# 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 | 19:00 | Bytespeicher Erfurt | Widerstand ist nicht zwecklos! |
| TBD | Elektronikkurs | TDB | Bytespeicher Erfurt | Leiter? Nichtleiter? Halbleiter! |
| 19.11.2020 | Elektronikkurs | 20:00 | Bytespeicher online | Pegelwandler: ESP & Co mit dem Rest der Hardwarewelt verbinden |

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**
**https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:elektronikworkshop:start**

Dokument zuletzt bearbeitet am: **19.11.2020 22:54**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/