

➤ Digitaltechnik verstehen Messtechnik einsetzen Interesse? ⬅

Eine Herausforderung, selbst für Erwachsene, ist der eigene Prozessor aus über 350 Digital-Bausteinen, Leuchtdioden und Drähten.

Im Laufe des Kurses verstehst Du den Taktgeber, die Register, die Recheneinheit, den Programmzähler und Speicher. Du lernst etwas über Busse, Logikbausteine und Steuersignale.

Dein eigener Prozessor kann wirklich programmiert werden. Über die Leuchtdioden kannst Du ihm beim Rechnen zusehen.

Bei einem solch umfangreichen Projekt kann es zu interessanten Effekten kommen. Mit dem Digital-Speicheroszilloskop spürst Du Fehler in der Schaltung auf.

Du erlernst ganz praxisnah die Bedienung des Oszilloskops mit Zeit- und Spannungsachse sowie Trigger.

Damit kannst Du Ladekurven beobachten, Störsignale einfangen, Frequenzen ermitteln und Flanken untersuchen.

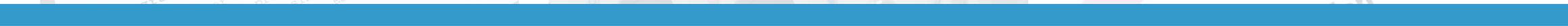
ab 15 Jahren
~~5~~ € / Abend

Infoabende am Dienstag, den 8. und 15. September um 18 Uhr in unserem Clubraum:

Deutscher Amateur Radio Club
Heerstr. 55e (Moker Areal)
78628 Rottweil

Dieses Projekt wird von der Jugendstiftung Baden-Württemberg gefördert, wodurch wir im Jahr 2020 einen Sonderpreis von 5 € pro Abend anbieten können. Nutze diese Gelegenheit und bilde Dich weiter.

Mehr unter <https://eigener-prozessor.de>



DARC
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

DARC Rottweil
Heerstr. 55e
78628 Rottweil

Thomas Weller
07725 / 6559984
dk3tu@amateurfunk-rottweil.de

Kurt Ruf
07423 / 8638393
df9kt@amateurfunk-rottweil.de

