Übungen am iPad







EINGABE

Ohne deine Eingabe gibt es gar keine Ausgabe. Das heißt, dein Calliope mini bleibt regungslos. Welche Möglichkeiten zur Eingabe kennst du schon? Ziehe die Symbole und Textfelder zur richtigen Stelle.

Pin -

Pin +

Pin 0

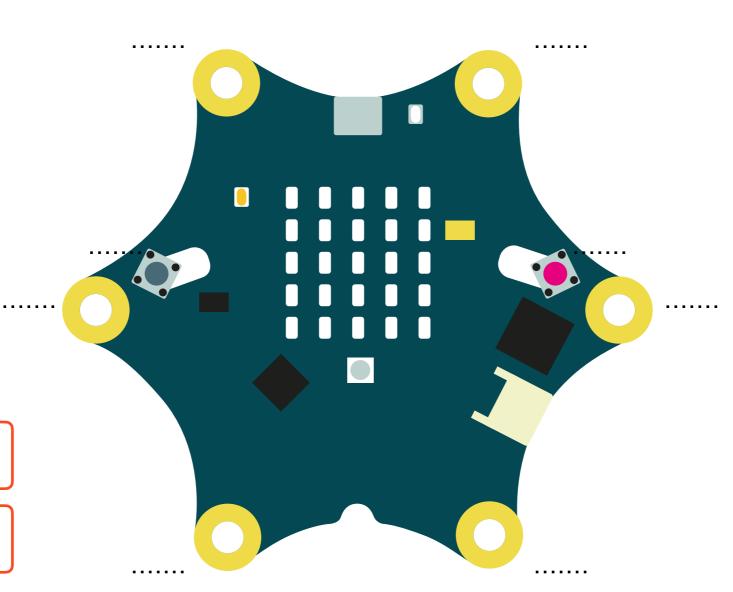
Pin 1

Pin 2

Pin 3

Button A

Button B





















SENSOREN

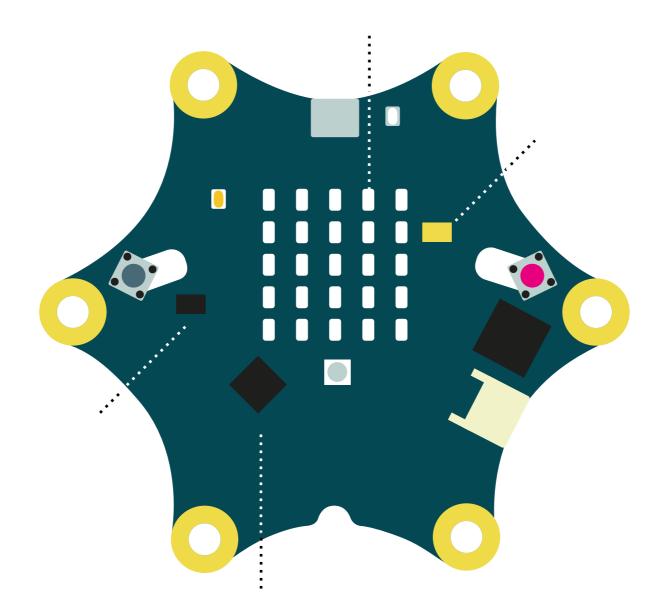
Sensoren sind die Sinnesorgane des Calliope mini. Mit den Sensoren kann der Calliope mini auf seine Art hören, sehen und fühlen.

Lagesensor

Mikrofon

Temperatursensor

Lichtsensor













EINGABE / SENSOREN

Nutze diese Vorlage, um die einzelnen Komponenten des Calliope mini zuzuordnen.

Pin -

Lagesensor

Pin +

Mikrofon

Pin 0

Temperatursensor

Pin 1

Lichtsensor

Pin 2

Pin 3

Button A

Button B



Lösungen

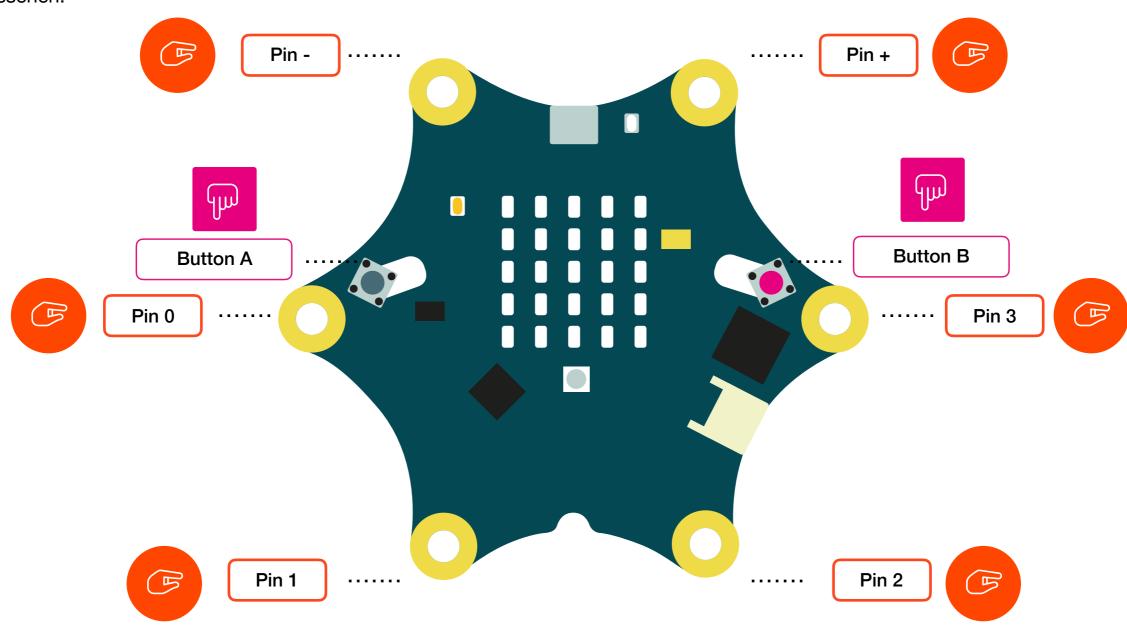




EINGABE



So könnte die Lösung aussehen.





SENSOREN



So könnte die Lösung aussehen. Lichtsensor Mikrofon Lagesensor Temperatursensor



Übungen zum Ausdrucken





EINGABE/SENSOREN



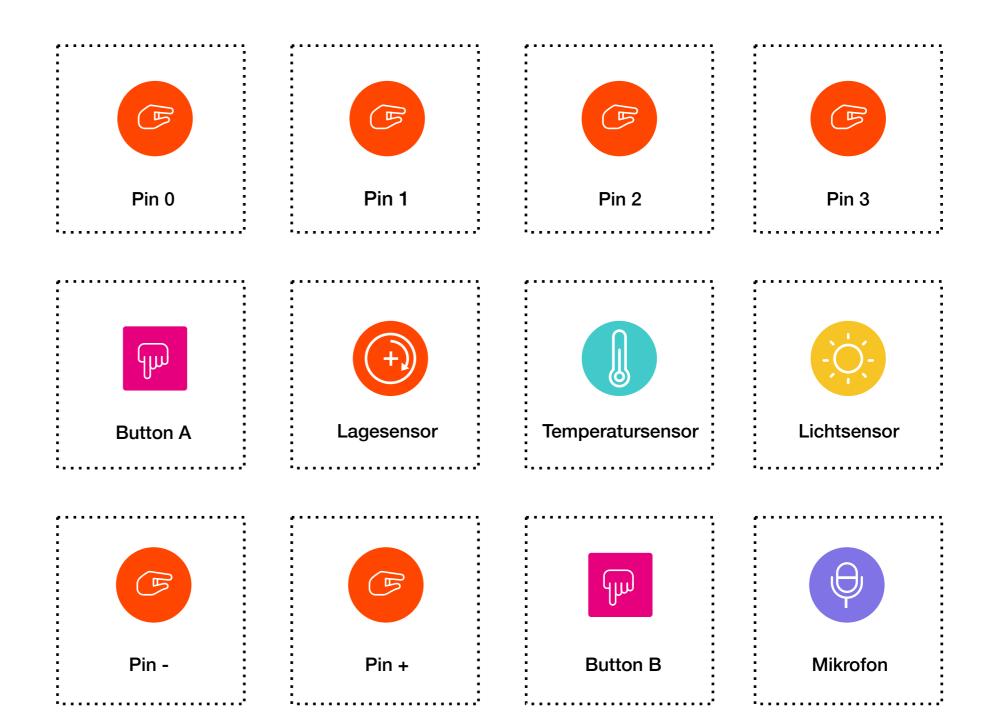
EINGABE / SENSOREN



Schneide die Symbole an der gestrichelten Linie aus. Entscheide, was in welche Kategorie gehört.

Eingabe Sensoren

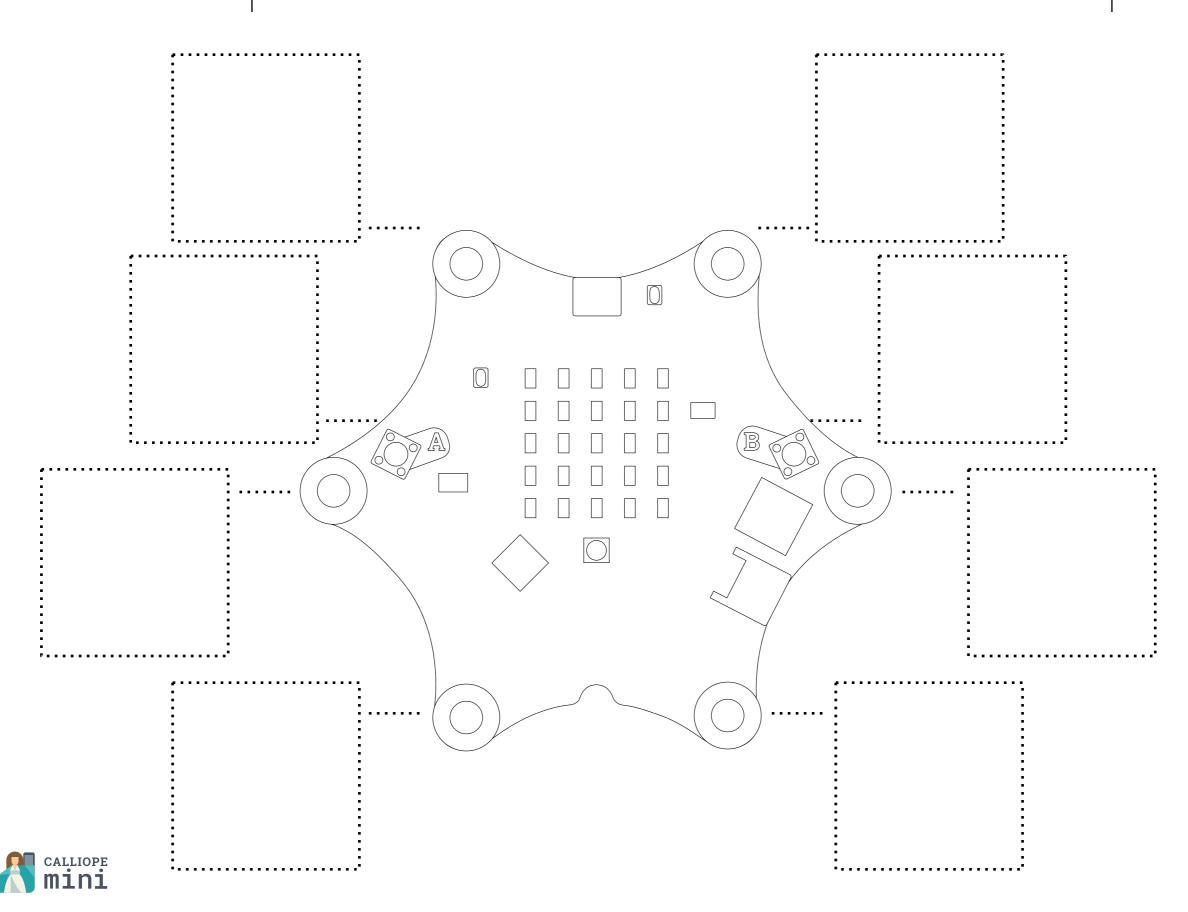
Klebe die Symbole richtig auf die beiden Arbeitsblätter.





EINGABE





SENSOREN



