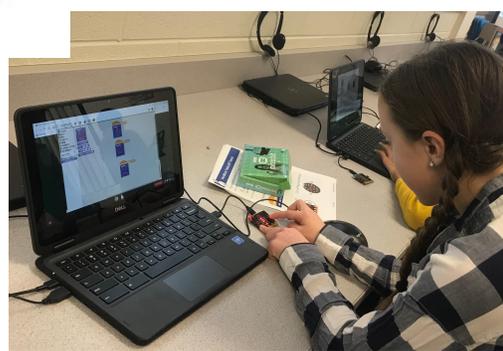
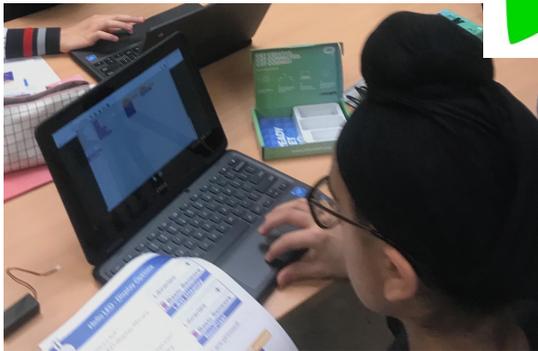
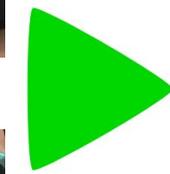




# microBlocks<sup>®</sup>

Small, Fast, Human Friendly



# Los gehts!

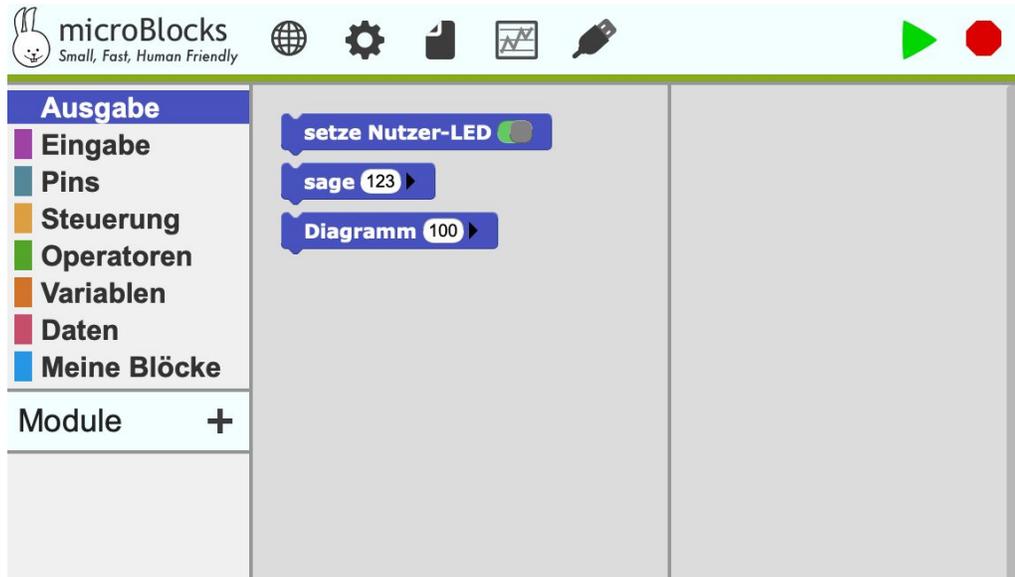


# MicroBlocks | Los Geht's

1

Lade MicroBlocks herunter und installiere es auf deinem Computer.

<https://microblocks.fun/download> (oder siehe 1\*)

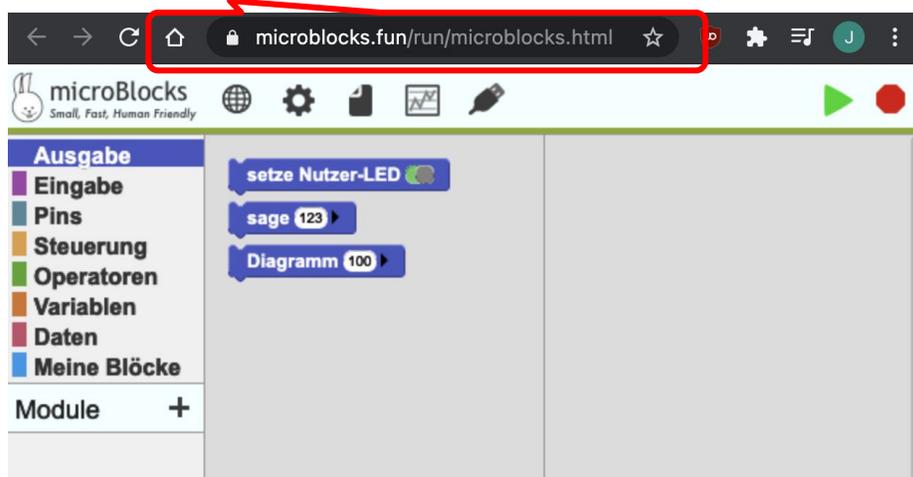


1

\*

Wenn du nichts installieren möchtest, gibt es auch eine **Browserversion** für Chrome und Edge Browser.

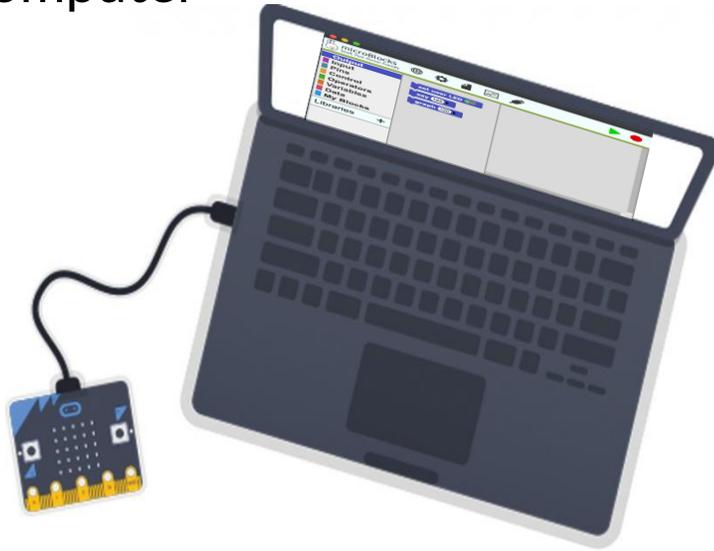
<https://microblocks.fun/run/microblocks.html>



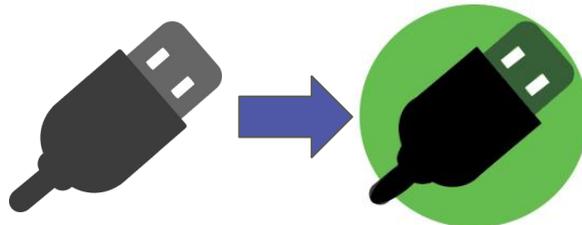


## 2

Verbinde den micro:bit über ein USB-Kabel mit deinem Computer



Falls der micro:bit bereits die MicroBlocks Firmware geladen hat, wird er automatisch mit MicroBlocks verbunden und ein grüner Kreis erscheint (weiter bei Schritt 5). Falls sich der micro:bit nicht automatisch verbindet, gehe zu Schritt 3.



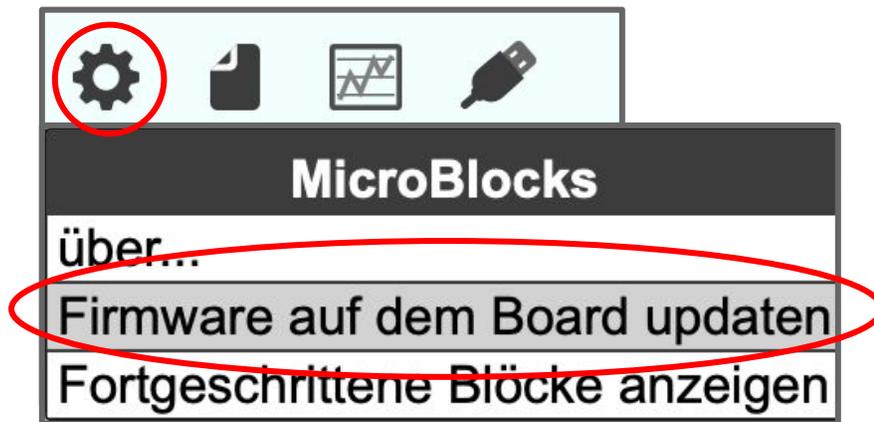
*\* Klicke in der Browserversion auf das USB-Symbol, wähle "BBC micro:bit" und klicke dann auf connect.*



# MicroBlocks | Das Board Verbinden

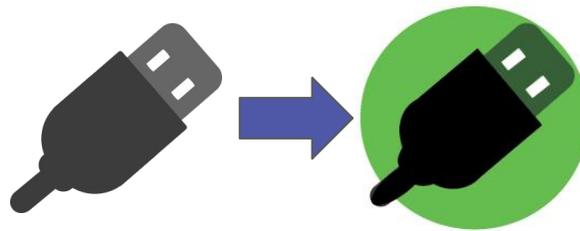
# 3

Klicke in MicroBlocks auf das Menü mit dem Zahnrad, um die Firmware zu installieren. (Du kannst diesen Schritt überspringen, wenn die Firmware bereits installiert ist.)

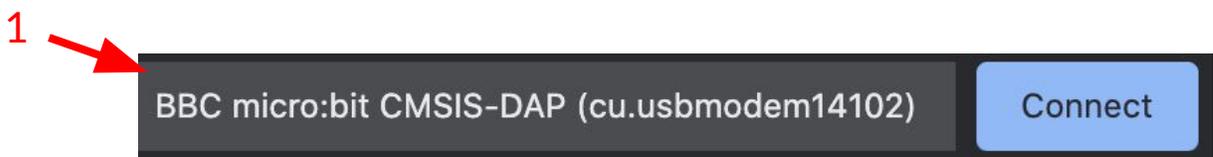


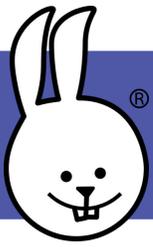
# 4

Ein grüner Kreis erscheint automatisch, wenn der micro:bit verbunden ist.



\* *Klicke in der Browserversion auf das USB-Symbol, wähle "BBC micro:bit" und klicke dann auf connect.*





# MicroBlocks | Editor

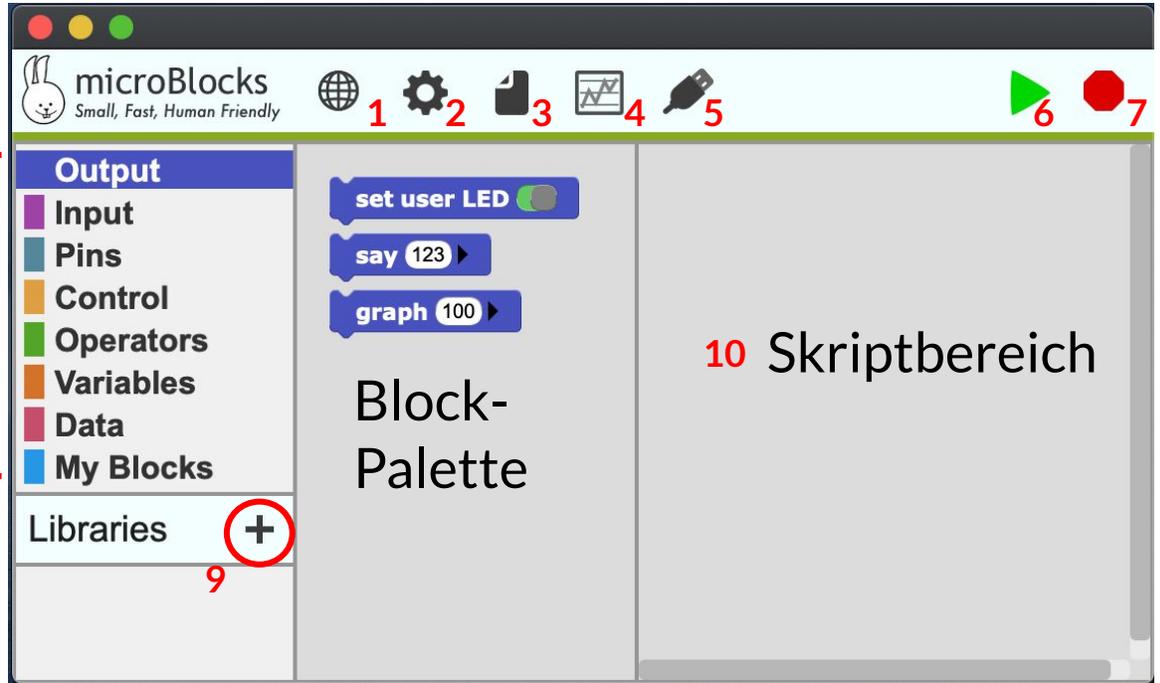
Drop-down-Menüs

Start/Stopp

# 5

Block-Kategorien

8



1

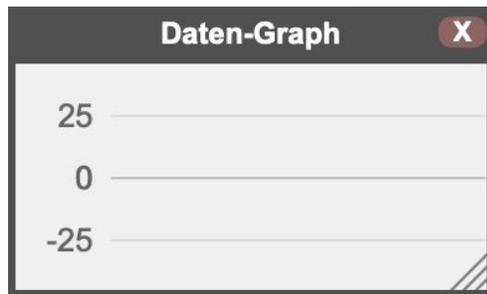
Sprache
English
Castellano
Català
Deutsch
Français
Galego
Nederlands
Português
Türkçe
Uzbek
Русский
عربي
日本語
简体中文

MicroBlocks
über...
Firmware auf dem Board updaten
Fortgeschrittene Blöcke anzeigen

2

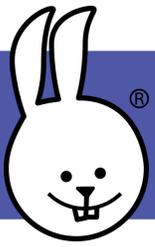
Datei
Neu
Öffnen
Open from board
Speichern

3



4

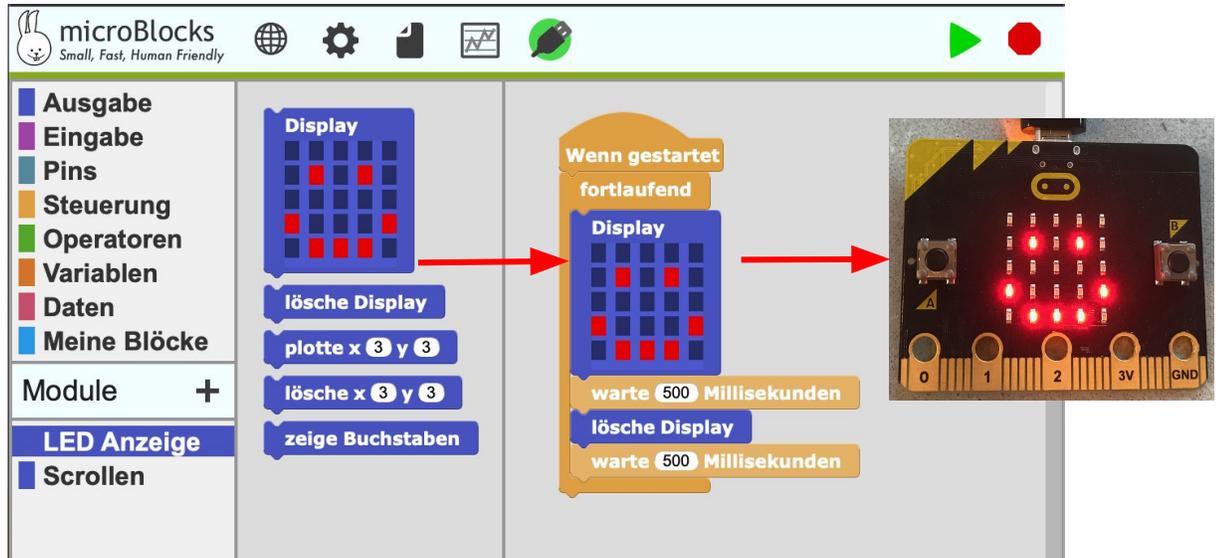
- 1 - Sprache auswählen
- 2 - MicroBlocks
- 3 - Datei
- 4 - Graph anzeigen
- 5 - Board verbinden
- 6 - Skripte starten
- 7 - Skripte stoppen
- 8 - Blöcke auswählen
- 9 - Module hinzufügen
- 10 - Skripte erstellen



# MicroBlocks | Links/Rechts Klicks

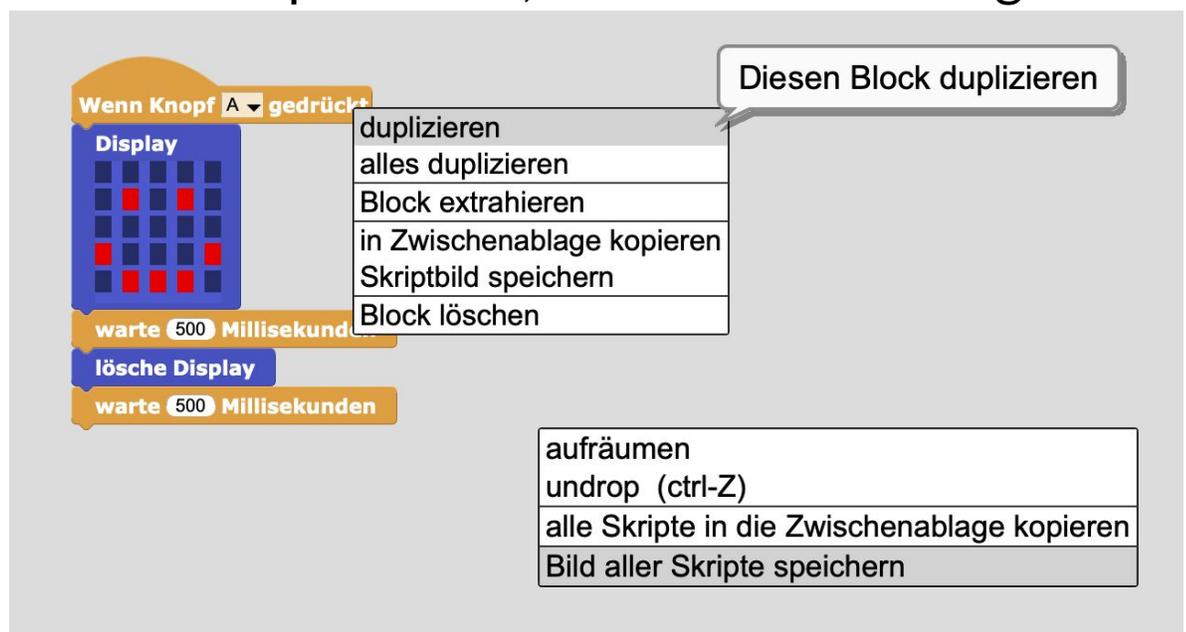
# 6

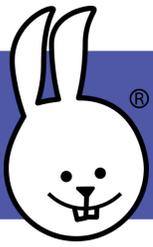
Klicke mit der linken Maustaste, um Blöcke zu ziehen, Teile des Editors auszuwählen oder um ein Programm zu starten oder zu stoppen.



# 7

Klicke mit der rechten Maustaste auf Blöcke oder auf den Skriptbereich, um Menüs anzuzeigen.

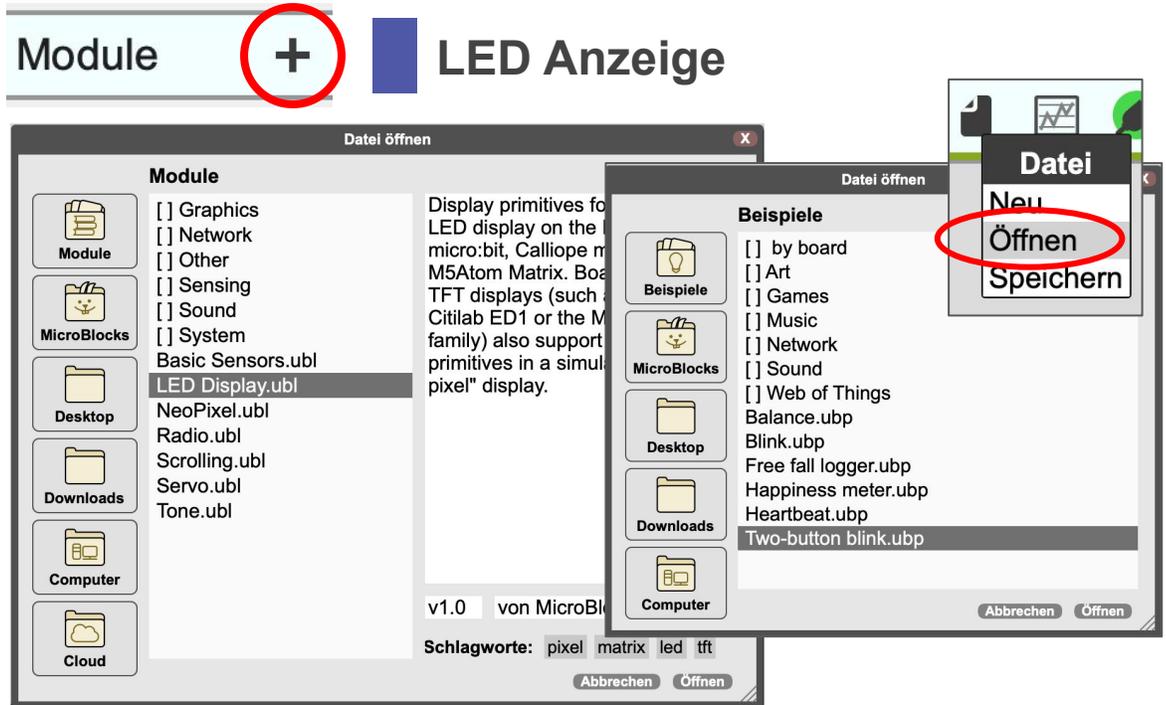




# MicroBlocks | Programmieren, Testen, Los

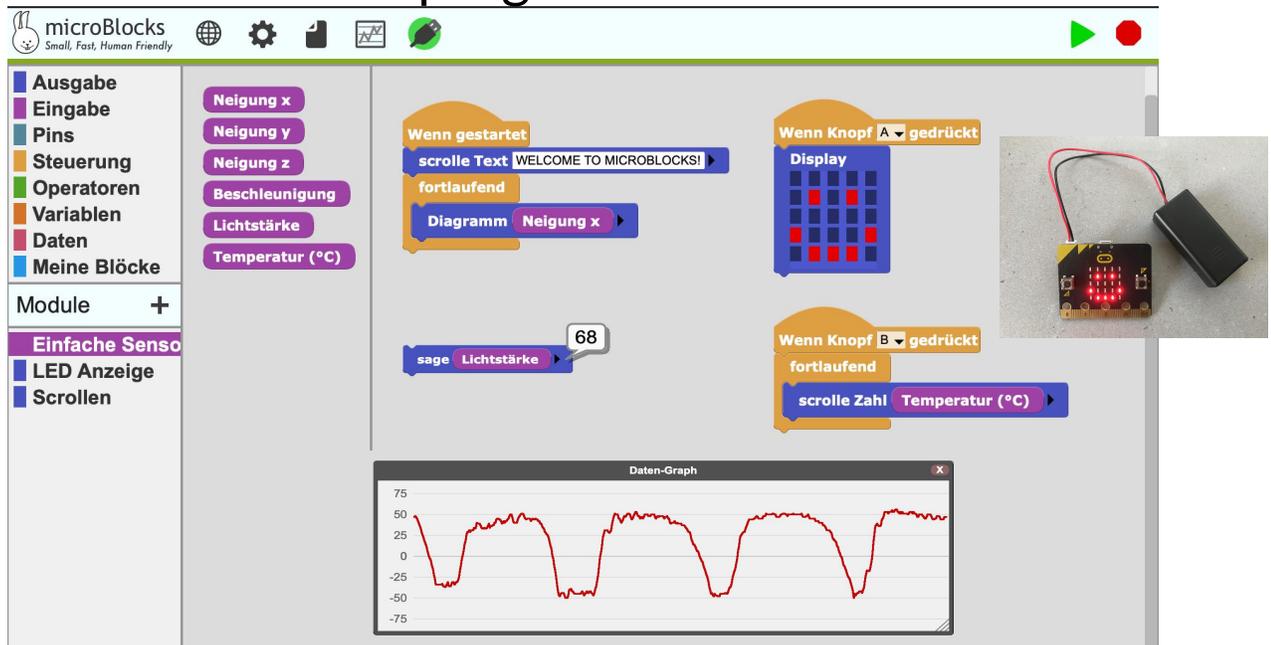
# 8

Importiere Module und teste die Beispiel-Skripte.



# 9

MicroBlocks ist LIVE! Teste deine Skripte, während du sie programmierst.

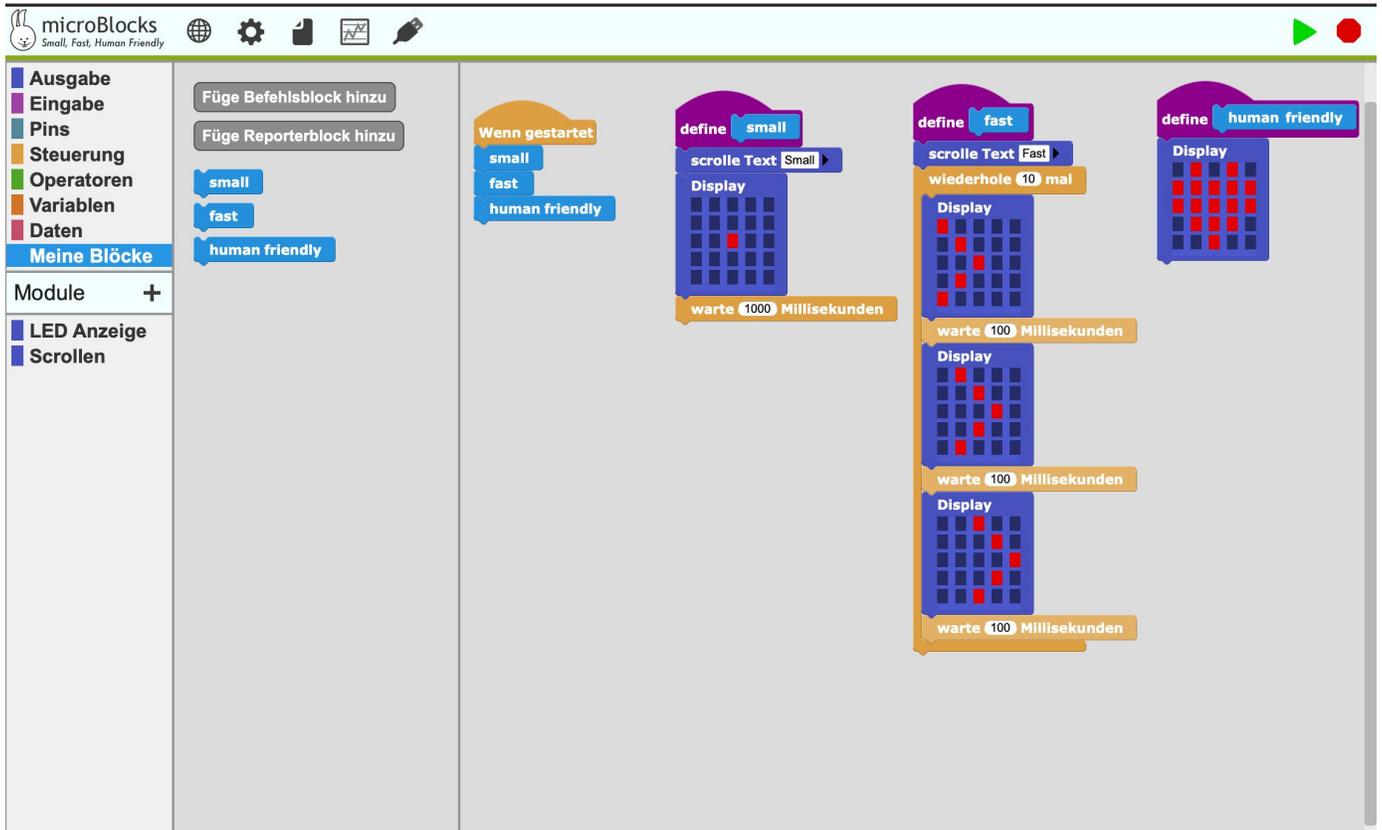


Wenn du bereit bist, kannst du es ohne Computer mit den Batterien versuchen.



# microBlocks<sup>®</sup>

Small, Fast, Human Friendly



# Viel Spaß!