|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Text/ Bild anzeigen**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| **../../../../../../../Desktop/Ohne%20Ti****anklicken** |
| ../../../../../../../Desktop/Ohne%20Ti**ins helle Feld ziehen** |
| ../../../../../../../Desktop/Ohne%20Ti**Eigener Text schreiben** |
| Programm auf Microbit übertragen (siehe Anleitung) |

|  |
| --- |
| **Programm ausbauen** |
| **../../../../../../../Desktop/Ohne%20Ti****Auslöser wählen** |
| **../../../../../../../Desktop/Ohne%20Ti****Anzeige wählen** |
| **Ohne%20Titel.jpeg****Beispiel** |
| **2** | **Würfel**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| **Ohne%20Titel.jpeg****ins helle Feld ziehen** |
| **Ohne%20Titel.jpeg****ins helle Feld ziehen** |
| **Ohne%20Titel.jpeg****hier einfügen** |
| **Ohne%20Titel.jpeg****6 schreiben** |
| Programm auf Microbit übertragen (siehe Anleitung) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | **Schritt-Zähler**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| * Wenn die Taste A gedrückt wird soll der Zähler (Platzhalter) 0 anzeigen.
* Wenn geschüttelt wird soll der Zähler (Platzhalter) 2 dazu zählen.
 |
| Lösung: Ohne%20Titel.jpeg |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **Thermometer**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| * Wenn die Taste A gedrückt wird soll die Temperatur angezeigt werden
* Nach der Temperatur soll „Grad C“ angezeigt werden.
* Das Ganze soll 3 mal wiederholt werden.
 |
| Ohne%20Titel.jpegLösung:  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **Blinkendes Herz**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| Folgendes Programm soll dauerhaft laufen:* Herz-Bild wird gezeigt („show icon“)
* Pausiere 500 ms (Milli-Sekunden)
* Bildschirminhalt löschen
* 500 ms Pause
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **Musik-Box**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| * Wenn Knopf A gedrückt wird startet eine Melodie
* Wenn Knopf B gedrückt wird eine andere Melodie
 |
| Beispiel: Ohne%20Titel.jpeg | Kopfhörer mit Krokodilklemmen mit dem Microbit verbinden: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | **Zufalls-Icon (Smiley)**  | Microbit - Projekt |

|  |
| --- |
| * Beim Start erscheint der Text: „Wie geht es dir?“
* Wenn die Taste A gedrückt wird erscheint ein Zufalls-Smiley.
* Wenn die Taste B gedrückt wird, wird der Bildschirminhalt gelöscht und der Text erscheint noch einmal.
 |
| Lösung: Ohne%20Titel.jpeg |