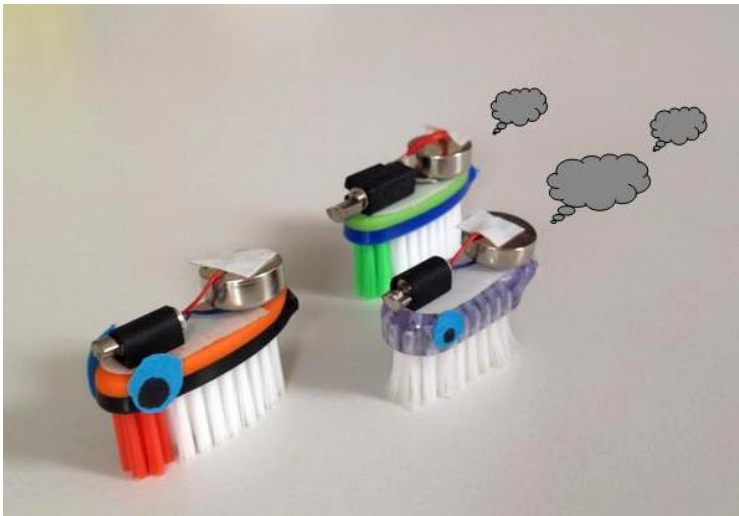


Zahnbürstenroboter



Material:

- 1 Vibrationsmotor 3 V
- 1 Knopfzelle 3 V
- 1 alte Zahnbürste
- doppelseitiges Klebeband

Werkzeug:

- Säge oder Brotmesser, Schere

Alte Zahnbürsten lassen sich mit Vibrationsmotor und Knopfzellenbatterie zu kleinen Bürstenrobotern umfunktionieren. Für Bristlebot-Rennen solltest du eine Rennstrecke mit langen Leisten aufbauen, damit die Kerle nicht in alle Richtungen verschwinden.

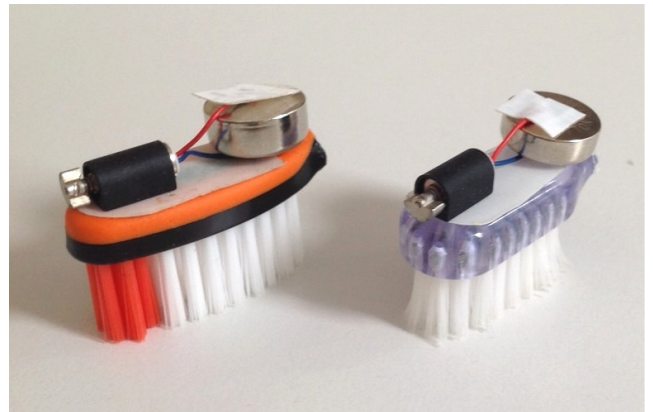
So geht's:

1. Von einer alten Zahnbürste den Stil absägen und ggf. die Borsten gegen die Laufrichtung drücken.



2. Den Bürstenkopf breitflächig mit doppelseitigem Klebeband oder Klebepads bekleben. Den Vibrationsmotor mit der flachen Seite auf die Klebefläche drücken. Vibrationsmotoren ohne abgeflachte Seite zusätzlich mit einem Stück Klebeband festkleben. Das **schwarze Drähtchen** auf die Klebefläche pressen und die Knopfzelle mit den **Minusseite** nach unten auf den schwarzen Anschlussdraht drücken.

3. Das **rote Kabel** mit einem kleinen Stückchen Klebeband auf die **Plusseite** pressen sobald der Roboter startbereit ist.



Das Elektronik-Bastelkit

Kreatives Basteln mit elektronischen Bauteilen

19,90 EUR

www.kleine-ingenieure.de

LYS Media, 81827 München