

Family Hacking: MicroBit und Roboter-Basteln

Im Rahmen des Family Hackings haben wir einige Micro-Bit-Bausätze angeschafft. Wir haben diese in einzelnen Sortimentskästen sortiert, damit wir den Überblick behalten - insbesondere bei Veranstaltungen.

Bitte nach jedem Einsatz alle Module und Geräte in die jeweilige Box zurück räumen.

Auf den Boxen selber sollte es QR-Codes geben. Zu diesen Boxen gibt es Wiki-Seiten. Bitte befüllt diese mit wichtigen Informationen - z.B. Fallstricke oder mit welchen Spannungen oder welchen Belegungen die Boards angeschlossen werden müssen. Bitte hinterlegt auch Beispielprogramme, die funktionieren.

Die folgenden Boards und Boxen haben wir:

- Erste Schritte mit dem Basisboard
- Micro:bit mit OLED-Display oder als Handheldkonsole
- Servos und Motoren ansteuern
- Umweltsensoren mit Wifi
- Der Micro:bit als fahrender Roboter

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**



Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:microbit>

Last update: **14.04.2024**