DIY Synth Basteln

Dauer: 8-24 Stunden
Anzahl: ca. 15 Personen
Alter: ab 13 Jahre
Hardware: Arduino, Makey Makey, Sensoren, Midi Interfaces und Welt
Software: Ableton Live, Garageband, Audacity.
Level: Anfänger – Fortgeschrittene

Die Welt wird zum Instrument. Eine Banane an den Computer anschließen? Ja bitte. Mit Knete einen Beat bauen? For Sure, Sir. Mit Makey Makey geht vieles. Sich seinen eigenen Controller bauen, warum nicht. Wir zeigen die Möglichkeiten von kapazitiver Sensortechnologie auf spielerische Weise. Das Heranführen an DAW Software, also Beat-Bastel-Programme auf ganz physische Weise ist uns hier wichtig. Die Komplexität lässt sich je nach Vorkenntnis individuell steigern und die Ergebnisse werden am Ende sehr vielfältig. Nebenbei kann immer noch mal ein Wettkampf ausgefochten werden, wessen „natural interface“ sich am besten zum Super Mario zocken eignet.

Beitrags-Navigation