024

11:00 Uhr - 13:30 Uhr: Treffen der DL-QRP-AG Mittelhessen



Nach längerer Pause wollen wir am Sa. 02.03.2024 einen Neustart des Treffens der DL-QRP-AG Freunde Mittelhessen wagen.

Geplant sind folgende Kurzvorträge:

- **Ingo, DL2WZ:** "QRV zu Fuß, QRP im täglichen Einsatz"
- **Martin, DH3FR:** "Übersicht aktueller QRP-TRX Bauprojekte"
- **Reinhard, DG4FDQ:** "Basteln für Funkamateure, es muss nicht immer ein TRX sein"
- **Roderich, DG3QQ:** "Erfahrungen zur Bestellung der PCB bei "allPCB" in China"

Allgemein: Aussprache und Ideensammlung zukünftiger Aktivitäten DL-QRP-AG Mittelhessen

Wer gerne noch einen Vortrag halten möchte, etwas tolles gebaut hat, bitte mitbringen!

Eine Anmeldung ist für einen Besuch nicht notwendig.

13:30 Uhr Bastelprojekt: "TWO TONE TEST OSCILLATOR - ein Selbstbau-Projekt" (DG3QQ)

Noch eines? Warum nicht? Es stand die Frage im Raum, ob der OV F07 für 2024 ein "Bastel-Projekt" realisiert.

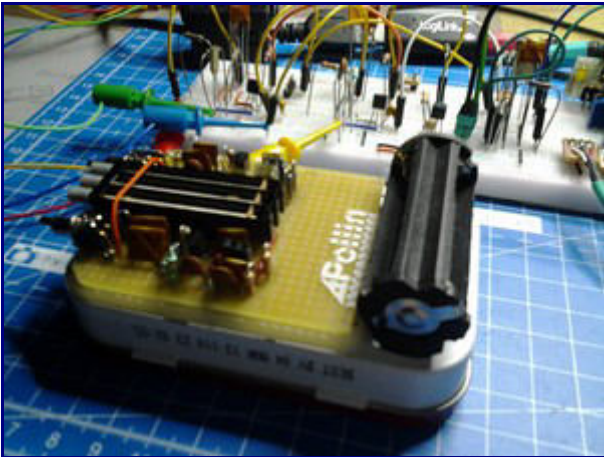
Anforderungen zur Entwicklung:

- soll in eine "Pfefferminz-Dose" passen. Oder zumindest nicht viel größer sein
- Batterie betrieben (3x AAA)
- keine SMD sondern nur bedrahtet (eben was zum anfassen ;))
- keine uController

Bauteile:

- 3 Transistoren
- 1 3mm ø LED
- 3 Spindel-Trimpoti
- 2 Miniatur-Kippschalter
- 22 Widerstände (1/4W)
- 17 Kondensatoren
- 2 Al-Elko

Fotos vom Testaufbau mit Beschreibung:



Labor-Igel auf Steckbrett (Hintergrund) und Lochrasteraufbau mit Pfefferminz-Dose und Batteriehalter (Vordergrund). Dies ist ein früher Entwicklungszustand. Auf der hier noch freien Fläche kommen noch die Bauteile der Verstärker-/Puffer-Stufe hinzu. Leider ist es schwierig solche Batteriehalter zu beschaffen. Aber Gehäuse und mechanische Realisierung des Geräts ist sowieso dem Erbauer überlassen. Der Bausatz wird PCB, Bauteile und einen Batteriehalter umfassen. Nur passt der Batteriehalter nicht mehr in die Pfefferminz-Dose.



Vortrag von Ingo, DL2WZ







DG4FDQ, Reinhard im Gespräch.



Vortrag von Martin, DH3FR.







Vortrag Emil, DL8JJ zum Thema CW und Remote Betrieb.





Vortrag Roderich, DG3QQ zum Thema Bauteilbeschaffung in China.





Das Bastelprojekt beginnt.....



DG2DCA, Dominic





..... und Tschüss bis morgen.

VY 73 DE DL2FDL MIKE ...-.-