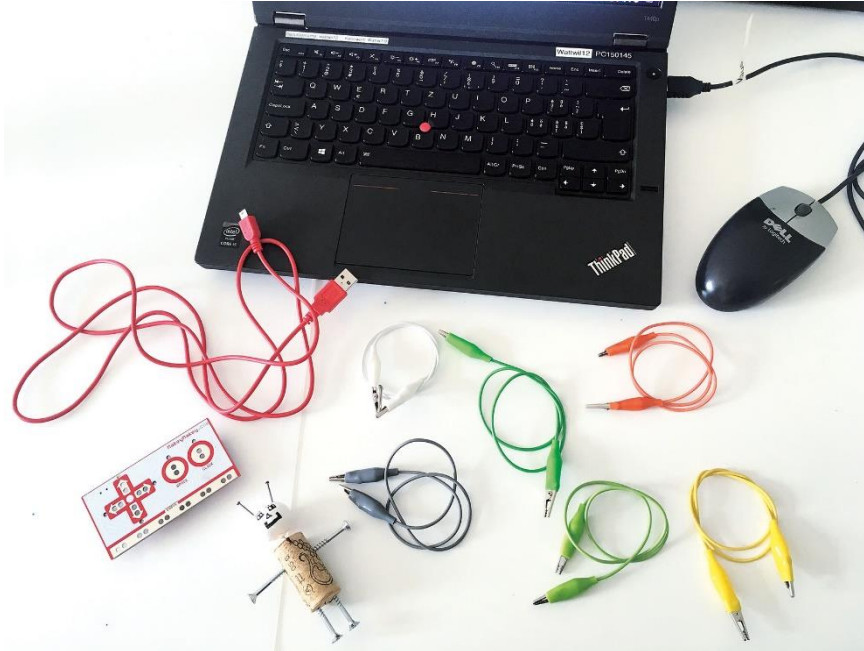


Anleitung

Makey Makey

Das braucht ihr alles:



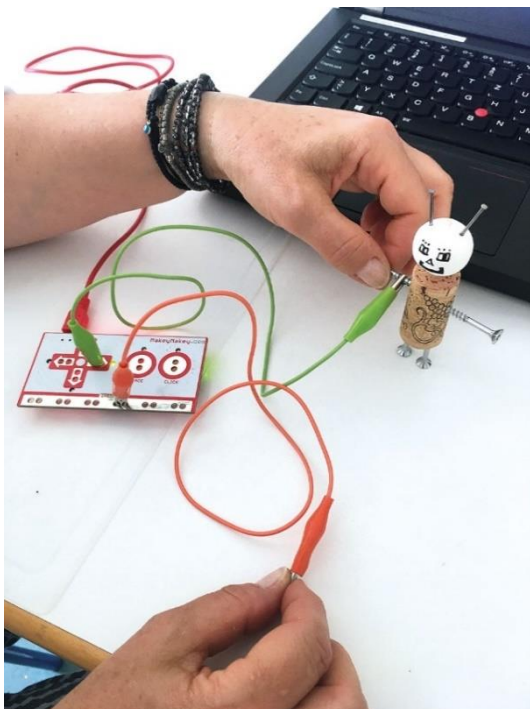
1. Bastelt aus einem Korkzapfen, einer Styroporkugel, einem Zahnstocher und Schrauben/Nägeln eine ausserirdische Figur.



- Schliesst ein Makey Makey-Board mit dem USB-Kabel an den Computer an.



- Schliesst ein Kabel am rechten Arm der Figur an. Die andere Klemme schliesst ihr am Pfeil «nach rechts» auf dem Makey Makey-Board an.
- Das zweite Kabel schliesst ihr an einen der EARTH-Anschlüsse des Makey Makey-Boards an. Das andere Ende dieses Kabels haltet ihr in der Hand. Achtet darauf, dass ihr den Anschluss aus Metall mit eurem Finger berührt.
- Berührt den rechten Arm der Figur. Das Lämpchen am Makey Makey-Board leuchtet jetzt grün.

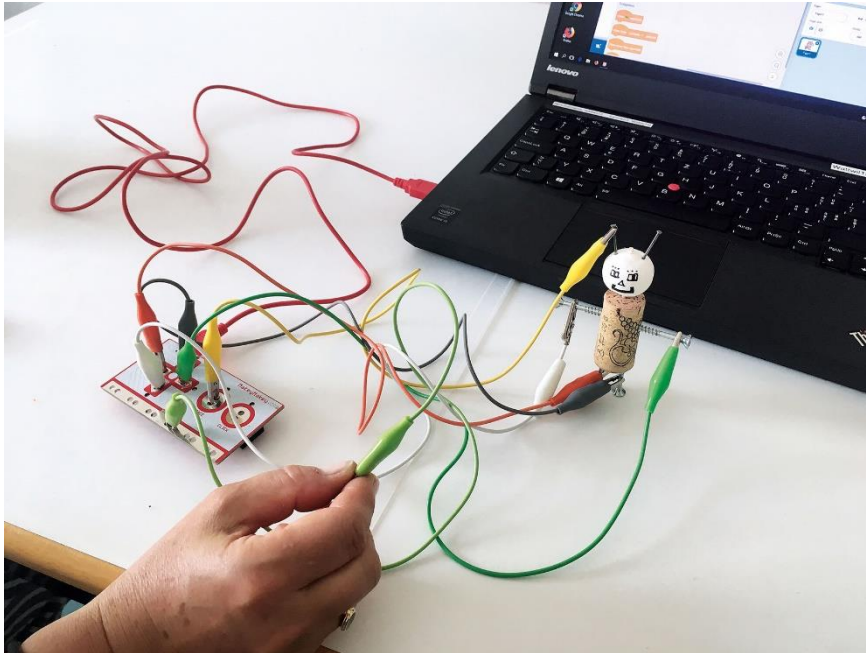


6. Bringt die ausserirdische Figur nun zum Sprechen. Schreibt dazu am Computer ein Programm mit der Blockprogrammierung «Scratch». Verwendet dazu folgende Blöcke: Ereignisse und Klang



Benützt dazu die «Anleitung Scratch».

7. Berührt erneut den rechten Arm der ausserirdischen Figur. Sie spricht jetzt mit euch.



8. Schliesst nun weitere Körperteile eurer Figur mit je einem Kabel an die Pfeile auf dem Makey Makey-Board an.
9. Schreibt weitere Programme mit «Scratch». Lasst die ausserirdische Figur über den Stern «Elektra» berichten.