

Bedienungsanleitung für LittleBits

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|----------------------------------------|---|
| 1 | Was kann die Technologie?..... | 2 |
| 2 | Start und Nutzung der Technologie..... | 2 |
| 3 | Anwendungsfälle..... | 4 |
| 4 | Troubleshooting..... | 4 |



1 Was kann die Technologie?

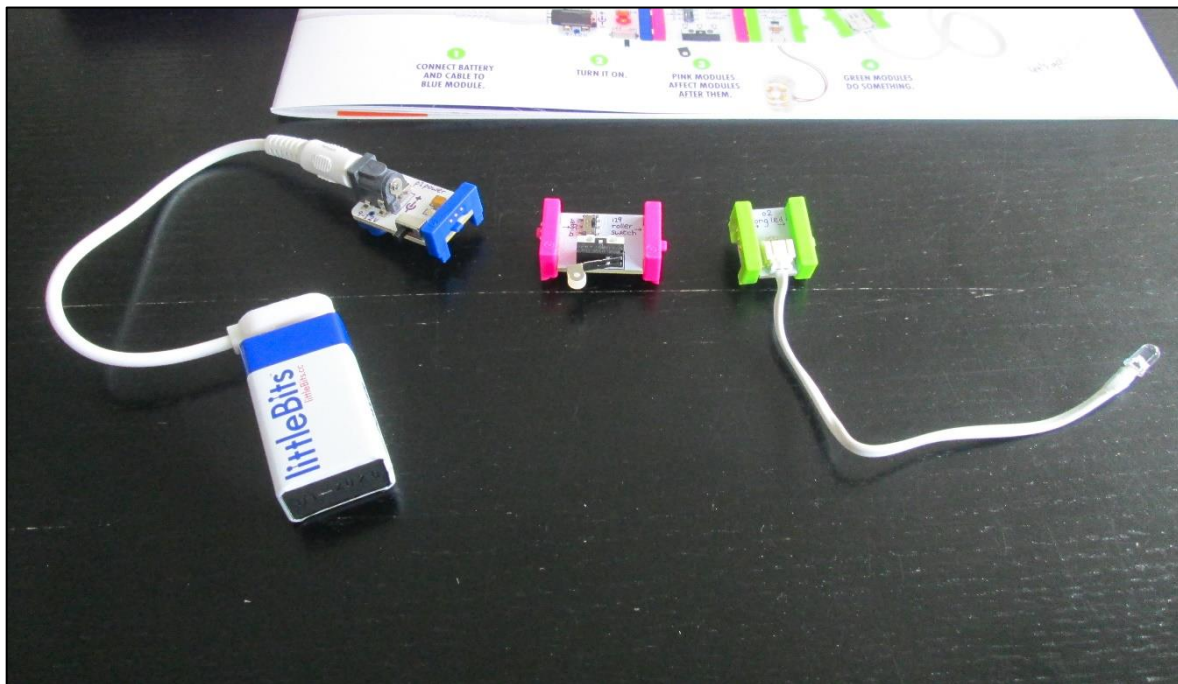
LittleBits sind Bauteile, die spielerisch Grundlagen über Stromkreise vermitteln.

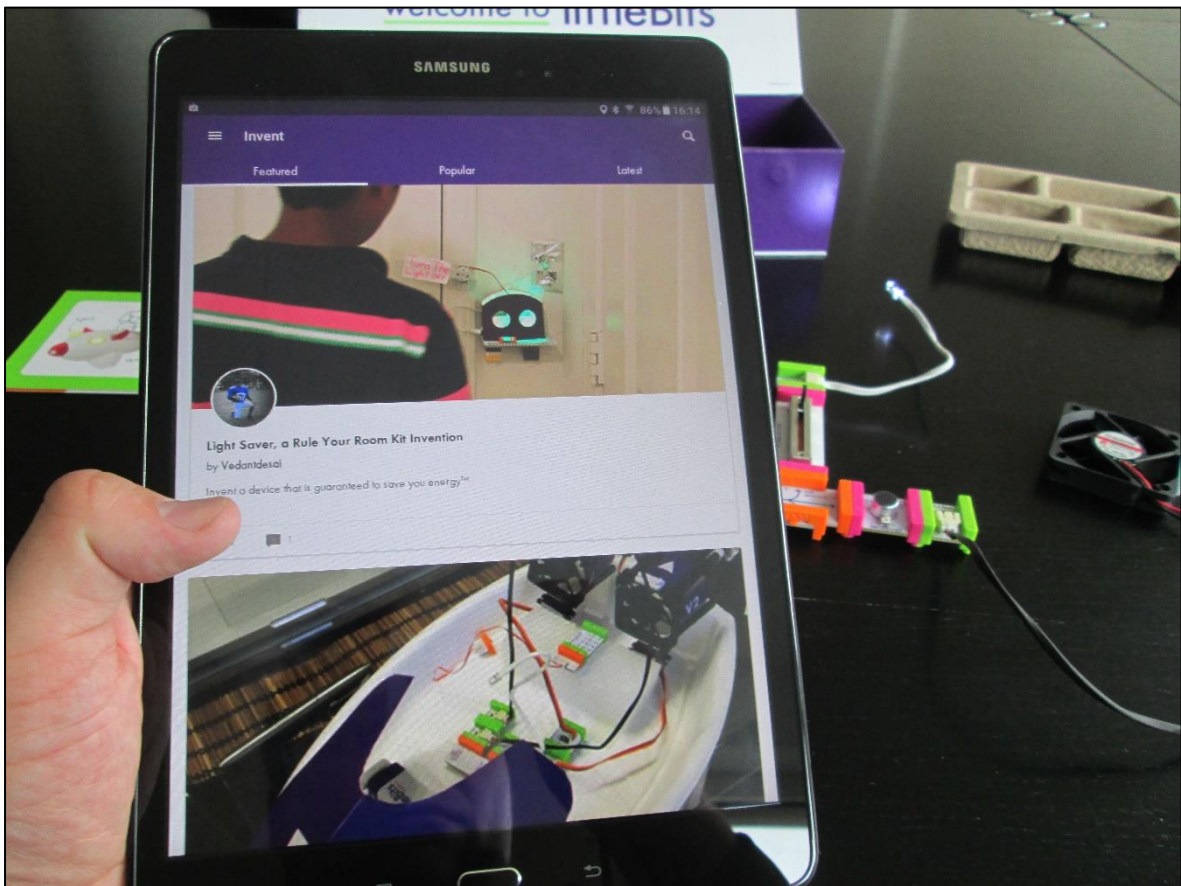
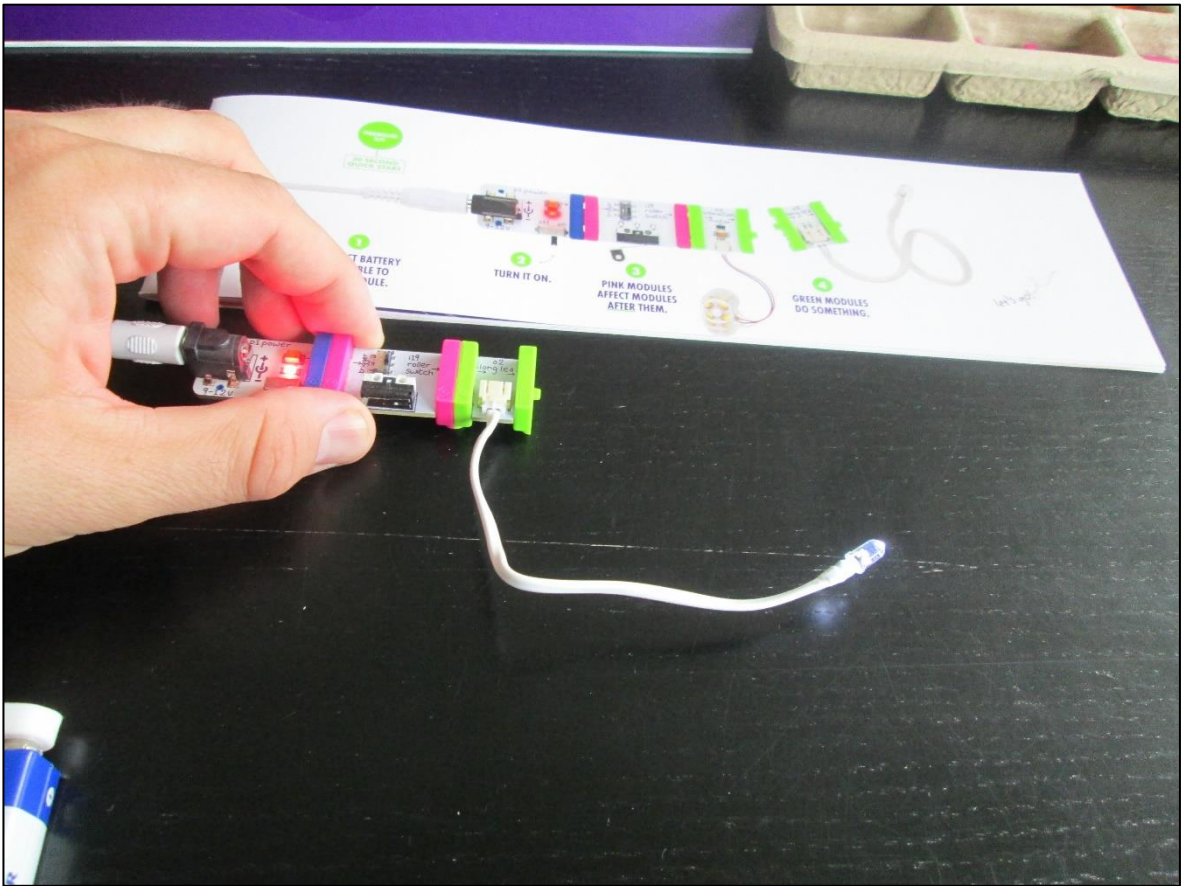
Mittels Magneten miteinander verbunden, sind littleBits vor allem als Bestandteil von Bastelprojekten gedacht.

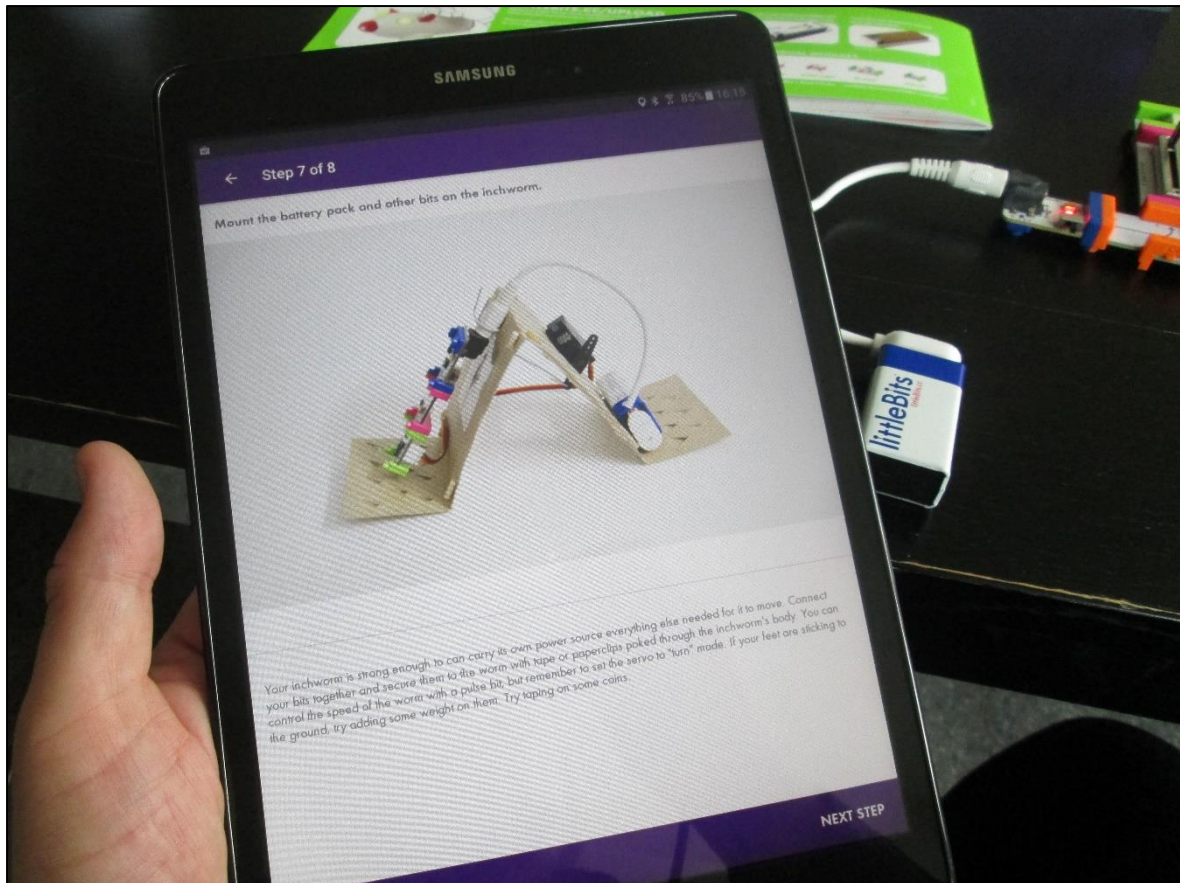
2 Start und Nutzung der Technologie

Die Bauteile der littleBits sind mit Farben markiert (Blau: Strom, Pink: Sensoren, Grün: Aktion, Orange: Verteiler) und können einfach kombiniert werden.

Durch die Magnete ist sichergestellt, dass nur Bausteine zusammengesteckt werden können, die auch zusammenpassen.







3 Anwendungsfälle

Die Bauteile lassen sich problemlos kombinieren.

In der mitgelieferten Anleitung sind einige Vorschläge für weitere Projekte enthalten (benötigt werden Pappe, Papier, Scheren, Klebeband etc.)

Die App «littleBits» bzw. die Webseite <http://littlebits.cc> stellen weitere Beispiele für solche «Bastelprojekte» vor.

Mit der gleichen App lassen sich Bauteile des «Gizmos & Gadgets Kit» steuern: App starten, per Bluetooth verbinden, in der Auswahl (links oben) «Controls» wählen, dort den gewünschten Modus auswählen.

4 Troubleshooting

Die Batterie muss von Zeit zu Zeit ersetzt werden.