# **Elektronikkurs im Bytespeicher**

Eine praktische Einführung in die Welt der Elektronik

### Idee

Teilnehmer unseres Kurses erlernen über 5 Veranstaltungen hinweg den kreativen Umgang mit Elektronik. Wir vermitteln praktisch anwendbares Wissen, darunter:

- Eigenschaften der wichtigsten elektronischen Bauelemente
- Typische Entwurfsmuster und Einsatzmöglichkeiten
- Einsatz von Mikrocontrollern
- Umgang mit typischer Messtechnik (Multimeter, Oszilloskop)
- Schaltungsentwurf, Platinen CAD
- Umgang mit Simulations- und Entwurfswerkzeugen sowie Dienstleistern
- Wir ätzen eine eigene Platine
- Tipps und Tricks aus der Praxis

## **Anmeldung / Teilnahme**

Die Teilnahme am Kurs ist anmelde- und gebührenfrei. Termine werden in der Regel 1 Woche im Voraus über unseren Kalender und über unsere Mailingliste bekannt gegeben. Veranstaltungshinweise veröffentlichen wir auch auf Twitter und Facebook.

Bei Interesse kontaktiere kvh oder komm einfach zur nächsten Veranstaltung in den Bytespeicher!

### **Termine**

Datum	Veranstaltung	Uhrzeit	Ort	Bemerkungen, Pads, etc.
9.12.2015	Elektronikkurs		Bytespeicher Erfurt	Widerstand ist nicht zwecklos!
TBD	Elektronikkurs		Bytespeicher Erfurt	Leiter? Nichtleiter? Halbleiter!
19.11.2020	Elektronikkurs	70.00		Pegelwandler! https://docs.google.com/presentation/d/1gSbAnWDdi2F9BG9LjPesD1Dy0-lzxLx5llYve5YLBlw/edit?usp=sharing

#### **Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:elektronikworkshop:start?rev=1605821906

Dokument zuletzt bearbeitet am: 19.11.2020 22:38

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V

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



Abgerufen am: 16.05.2024 15:42 Zuletzt bearbeitet am: 19.11.2020 22:38