

# MICRO:BIT



Kristel Berkvens. i.s.m. Het Ontdeklab



micro:bit



## Wat ga je leren?

- Je leert een code zetten op de kleine programmeerbare computer (= micro:bit).
- Lukt het je ook om een bestaand project of een eigen game te bedenken met de micro:bit?



## Wat heb je nodig?

- Een microbit
- USB-kabel
- Battery pack
- Een device met internetverbinding



## Aan de slag!

- Ga naar [www.microbit101.nl](http://www.microbit101.nl) en kies rechts in de menubalk voor lesmateriaal > Kies voor 'Quickstart Cards'. In een paar stappen word je wegwijs gemaakt met een micro:bit.
- Ga naar <https://makecode.microbit.org/#>
- Klik op 'Lets's code'. Je kunt daarna kiezen voor 'New Project' of voor een bestaand project. Kies een project en volg de stappen.
- Ontwerp je eigen game of hulpmiddel! Download en print een handig 'ontwerp canvas' en ga lekker aan de slag.  
<https://microbit101.nl/design-canvas/>

EEN  
100-ZIJDIGE  
DOBBELSTEEN?

GEEN  
PROBLEEM  
VOOR  
DEZE  
UITVINDERS!



## Tips

- Op YouTube vind je vele projecten en tutorials als je zoekt naar micro:bit!
- Op <https://microbit101.nl/30-dagen-challenge/> vind je een erg leuke 30 dagen challenge rondom de micro:bit!
- Je kunt de micro:Bit geweldig combineren met leenkist "Build Your Own Robot" van het Ontdeklab. Je juf of meester kan de leenkist reserveren via [ontdeklab@prodas.nl](mailto:ontdeklab@prodas.nl)
- Voor een korte uitleg over de micro:bit: Scan mij!



Hoe ga JIJ verder?