



Veranstaltungsort: RT, Tübinger Straße 21

### Ihre Ansprechpartner im OV:

#### Leiter des Bastelclubs:

Robert Kuhn  
Telefon: +49 7121 798322  
eMail: db5rk@darcd.de

#### OVV:

Werner Mauser  
Telefon: +49 7121 21510  
eMail: dg8wm@darcd.de

Mehr Informationen erhaltet Ihr auch unter  
[www.darc.de/p07](http://www.darc.de/p07)



**Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.**  
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland  
Mitglied der „Internationalen Amateur Radio Union“

## Elektronik-Bastelclub

Im Oktober 2011 starteten wir mit einer Elektronik-Bastelgruppe.

### Was wird da gemacht?

Wir beschäftigen uns mit der Elektronik. Zuerst lernt Ihr das Löten. Danach werden elektronische Schaltungen aufgebaut, zum Beispiel eine Sirene, eine Alarmanlage und viele andere spannende Dinge. Gleichzeitig lernt Ihr wichtige elektronische Bauteile kennen.

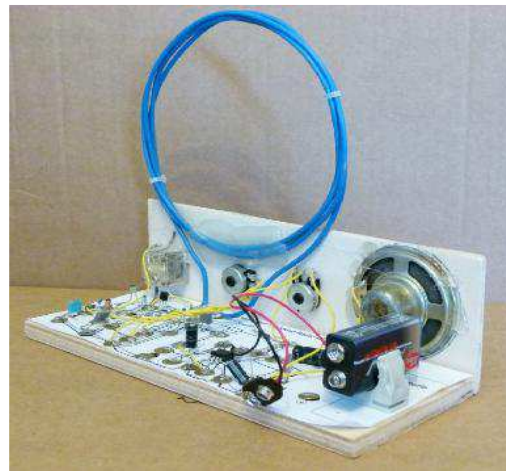
Später lernt Ihr Mikroprozessoren kennen, mit denen auch viele tolle Sachen gebaut werden können, zum Beispiel Roboter.

### Wer kann mitmachen?

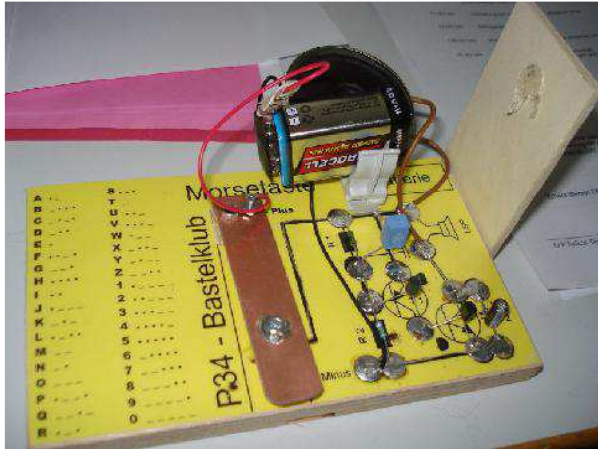
Jede/r ab ca. 10 Jahre. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich



Sirene



Radio



Morsetaste

## Wann treffen wir uns?

14-tägig samstags, jeweils um 16:00 Uhr im Club-lokal des Ortsverbands P07 des DARC e. V. in der Tübinger Straße 21 in Reutlingen.

## Was kostet das?

Aus versicherungsrechtlichen Gründen ist die Mitgliedschaft im DARC erforderlich. Der Mitgliedsbeitrag beträgt 36,00 € pro Jahr. Dieser Mitgliedsbeitrag umfasst Unfallversicherungsschutz für alle Veranstaltungen des Bastelclubs und des Ortsverbands. Die Fahrt zu und von den Veranstaltungen ist ebenfalls versichert. Den Mitgliedern stehen alle Leistungen des DARC zu. Für die Bauteile der gebauten Geräte ist jeweils ein geringer Betrag notwendig. Selbstverständlich dürft Ihr die Geräte mit nach Hause nehmen.



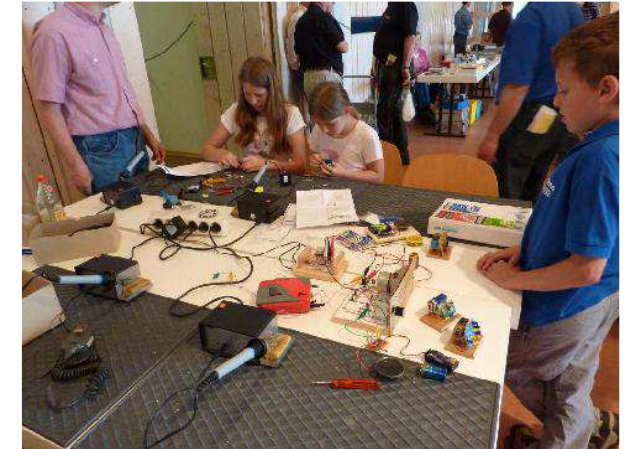
Fledermaus-Detektor

## Wozu basteln?

Ihr habt viel Spaß dabei. Ihr lernt zu verstehen, wie elektronische Geräte funktionieren. Elektronik bestimmt unser ganzes Leben. Ihr erwerbt Fähigkeiten und Wissen, welches Euch in der Schule und später im Beruf hilfreich sein wird und Eure Berufschancen verbessert. In sehr vielen Berufen werden elektronische Kenntnisse verlangt.

Später habt Ihr die Möglichkeit bei uns Funken zu lernen und, wenn Ihr wollt, bilden wir Euch zum Funkamateure aus. Funkamateure dürfen selber Funkgeräte und Antennenanlagen bauen.

Das ist eine spannende Sache, man kann um die ganze Welt funken und auch über Satelliten oder den Mond viele Freunde finden. Wir Funkamateure betreiben ein eigenes leistungsfähiges IP-Netzwerk (vergleichbar mit dem Internet).



Bastelaktion

## Was machen wir sonst noch?

Der Elektronik-Bastelclub bietet noch weitere Aktivitäten an, beispielsweise: Besuch eines Technik-Museums, Funken an der Amateurfunkstation, Fuchsjagd (Finden versteckter Sender), etc.

## Wo kann ich mich anmelden?

Bei Robert Kuhn  
Telefon: +49 7121 798322  
eMail: [db5rk@darcd.de](mailto:db5rk@darcd.de)