# *Workshop Programmeren: code op de micro:bit zetten Met een tablet*

Als je een code hebt gemaakt op de tablet staat deze nog niet automatisch op de fysieke micro:bit. Met de micro:bit app moet je de volgende stappen volgen om de code van je tablet op je micro:bit te krijgen.

## Stap 1: de micro:bit koppelen

- 1. Open de micro:bit app en druk op de knop **Pair**
- 2. Druk op **Pair** new micro:bit. De tablet vraag nu of deze verbinding mag maken. Druk op **Toestaan**
- Zet nu je micro:bit chip in Bluetooth mode. Houdt,
  A-, B- en de reset-knop in en laat de resetknop weer los, daarna de rest
- How to pair your micro:bit
- 4. De micro:bit chip laat nu een patroon zien met de lampjes, teken deze over op het scherm van je tablet en druk op **Pair**

Enter the pattern

5. Als je tablet om meer toestemming vraagt kun je deze accepteren

Ô

More permission needed

6. Uiteindelijk is het koppelen succesvol druk dan op **OK** en ga verder met je eigen code uploaden Æ

 $\odot$ 



Als het niet is gelukt, start de app dan opnieuw op en begin bij stap 1

### Stap 2: je code op de micro:bit zetten

1. Open de micro:bit app en druk op de knop **Create Code** 



2. Je komt nu op de standaard code website, druk op **Nieuw Project** om te starten







4. Zet indien gevraagd je micro:bit chip weer in *bluetooth mode* en druk op **OK** 



5. Je code wordt overgezet! de micro:bit chip zal deze direct uit gaan voeren

Als het niet is gelukt, start de app dan opnieuw op en begin bij stap 1





# Workshop Programmeren: code op de micro:bit zetten Met een computer of laptop

Als je een code hebt gemaakt op de computer staat deze nog niet automatisch op de fysieke micro:bit. Volg de stappen om de code van je computer op je micro:bit te krijgen.



#### Stap 1: de micro:bit koppelen

Sluit de micro:bit aan op je computer met de bijbehorende kabel
De micro:bit is nu te zien als opslagmedium (net zoals een USB-stick)



#### Stap 2: je code op de micro:bit zetten

1. Open je browser en ga naar makecode.microbit.org

makecode.microbit.org

2. Je komt nu op de standaard code website, druk op **Nieuw Project** om te starten



3. Wanneer je een code hebt die je op de micro:bit chip wil zetten druk op de download knop



4. Selecteer nu de micro:bit als je opslagmedium en klik op opslaan



5. De micro:bit gaat nu flink knipperen en gaat daarna je code uitvoeren



MICROBIT