

# 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! <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1gSbAnWDdi2F9BG9LjPesD1Dy0-lzxLx5IIYe5YLBW/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1gSbAnWDdi2F9BG9LjPesD1Dy0-lzxLx5IIYe5YLBW/edit?usp=sharing</a>	ESP & Co mit dem Rest der Harwarewelt verbinden

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:elektronikworkshop:start?rev=1605822119>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **19.11.2020 21:41**

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

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

