

Learn Coding !

B-O-B-3
Robot Kit

&

Prog-Bob
USB-Programmer



Prog-Bob

USB-Programmer

AVR ISP-Programmer zur Übertragung der Dateien auf den B-O-B-3 Roboter.

- Bobdude Software für Windows, Linux und Mac OS X
- 2 × Multicolor Status LEDs
- inkl. Micro-USB Kabel

B-O-B-3

Robot Kit

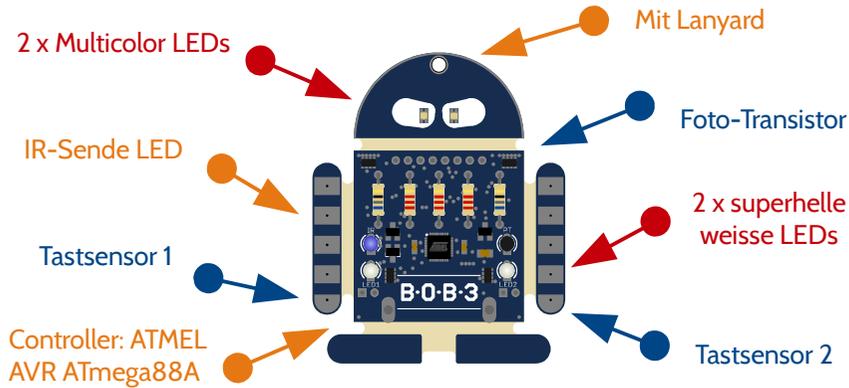
B-O-B-3 ist ein kleiner Roboter zum selber Bauen und Programmieren lernen.

- IR-Sensor
- 2 × Multicolor Status LEDs als Augen
- 2 × weiße LEDs
- Touch-Sensoren als Arme
- 5 Bit Binärcode
- 13 THT Bauteile zum Einlöten
- mit Lanyard

Coding-Tutorial: www.ProgBob.org



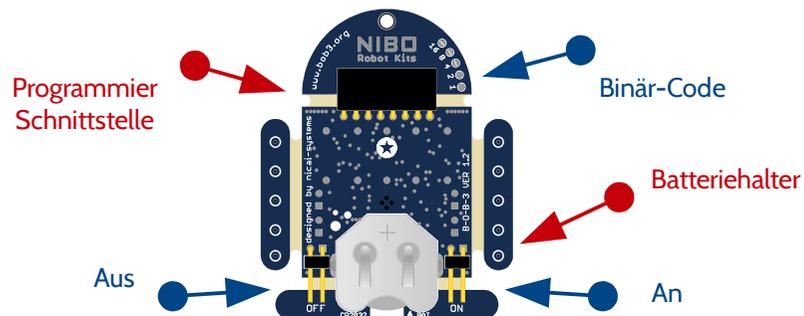
B-O-B-3 Robot Kit



Was kann B-O-B-3 ?

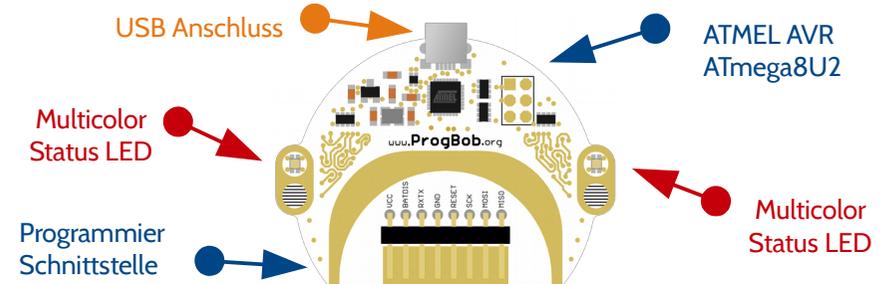
B-O-B-3 merkt, ob seine Arme berührt werden, er kann Freunde erkennen, seine weissen Scheinwerfer einschalten, seine Augen in allen Farben blinken lassen und nah und fern unterscheiden.

Du kannst ihn ein- und ausschalten, ihm einen eigenen binären Code geben oder ihn mit einer Knopfzelle und dem Lanyard als blinkendes Gadget um den Hals tragen.



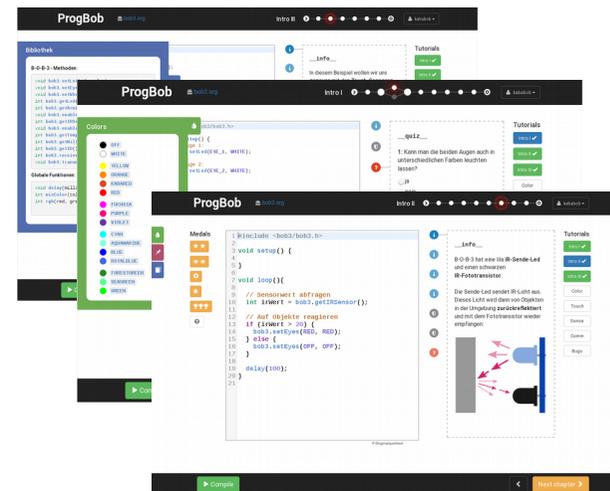
Infos auf www.bob3.org

Prog-Bob USB-Programmer



Mit dem Prog-Bob-Helm kann der B-O-B-3 programmiert werden. Dazu wird der Helm über USB mit einem Computer verbunden. Das Übertragungsprogramm gibt es für Windows, Linux und Mac OS X.

Die HTML5-Web-Application www.ProgBob.org ist eine interaktive Programmieroberfläche und gleichzeitig ein motivierender Programmier-Kurs.



Third level coder!



Medaillen sammeln, Experte werden!

Viele Tutorials mit Quizfragen, Lektionen und Challenges!

- Intro I ✓
- Intro II ✓
- Intro III ✓
- Color
- Touch
- Sense

Coding-Tutorial auf www.ProgBob.org