

## **Modernes „SDR“ (Software-Defined-Radio) Bastelprojekt bei Z21 geplant!**

Angeregt von unserem besonders bastelaktiven Bernd, DF8ZR, der natürlich das Ding schon besitzt und unten stehenden Link, finde ich, sollten wir so etwas auch einmal in Angriff nehmen.

Auf meine Nachfrage erklärten sich spontan 3 OM's bereit mitzumachen. Und das Schönste, Volker, DL4FJ, hat sich bereit erklärt den kompletten Bestellvorgang, der leider z. Zt. noch an 4 verschiedenen Stellen erfolgen muss, zu übernehmen.

## **Daher jetzt der Aufruf an alle Z 21er: „Wer ist mit dabei“??**

### **Hier noch ein paar Hinweise (genauerer siehe Link)**

Der Bausatz ist komplett mit herkömmlichen Bauelementen bestückt (keine SMD-Technik) und somit auch für im Umgang mit Lötstationen nicht mehr ganz so sichere geeignet.

Er sieht den getrennten Aufbau einer Empfänger- und Senderplatine mit verschiedenen Frequenzbereichen vor. Somit ist er auch etwas für BC'ler die diese, sich verbreitende Betriebsart, auf den MW- und KW-Bändern kennen lernen wollen.

Natürlich muss ein PC mit geeigneter Soundkarte vorhanden sein. Als Software sind verschiedene Freewareprogramme einsetzbar.

Der Aufbau kann in Eigenregie oder nach Absprache gemeinsam im Klubraum von Z21 vorgenommen werden. Vorteil: Hier stehen aktive Bastler mit Rat und Tat zur Seite. Darüber hinaus haben wir hier alle Messmöglichkeiten.

Der Preis für den kompletten Bausatz (Sender, Empfänger, Gehäuse, IC's) beträgt **ca. 200,--€**

Bestellungen der gewünschten Baugruppen bitte an:

[volker.Schulz.DL4FJ@googlemail.com](mailto:volker.Schulz.DL4FJ@googlemail.com)

**Der Link für weitere Informationen:**

<http://www.darc.de/distrikte/1/02/sdr/>

Software-Defined-Radio „LIMA-SDR“

Ich hoffe, dass ein reges Interesse entsteht und bei Z21 nach langer Zeit wieder einmal etwas praktisch Nutzbares entsteht.

vy 73 de Rainer, DL1FF