

Ampelschaltung 1

Beim Micro:bit kann man die einzelnen PINs ansteuern.

So ist es möglich, eine Verkehrsampel zu programmieren.

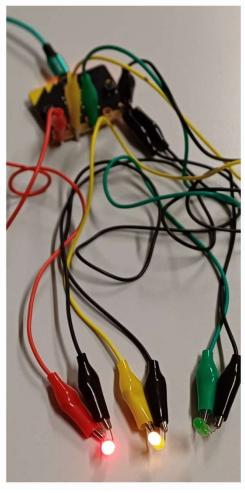
Im nachstehenden Foto siehst du, wie ein Micro:bit eine Verkehrsampel steuert.

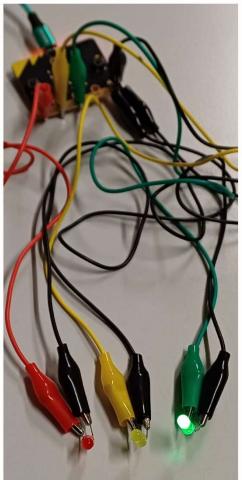
Material:

Micro:bit

1 rote LED, 1 gelbe LED, 1 grüne LED

6 Krokodilklemmen





Verbinde die Krokodilklemmen mit den LEDs am Microbit.

Beachte:

Beim + wird die Krokodilklemme von GND (beim Micro:bit) verbunden.

