

Software Defined Radio Workshop

Idee /Konzept

Moderne Funkempfänger und -Sender enthalten zunehmend Software, die klassische Hardwarekomponenten ersetzt. Sie werden dadurch flexibler, leistungsfähiger und auch günstiger. In Verbindung mit dem eigenen Computer entsteht ein komplexes Analyse- und Dekodierungswerkzeug. Projekte, die bisher den Zugang zu aufwendiger und teurer Hardware erforderten, werden kostengünstig und unkompliziert realisierbar, z.B.:

- Sprechfunkempfang
- Funksensoren
- Radioempfang
- Radioastronomie
- u.s.w.

Wir veranstalten monatlich einen Software Defined Radio Workshop. Den genauen Termin geben wir rechtzeitig an dieser Stelle sowie über die [kommunikationskanäle](#) und über den [Veranstaltungskalender](#) bekannt. Wenn du magst, kannst du [kvh](#) bitten, dich persönlich über den nächsten Termin zu informieren.

Termine

Datum	Veranstaltung	Uhrzeit	Ort	Bemerkungen, Pads, etc.
1.10.2014	SDR Workshop	19:00	Bytespeicher Erfurt	Praktische Einführung in Software Defined Radio (2)
5.9.2014	SDR Workshop	19:00	Bytespeicher Erfurt	Praktische Einführung in Software Defined Radio

Links

- <http://sdr.osmocom.org/trac/wiki/rtl-sdr>
- <http://www.rtl-sdr.com/>
- <http://sdrsharp.com/#download>
- <http://gnuradio.org/redmine/projects/gnuradio/wiki>

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:softwaredefinedradio:start?rev=1415537515>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **09.11.2014 12:51**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

