## 02 Makey Makey | Methodenbox

# Problemhilfen

### Sollte der Controller nicht funktionieren, kann dies verschiedene Gründe haben. Versucht folgende Möglichkeiten, um das Problem zu lösen, bevor ihr die Lehrkraft fragt.

Makey Makey reagiert nicht

* Überprüfe, ob das USB-Kabel an Computer und Platine richtig angeschlossen ist.
* Überprüfe, ob der Computer die Platine erkannt hat.
* Probiere einen anderen USB-Port.
* Starte den Computer neu.

Tasten reagieren nicht oder es gibt kein Signal

* Funktionieren der Stromkreislauf und die Erdung?
* Überprüfe die Oberfläche auf Schmutz oder Rückstände, die das Leiten   
  von Strom verhindern könnten.
* Halte eine Hand oder einen Finger auf „Erdung“, um zu überprüfen, ob diese funktioniert.
* Kontrolliere alle Kabelverbindungen.
* Positioniere die Klemmen neu oder tausche sie aus.

Gegenstand funktioniert nicht als Taste

* Eventuell leitet der Gegenstand keinen Strom oder die Kontaktstelle ist nicht geeignet.
* Überprüfe denselben Anschluss der Krokodilklemme mit einem anderen Gegenstand,   
  wie einer Münze, einem Draht oder Alufolie.
* Bei Graphit von Bleistiftzeichnungen muss die Zeichnung eventuell dicker sein.

Zwei Tasten lösen gleichzeitig aus

* Überprüfe die Verkabelung.
* Kontrolliere, ob sich die Krokodilklemmen berühren.
* Eventuell liegen die Gegenstände zu nah beieinander.

Makey Makey blinkt ungewöhnlich oder leuchtet nicht

* Überprüfe, ob die Platine ordentlich an den Strom angeschlossen ist.
* Teste ein anderes Kabel oder einen anderen USB-Port.
* Teste eine andere Platine.