

Veranstaltungen und Kurse 2011:

Elektronik Bastelclub

Tübinger Str. 21, Reutlingen
Beginn: Samstag, 8.10.2011 14-tägig
Alter: ab 10 Jahre

Radio-Basteln

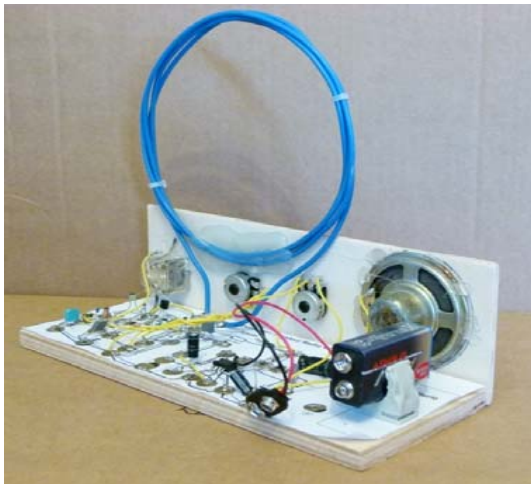
Innere Heerstr. 6, Metzingen
Beginn: ab Herbst
Alter: ab 8 Jahre

Mikrocontroller

Albert-Schweitzer Realschule
Westbahnhofstr. 25, Tübingen
Beginn: Montag, 17. Oktober 14-tägig
Alter: ab 14 Jahre

Mikrocontroller

Innere Heerstr. 6, Metzingen
Beginn: Dienstag, 27. Sept. 14-tägig
Alter: ab 14 Jahre



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Distrikt Württemberg
Ausbildung – Jugend – Weiterbildung

| | |
|--|---|
| Infos und Anmeldungen formlos per Mail oder telefonisch | Axel Tüner Wilhelmstr. 76 72124 Pliezhausen Tel.: 07127-972188 Email: df9vi@darc.de |
|--|---|

Mehr Informationen unter:
<http://www.darc.de/p60>



- Mikrocontroller
- Elektronik
- Basteln
- Amateurfunk



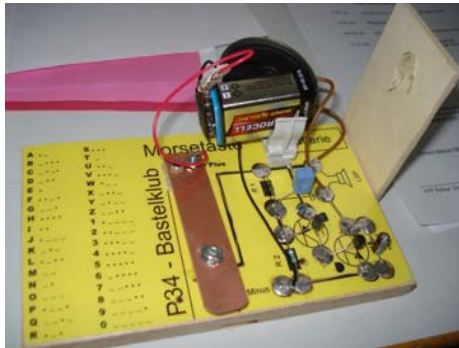
Veranstaltungen und Kurse ab Herbst 2011



Der DARC e.V. bietet ab dem Herbst wieder einige interessante Veranstaltungen und Kurse für Kinder und Jugendliche an. Es beginnt mit einem einfachen Einstieg für Kinder ab 8 Jahren. Für Jugendliche gibt es diesmal den Kurs Mikrocontrollertechnik. Kenntnisse hierüber eignen sich hervorragend als Einstieg in einen technischen Beruf. Als Nachweis kann auf Wunsch eine Bescheinigung für den Quali-Pass des Landes Baden-Württemberg ausgestellt werden. Für Jugendliche und Erwachsene gibt es dann noch einen Ausbildungskurs zum Funkamateurler, der bei genügend Nachfrage im Frühjahr 2012 beginnt.

Elektronik Bastelclub

Wir werden uns mit der Elektronik beschäftigen. Zuerst sollt ihr das Lötten lernen. Danach werden elektronische Schaltungen aufgebaut, beispielsweise eine Sirene, eine Alarmanlage und viele andere spannende Dinge. Gleichzeitig lernt ihr wichtige elektronische Bauteile kennen.



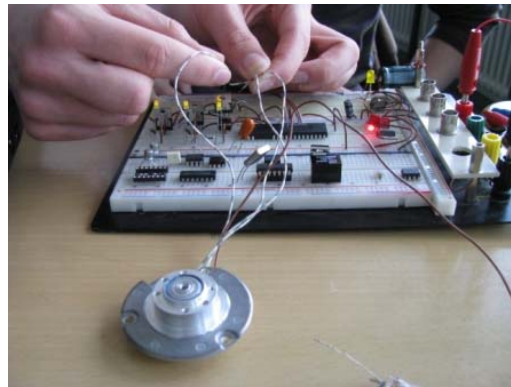
Radio-Basteln

Wir fangen mit einer Einführung in die Technik des Lötens an. Danach folgen Messungen an den ersten selbst gelöteten Grundschaltungen mit Leuchtdioden. Nach und nach werden die erlangten Kenntnisse in die Praxis umgesetzt, sei es bei der Herstellung eines elektronischen Würfels, eines Verstärkers oder einer Morsetaste. Die Krönung dieser Aktion wird der Bau eines Kurzwellen-Radios sein, das den Empfang weltweiter Rundfunkstationen ermöglicht.“



Mikrocontroller

Wir beginnen mit einigen Vorübungen zum Verständnis. Hierbei beschäftigen wir uns mit elektronischen Bauteilen wie Leuchtdioden, Temperatursensoren, Transistoren usw. Danach lernen wir die Funktionsweise und die Programmierung eines Mikrocontrollers kennen. Wir verwenden dabei die Programmiersprache „C“. Viel Zeit haben wir für eigene Experimente. Einige spannende Themen werden sein: Messen von Temperaturen, Windgeschwindigkeit und Feuchtigkeit, Übertragung von Daten zwischen Mikrocontroller und PC, Übertragung von gemessenen Daten ins Internet, Experimente mit einer GPS-Maus, erzeugen von Tönen - und vieles mehr.



Ausbildung zum Funkamateurl

Angebot von Ausbildungen zum Funkamateurl (Lizenzkurs). Wir bilden regelmäßig Funkamateure aus, Kurse finden jährlich statt. Die Dauer richtet sich nach der Lizenzklasse und den Vorkenntnissen der Teilnehmer und beträgt in der Regel ca. 6 Monate. Im Anschluss an diese Kurse findet eine offizielle Prüfung bei der Bundesnetzagentur statt. Erst wenn man diese Prüfung bestanden hat, bekommt man ein weltweit gültiges Rufzeichen und darf damit „in die Luft gehen“. Diese Funkgenehmigung gestattet es auch,

Geräte selber zu bauen und in Betrieb zu nehmen, sowie die zugehörigen Antennen zu errichten.



ARDF (Amateurlfunkpeilen)

Suchen Sie mit Hilfe eines tragbaren Empfängers versteckte Sender. Peilen, Karten lesen, Sender finden in möglichst kurzer Zeit. Für sportlich ambitionierte aber auch für den Spaziergänger eine Alternative zum sitzenden Hobby. Und für viele die erste Begegnung mit dem Hobby Amateurlfunk. Die Termine für solche Veranstaltungen erfahrt ihr auf unseren Internetseiten oder beim auf der Rückseite stehenden Ansprechpartner.

