

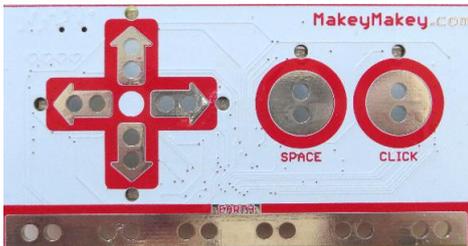
## Makey Makey

### Ein Technikbaukasten im Miniformat

#### Kurzbeschreibung

Das Makey Makey-Board ist eine kleine Platine, mit der sich leitfähige Objekte in Computertasten umwandeln lassen. In kürzester Zeit können damit kreative, auf Berührungen reagierende Installationen hergestellt werden: Musikinstrumente, Computerspiele und Vieles mehr!

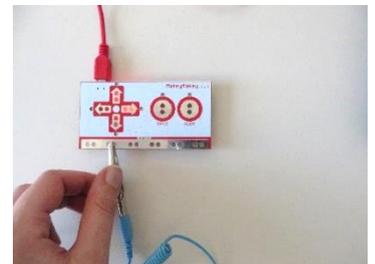
#### Inbetriebnahme



Die Platine bietet auf der Oberseite 4 Pfeiltasten (**Steuerkreuz**), eine Leertaste (**SPACE**) und eine Return-Taste (**CLICK**).

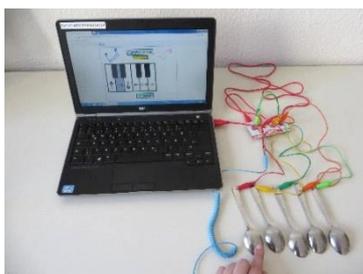
Das Board wird mit einem USB-Kabel an einen PC oder ein Laptop angeschlossen. Wenn es betriebsbereit ist, leuchtet auf der Unterseite eine rote LED.

Das hellblaue spiralförmige Kabel mit einer Krokodilklemme am einen Ende und einem Armband am anderen Ende dient als Erdungskabel. Die Person, die später die Tasten bedient, zieht das Armband an und befestigt die dazugehörige Krokodilklemme an der Erdung (**EARTH**).



Dann werden die anderen Kabel mit Krokodilklemmen mit einem Ende an die benötigten Tasten des Boards befestigt. Mit dem anderen Ende werden die leitfähigen Gegenstände verbunden.

#### Programmierung



Nun lässt sich mit dem Makey Makey jedes Programm, das die vom Board unterstützten Tasten verwendet, steuern (z.B. einfache Flashplayer-Spiele wie PacMan). Es können aber auch eigene Programme in der Programmiersprache SCRATCH entwickelt werden.

Fotos: © LBZ/ Bernhardt