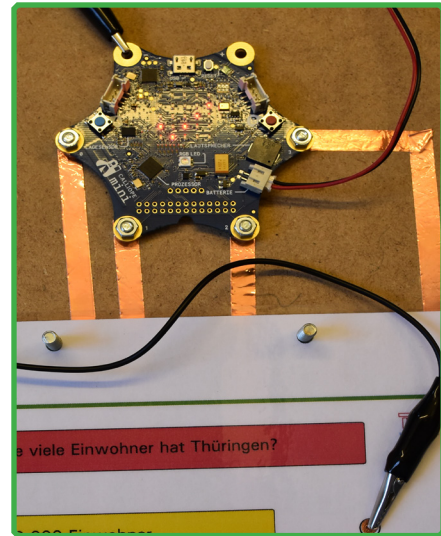


Anleitung zum Bau eines Multiple-Choice-Bretts

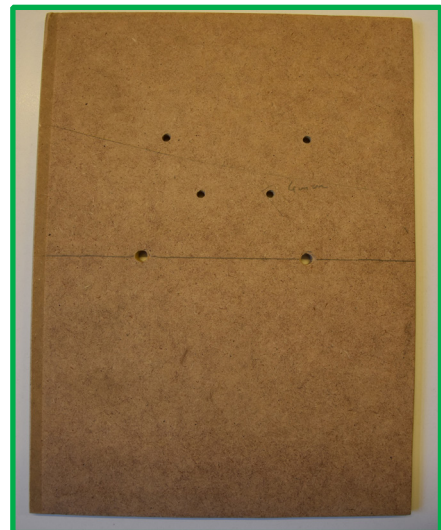
Material:

- 1 Spanplatte oder ein Karton mit den Maßen 21 x 29 cm
- 6 Schrauben mit 12 Muttern (M4)
- Kupferklebeband
- einen Calliope mini und eine Krokodilklemme
- Papier



Schritt 1

Als Erstes markierst Du die vier unteren PINs auf einem Brett und bohrst sie mit einem 4 mm-Holzbohrer durch. Für die Befestigung der Fragenkarte bohrst Du zwei weitere Löcher in den unteren Teil des Brettes im Abstand und im Durchmesser der Löcher eines Standardlochers. Damit hast Du immer eine festgelegte Breite für die Fragenkarten.

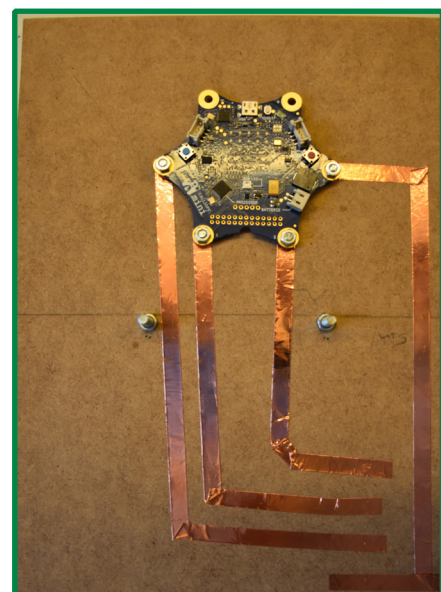


Schritt 2

Anschließend schraubst Du die 4 mm-Schrauben in die unteren vier Löcher, die später beim Calliope durch die PINs 1—4 führen.

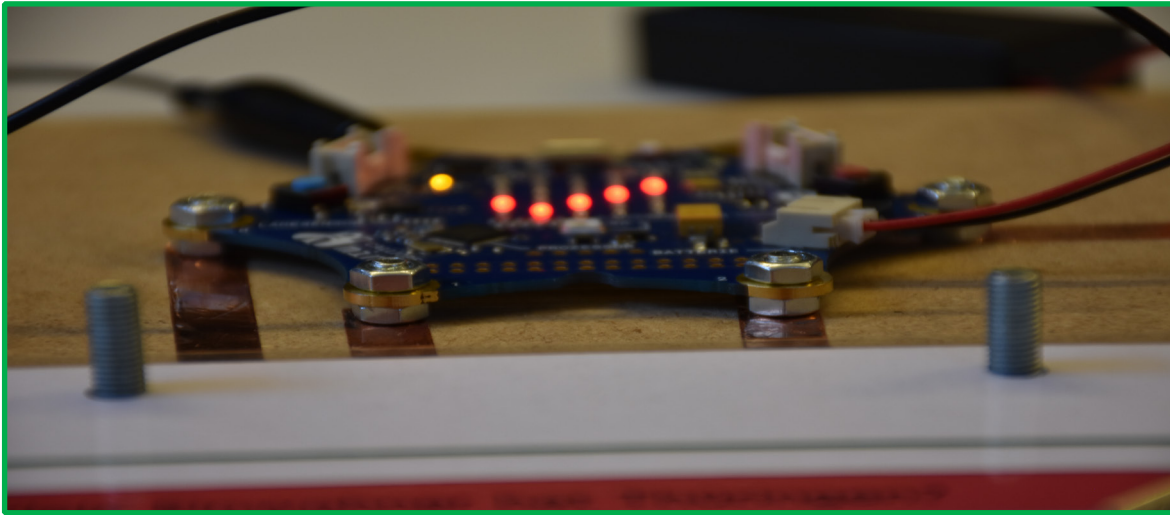
Als Halterung für die Fragenkarte schraubst Du zwei Schrauben in die unteren beiden Löcher. Lege nun die Vorlage der Fragenkarte in die Halterung und markiere die vier Stellen, wo die entsprechenden Löcher der Fragenkarte auf dem Brett sind.

Jetzt verbindest Du die vier Schrauben mit den vier Markierungen. Am besten ist es, wenn Du das Kupferband nicht abreißt, wenn es um die Ecke verlaufen muss, sondern Du knickst das Band einfach um, damit der Kontakt nicht verloren geht.



Schritt 3

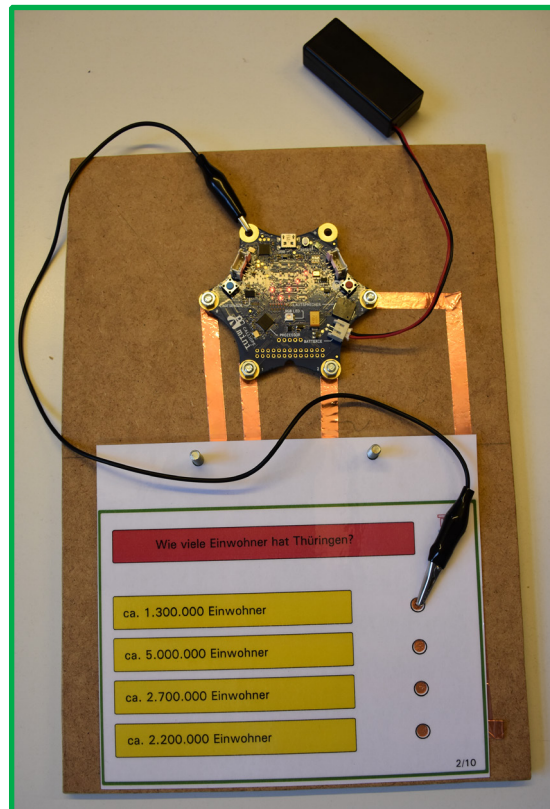
Wichtig: Pro Schraube nimmst Du zwei Muttern. Die erste verschraubst Du fest mit dem Brett, damit der Kontakt zu dem Kupferband hält. Jetzt legst Du den Calliope mini über die Schrauben und befestigst ihn mit der zweiten Mutter auf den unteren Muttern. So „schwebt“ der Calliope mini mit einem kleinen Abstand über dem Brett.



Schritt 4

Zum Ende versorgst Du den Calliope mini mit Strom über die Batterie und machst eine Krokodilklemme an dem Minus-Pol fest.

Nun ist das Multiple-Choice-Brett bereit für Deine die Fragen. Die Quizzkarten druckst eine Frage mit vier Antwortmöglichkeiten aus und lochst jeweils zwei Löcher zum Halten und vier für die Beantwortung der Frage.



Beispiel für eine Quizzkarte

Wie heißt die Mutter von Jesus?



Maria

☐

Ruth

☐

Magdalena

☐

Sarah

☐

1/10