

AG Elektronik, Funktechnik und Amateurfunk an der GSS

Die Arbeitsgemeinschaft und neue Interessierte treffen sich in diesem Schuljahr immer **Mittwochs, um 13.15 Uhr in Raum S 123.**



Was ist in diesem Schuljahr bisher geplant?

Bastelprojekte:

- Bau eines Hochfrequenz „Sniffers“ zum Auffinden von Funkwellen in der Umgebung (Handyschnüffler).
- Bau eines USB-Modems für die Betriebsart „Packet Radio“ (so was wie Internet für Funker)
- Bau eines Kurzwellenempfängers
- Bau eines Ultraschallkonverters zum Aufspüren und Bestimmen von Fledermäusen
- Und viele kleine Versuche zur Elektronik

Vorbereitung auf die Afu-Prüfung Klasse E

Mit diesem Afu-Zeugnis stehen euch viele Betriebsarten im UKW-Funk offen (kein Vergleich zu CB-Funk!).

Unser Buch :

Eckart K.W. Moltrecht/DJ4UF

Amateurfunk-Lehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse 3
Vth-Verlag ISBN 3-88180-364-5 14,80 €

Besuche und Kontakte:

- Besuch einer größeren Amateurfunkstation eines Amateurfunkers oder eines Ortsverbandes
- Kontaktvermittlung zur FH Darmstadt, Lehrstuhl für RF and Microwave Engineering

Rüdiger Pfaff