



Elektronik-AG 2017 / 18

Analog und digital durch die Welt der Elektronik

- Du interessierst dich für Elektronik oder Programmierung von Mini Computern?
- Für das Messen und Anzeigen von Temperatur, Abstand oder anderen Umweltgrößen?
- Aufbau von elektronischen Schaltungen auf einem Steckbrett

Wir beschäftigen uns unter anderem mit folgenden Fragen:

*Welche Sprache und Zahlen gibt es in der Elektronik? Was ist ein Stromkreis?
Wie stelle ich die Helligkeit von LEDs ein? Was ist digital oder analog Elektronik?
Welche elektronischen Bauelemente gibt es? Wie benutze ich einen Mini-Computer?
Was ist eine LED, ein LCD, ESD oder ein Ohm? Was ist Arduino*

Ihr arbeitet alleine und in Kleingruppen. Es gibt verschiedene Aufgaben zu lösen und einiges zu erfahren. Bitte bringt ein kariertes A5 Heft als Laborbuch mit.

4. - 6. Klassen

Jeden Freitag, 15:00 - 16:30
Im kleinen Computerraum R201
Start 6.10.2017

Und wer leitet den Kurs? Lars Schweizer (elektronik@allesieben.de)

Weitere Informationen beim Förderverein: www.fvkkg.de oder unter elektronik@allesieben.de

Ich freue mich auf Eure Teilnahme!