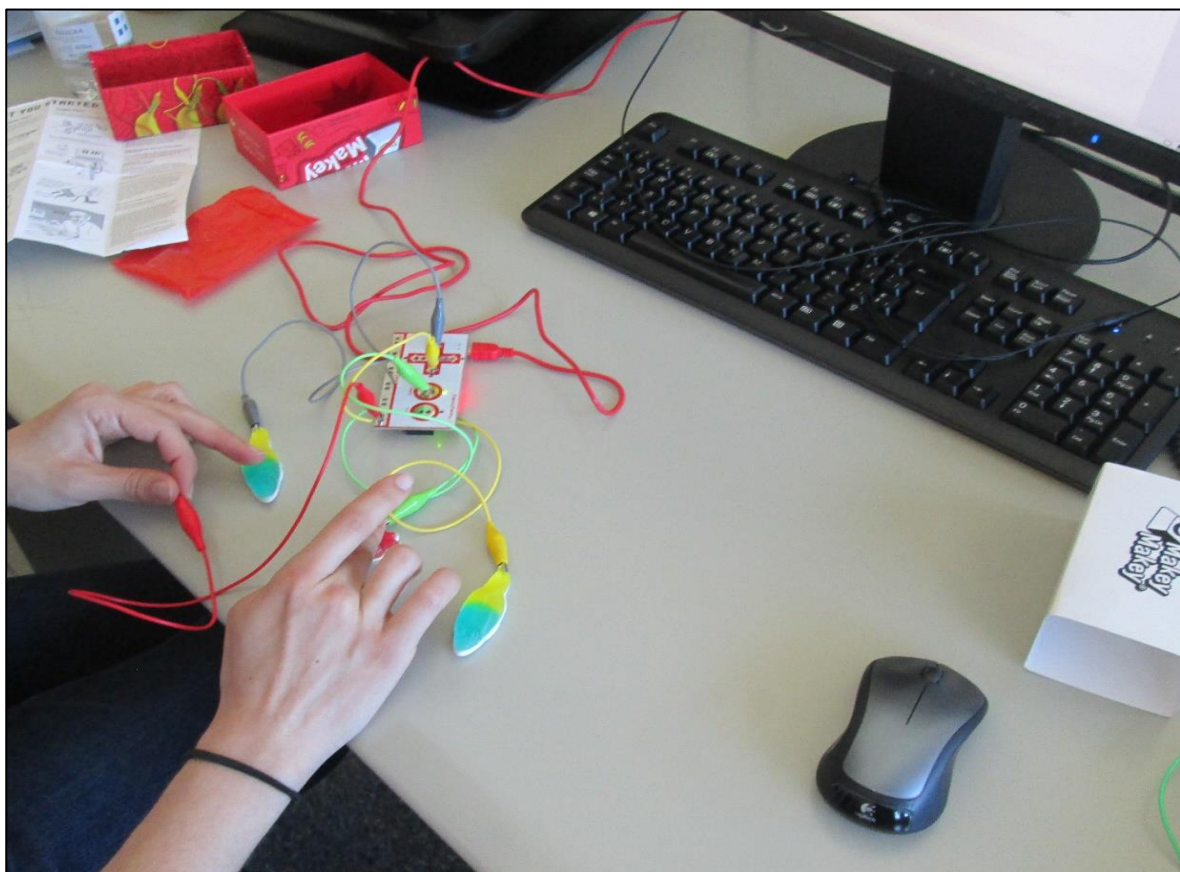


## **Bedienungsanleitung für MakeyMakey**

### **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?

MakeyMakey ist ein Tastatursatz für Rechner, der es möglich macht, alles, was leitfähig ist (u.a. Obst, Alufolie) in Tasten zu verwandeln.

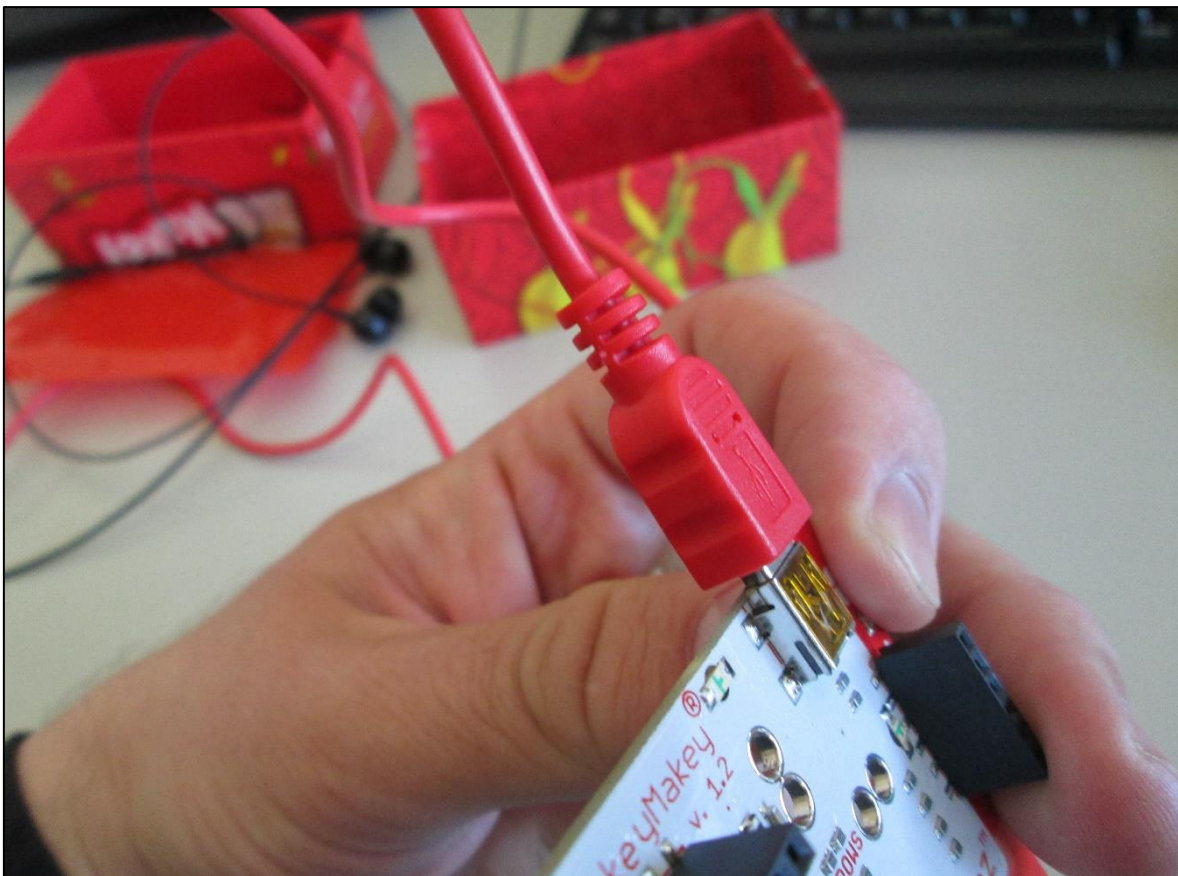
## 2 Start und Nutzung der Technologie

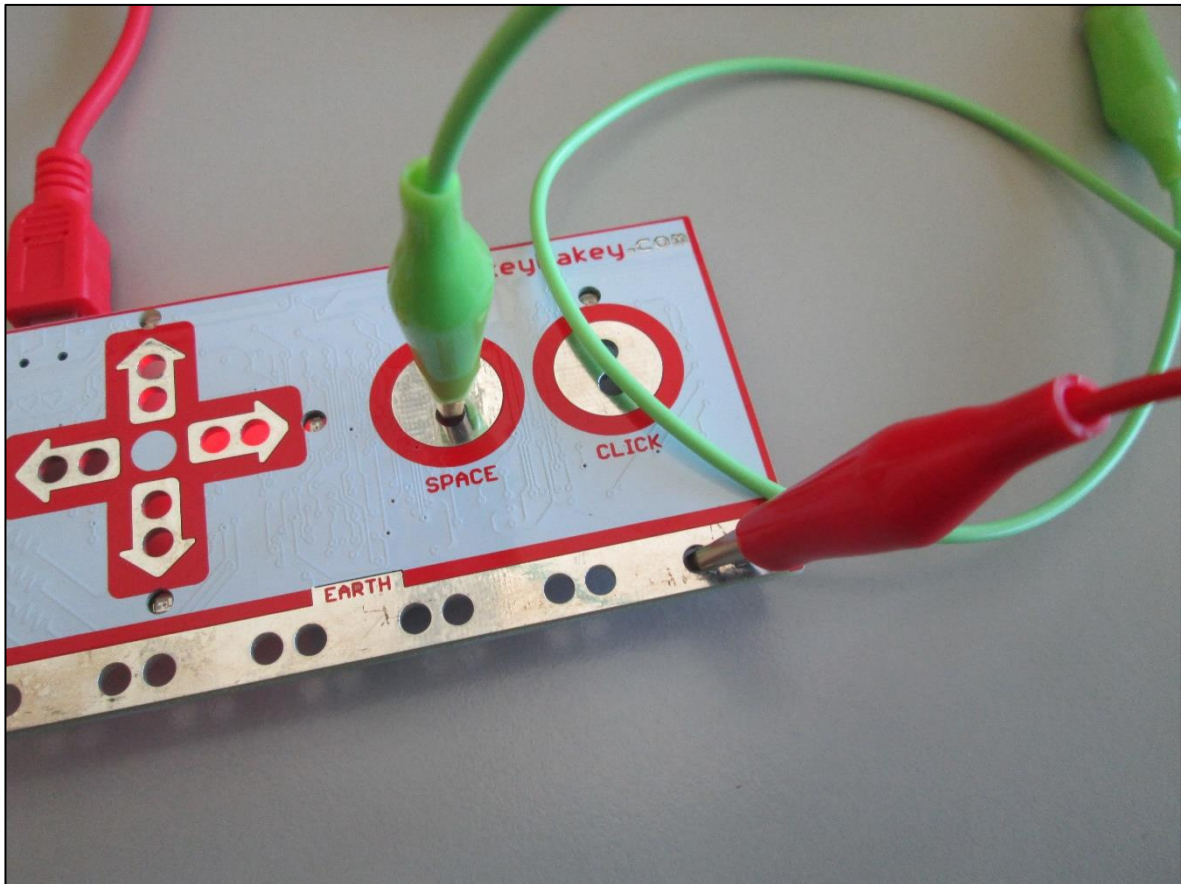
Das MakeyMakey wird mittels des mitgelieferten USB-Kabels an einen Rechner angeschlossen. Ein Kabel wird mittels der Klemme an den unteren Bereich angeschlossen, die anderen Kabel an die auf der Platine bezeichneten Teile.

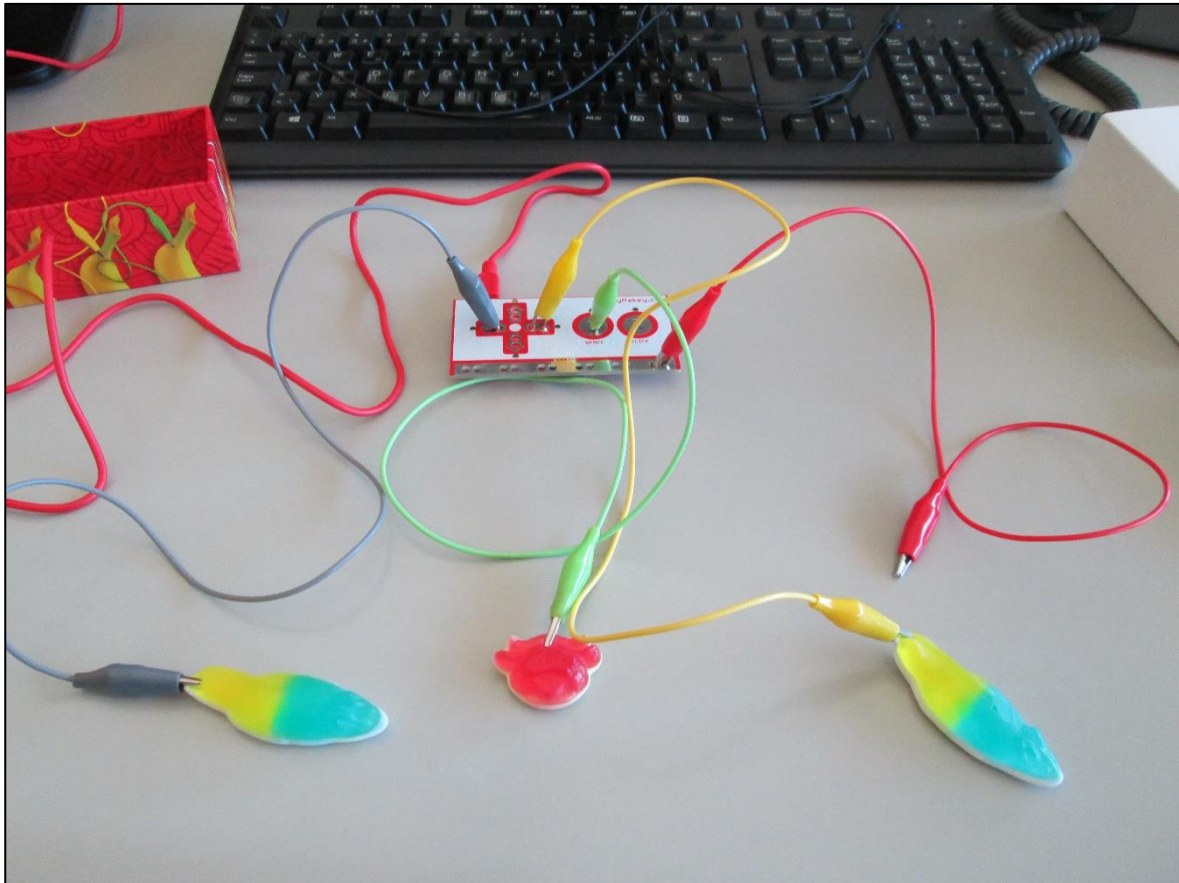
Sobald der Kreislauf zwischen den beiden Kabeln geschlossen ist, wird die jeweilige Taste aktiviert.

Wie der Kreis geschlossen wird, ist egal. Alles Leitfähige kann als Leitung gelten.

Weitere Tasten sind auf der Rückseite mit den mitgelieferten Kabeln anschliessbar.







### 3 Anwendungsfälle

Mit dem MakeyMakey lassen sich alle Programme bedienen, die mittels der angeschlossenen Tasten gesteuert werden, z.B. ein einfaches Computerspiel (wie Space Invaders: Links, Rechts, Space).

Zudem lassen sich verschiedenste Materialien ausprobieren.

### 4 Troubleshooting

In den meisten Fällen muss das Kabel, das am unteren Rand des MakeyMakey angeschlossen ist, von der Person, die die «Tasten» drückt, gehalten werden.

Besser funktioniert es, der Person Alufolie ums Handgelenk zu binden und das Kabel an die Folie anzuschliessen.