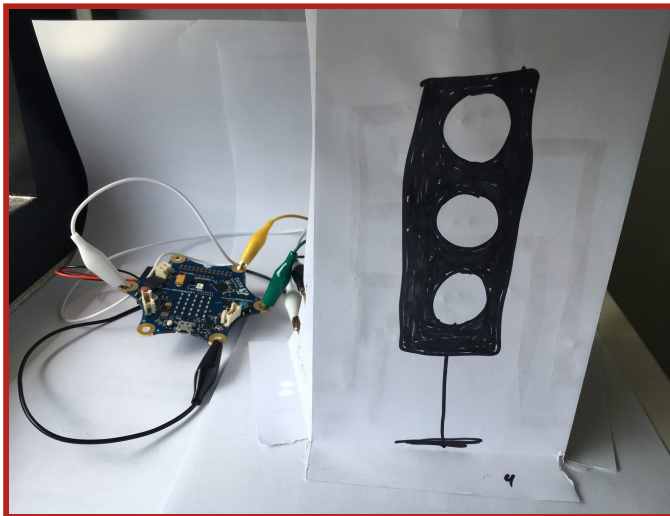




## Ampel mit Calliope mini



### Was kann das Modell?

Auf Knopfdruck schaltet die Ampel von Rot nach Grün oder von Grün nach Rot.

### Wie kann ich das testen?

Knopf drücken, Ampel beobachten!

### Wer hat es gemacht?

Ninja: Luc, Mentorin: Kerstin

### Wie sieht der Code aus?

```
beim Start
  ändere Ampel zeigt Rot auf wahr
  schreibe digitalen Wert von Pin P0 auf 1

wenn Knopf A gedrückt
  wenn Ampel zeigt Rot
  dann
    schreibe digitalen Wert von Pin P1 auf 1
    pausiere (ms) 1000
    schreibe digitalen Wert von Pin P0 auf 0
    schreibe digitalen Wert von Pin P1 auf 0
    schreibe digitalen Wert von Pin P2 auf 1
  ansonsten
    schreibe digitalen Wert von Pin P1 auf 1
    schreibe digitalen Wert von Pin P2 auf 0
    pausiere (ms) 1000
    schreibe digitalen Wert von Pin P1 auf 0
    schreibe digitalen Wert von Pin P0 auf 1
  ändere Ampel zeigt Rot auf nicht Ampel zeigt Rot
```

[makecode.com/\\_Jey47659oW1b](https://makecode.com/_Jey47659oW1b)