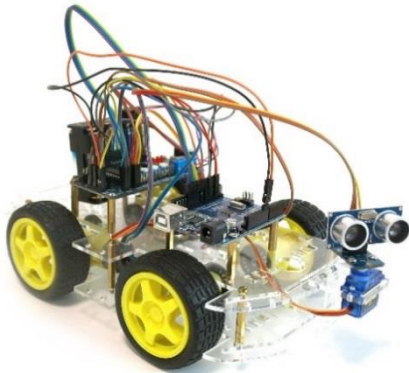


## Nachweis für den Qualipass



Wir stellen Dir einen Nachweis für den Qualipass aus. Der Qualipass dokumentiert Praxiserfahrungen und Kompetenzen, wie sie z.B. durch diesen Bastelkurs erworben werden. Der Qualipass wird von Jugendlichen und jungen Erwachsenen genutzt und auch noch im Berufsleben erweitert.



*Bastelprojekt Roboter*

## Veranstalter und Anmeldung

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Ortsverband Rottweil

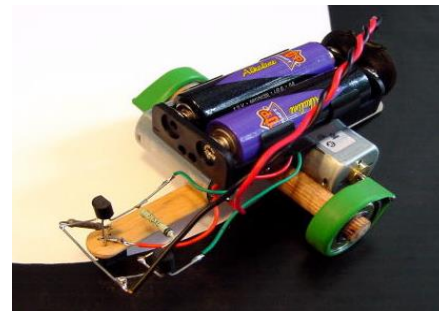
Kurt Ruf, Tel. 07423 / 8638393  
df9kt@amateurfunk-rottweil.de

Thomas Weller, Tel. 07725 / 6559985  
dk3tu@lockerflockig.de

Weitere Informationen unter:  
roboter-basteln.de



*Elektronische Morsetaste*



*Kleiner Roboter*



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

## Elektronik-Basteln und Roboter bauen



Für Kinder ab ca. 10 Jahren.

Infotermine:

Mittwoch 25. Oktober, 18:30 Uhr  
Mittwoch 8. November, 18:30 Uhr

Heerstr. 55e (Moker Areal)  
78628 Rottweil



### Was wird da gemacht?

Als erstes lernst Du das Lötten. Dann baust Du elektronische Schaltungen, z.B. eine Sirene, eine Morsetaste und ein Geschicklichkeitsspiel. Nebenbei lernst Du die elektronischen Bauteile kennen und verstehst, wie Schaltungen funktionieren.

Irgendwann bist Du so fit, dass Du einen Roboter bauen kannst. Der Roboter kann auf einer schwarzen Linie fahren oder sich mit Ultraschall seinen Weg selbst suchen. Auch eine echte Fernsteuerung wird gebaut. Gesteuert wird der Roboter von einem Mikrocontroller, der von Dir programmiert wird.

### Wer kann mitmachen?

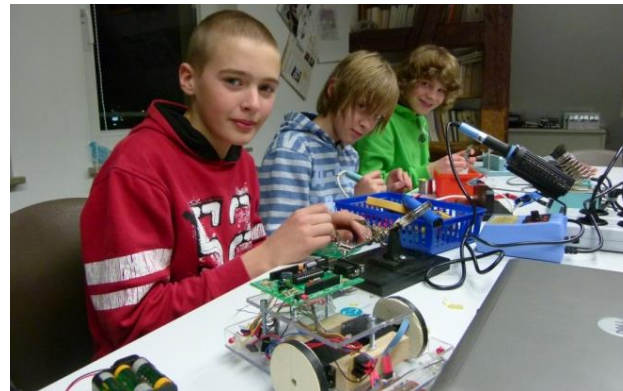
Mitmachen kannst Du als Kind oder Jugendlicher ab ca. 10 Jahren. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Du solltest Spaß am Basteln und Experimentieren haben. Eine regelmäßige Teilnahme garantiert den Erfolg!

### Was kostet das?

Für das Material verlangen wir 4 € pro Abend. Die Mitgliedschaft im DARC e.V. kostet für Kinder und Jugendliche 32 € im Jahr.

### Wann treffen wir uns?

Der Wochentag und das Startdatum werden zusammen mit Eltern und Kindern festgelegt. Wir treffen uns alle zwei Wochen um 18:30 Uhr beim DARC e.V. im Dachgeschoss der Heerstraße 55e (Moker Areal).



### Der Deutsche Amateur Radio Club e.V.

Der DARC e.V. ist der größte Zusammenschluss deutscher Funkamateure und die drittgrößte Amateurfunkvereinigung weltweit. Mit rund 38.000 Mitgliedern vertritt der DARC e.V. die Interessen aller Funkamateure und dies weltweit. Wir fördern den Amateurfunk und die Amateurfunktechnik, insbesondere durch Aus- und Weiterbildung, sowie Jugendarbeit. Der DARC e.V. ist ein anerkannter gemeinnütziger Verein.

