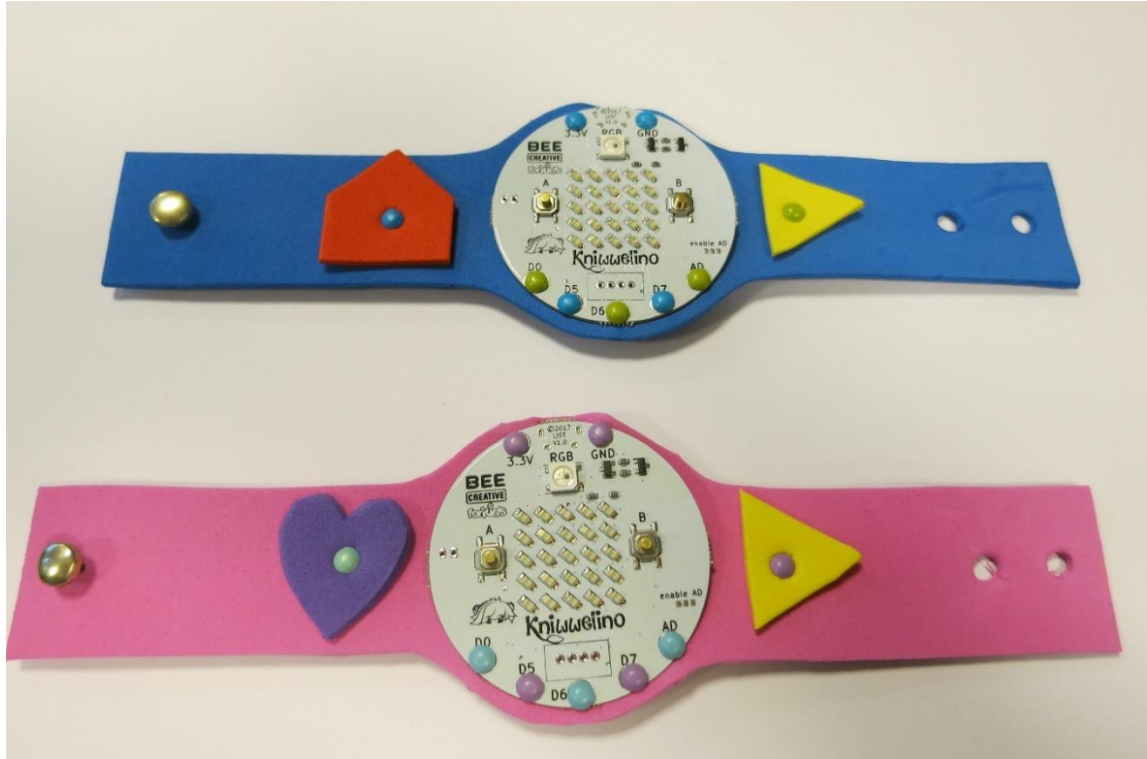


Freundschaftsband



Mit dem Freundschaftsband kannst deinen Freunden Bilder oder kurze Nachrichten schicken.

Material:

- 2 Kniiwelino
- 2x USB Kabel + Powerbank
- 1 Stück Moosgummi 20,5x6cm
- [Optional] 2 kleine Stücke Moosgummi einer anderen Farbe
- Mindestens 4 Musterbeutelklammern (4 mm Durchmesser) oder Nadel und Garn
- 1 Musterbeutelklammer (7 mm Durchmesser) oder einen Knopf
- Schere
- Eine Lochzange oder ein Bastelmesser

Vorlage:

https://doku.kniiwelino.lu/_media/fr/instructions/wristband/modele_bracelet.docx

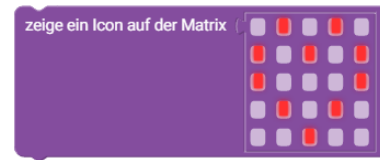
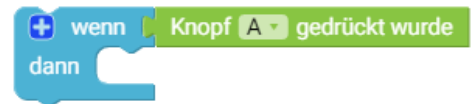


Freundschaftsband Programmierung

1

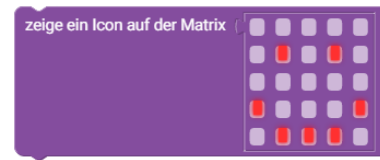
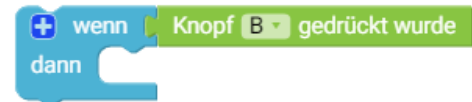
Wenn ich auf Knopf A drücke, dann zeige mein Bild an.

i *Klicke auf die Punkte der Matrix um sie « einzuschalten ». Klicke noch einmal um sie wieder « auszuschalten ».*



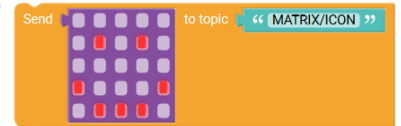
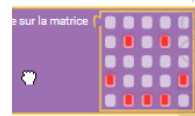
2

Wenn ich auf Knopf A drücke, dann zeige mein erstes Bild an, aber wenn ich auf Knopf B drücke, dann zeige mein zweites Bild an.



3

Statt die Bilder auf der Matrix anzuzeigen, schicke sie übers Internet an meine Freunde.



4

Schicke die Nachrichten nur an jene Kniwwelinos die in der gleichen Gruppe sind wie ich.

benutze Gruppe für Nachrichten "myFriends"

5

Zeige auf der Matrix alle Bilder an, die ich über das Internet von meinen Freunden mit dem gleichen Gruppennamen erhalte

verbinde Matrix mit MATRIX/TEXT und MATRIX/ICON

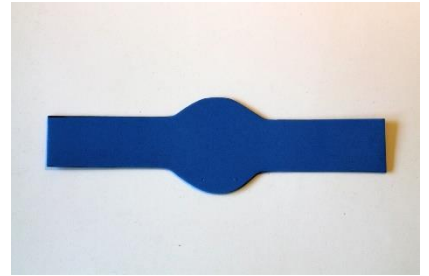


Freundschaftsband

Basteln

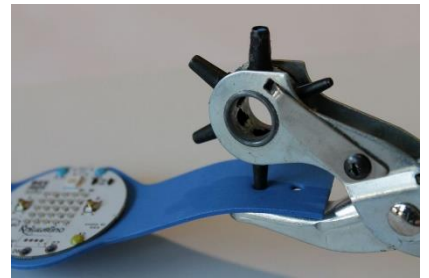
1

- Drucke die Vorlage aus und schneide die Form aus
- Übertrage die Vorlage auf das Stück Moosgummi und scheide sie aus



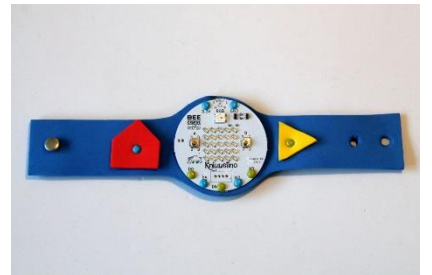
2

- Befestige das Kniwwelino an den Löchern mit den kleinen Musterbeutelklammern
- Bohre zwei Löcher auf der einen Seite vom Armband.



3

- Befestige die grössere Klammer an der anderen Seite vom Armband
- (Optional): Male und scheide kleine Symbole auf den kleinen Stücken Moosgummi aus um dein Armband zu verschönern.



Bravo !

Freundschaftsband

Lösung

Kniwwelino mache beim Start:

benutze Gruppe für Nachrichten “ myFriends ”

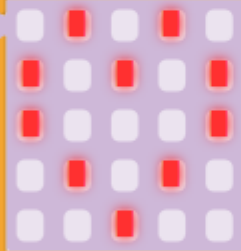
verbinde Matrix mit MATRIX/TEXT und MATRIX/ICON

Kniwwelino wiederhole dauerhaft:

+ wenn Knopf A gedrückt wurde

dann

sende



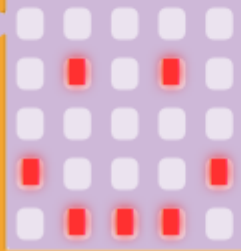
an Gruppen-Topic

“ MATRIX/ICON ”

sonst wenn Knopf B gedrückt wurde

dann

sende



an Gruppen-Topic

“ MATRIX/ICON ”

Freundschaftsband

Du bist dran!

Schicke ein drittes Bild wenn A und B gleichzeitig gedrückt werden.



Schicke eine Textnachricht.



Um die Farbe der RGB LED der Kniwwelinos in deiner Gruppe zu verändern, verwende folgenden Blöcke.

