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! https://docs.google.com/presentation/d/1gSbAnWDdi2F9BG9LjPesD1Dy0-lzxLx5IlYve5YLBlw/edit?usp=sharing	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/