April Calliope Challenge Wörterspiel: Tablet









- Verbinde das Batteriekästchen mit dem Calliop Mini
- Schalte auf deinem Tablet Bluetooth and und öffne die Calliope Mini App



- Folgende Anweisungen am Calliope Mini durchführen:
 - Tasten A+B gedrückt halten
 - Reset Taste für 1 Sekunde zusätzlich drücken
 - Tasten A+B gedrückt halten bis die Bluetooth-Animation
 - beendet ist
- Es erscheint ein ID-Muster auf dem Calliope mini

- Klicke in der Calliope Mini App auf den Button oben rechts
- Übertrage das Muster, welches der Calliope anzeigt und Klicke auf den Gr
 ünen Button unterhalb
- War die Verbindung erfolgreich, verfärbt sich der Button in der Ecke grün



- Wähle den zweiten Reiter "Programmieren" aus
- Klicke auf "MakeCode"
- Dann klicke auf "Neues Projekt" und gibt dem Projekt einen Namen
- Wähle "v1"



• Auf dem rechten Screenshot siehst du, mit welchem Programm du arbeiten wirst!



Wähle Grundlagen und anschließend "zeige Text"

| Microsoft MakeCode for Callio; × + | | |
|--|-------------------------|---------|
| ← → C A 😂 makecode.calliope.cc/#editor | | * 🖬 🖓 🗄 |
| Hicrosoft 👗 CALLIOPE mini | 🔹 Blöcke 📑 JavaScript 🗸 | * < 0 ¢ |
| Suche | 🔍 🗍 🏭 Grundlagen | |
| Grundlage | n LED-Matrix | |
| en mehr | | |
| | zeige Text hi! (+) | |
| | zeige Zahl 0 | |
| C Schleifen | | |
| × Logik | zeige Symbol | |
| Variablen | zeige LEDs | |
| 🔳 🕫 🕸 🕫 🖬 Mathemati | k 999999 | |
| 🛱 Motoren | | |
| - C Erweiteru | ngen - 000000 | |
| Herunterladen •••• Woerterspiel | | |

- Füge den Block zu "Start" hinzu.
- Schreibe deinen deutschen Satz in das Feld.

| Microsoft MakeCode for Callio; X + | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|
| ← → ♂ ⋒ 🛱 makecode.calliope.cc/#edit | | | * 🛛 😢 : |
| Hicrosoft 📔 🔏 CALLIOPE mini | | 🔹 Blöcke 📷 JavaScript 🗸 | ~ < 0 ¢ |
| | Suche Q | | |
| | Grundlagen | <u></u> | |
| | ••• mehr | bein Start | |
| _ <u>∕</u> ♥ IIII ♥ <u>`</u> | Eingabe | zeige Text hil 💮 | |
| 22 • 🔌 | n Musik | | |
| A | C LED | | |
| | C Schleifen | | |
| | ▶ Logik | | |
| | ■ Variablen | | |
| | Mathematik | | |
| | A Motoren | | |
| • | Erweiterungen | | |
| Herunterladen ••• | Woerterspiel | | |

Sieh dir die Vorschau links an

| Microsoft MakeCode for Callion * + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | U | |
|---------------------------------------|-------------------|------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---|-----|--------|---|--------|---|--|---|---|---|----|---|---|
| ← → ♂ ⋒ 🖙 makecode.calliope.cc/#edite | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | |
| Microsoft 📔 👫 CALLIOPE mini | | | | 🔹 Blö | cke |) 🖬 1 | avaSci | ript | ~ | | | | | | | | 1 | * | < | (| 9 | ۵ |
| | Suche Q | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| | Grundlagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ••• mehr | - A. | | | | | | | | | da | uerhaf | t | | | | | | | | | |
| _ ∕ ♥ IIII ♥Ò | ● Eingabe | | | | "Ich : | spreche | sehr gu | it Deut | tsch " | • | 2 C | | | | | | | | | | | |
| 2 ° 🔌 | 😡 Musik | | \sim | | | -7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C Schleifen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ <i>2</i> ☆ 40 % | 🔀 Logik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ■ Variablen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 🖬 Mathematik | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 🛱 Motoren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 🖸 Erweiterungen 👻 | | | | | | | _ | | | | _ | _ | | | | | | | | _ | |
| Herunterladen 🐽 | Woerterspiel | a (n | | | | ç | Į | | | | 5 | 1 | | : : | E | | [| 2 | 5 | e. | ۰ | ٠ |

Grundlagen ist eine Kategorie von Funktionen des Calliopes.

Die Funktion "Start" wird nach dem übertragen der Daten ausgeführt



Schritt 3: Code übertragen



- Klicke den Downloadbutton unten links
- Klicke "Fertig" und dein Calliope Mini führt das Programm aus



Schritt 4: Deutsch Aufgabe

• Filme dich und den Calliope und sprich den Satz in die Kamera



