

mBot

Roboter programmieren

Beschreibung Der mBot (oder auch „Makeblock“) ist ein programmierbarer Roboter und mit verschiedenen Sensoren, Motoren und einer Fernbedienung ausgestattet. Von Vorteil gegenüber anderen Lösungen ist, dass die Hard- und Software Arduino-kompatibel ist. Über diesen quasi „Open Source“-Ansatz können die Möglichkeiten des Roboters nach Bedarf ergänzt und ausgebaut werden. Die Programmierung geschieht neben der Arduino-IDE am Computer auch über das iPad mit einer eigenen App oder Swift Playgrounds.

Einsatzmöglichkeiten:

- verschiedene Fächer
- Einstieg und Erweiterung der Programmierkenntnisse

Preis ~100 €

anspruchsvoll



Einstieg

