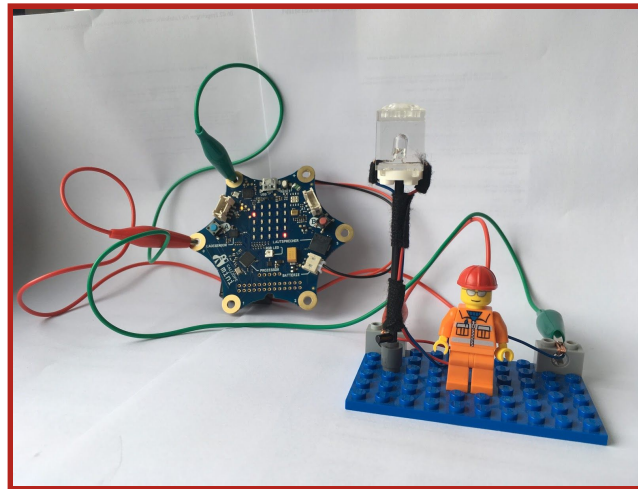




## Laterne mit Calliope mini



### Was kann das Modell?

Wenn es dunkel wird, wird die Laterne eingeschaltet.

### Wie kann ich das testen?

Der Helligkeitssensor sitzt im LED-Feld auf dem Calliope. Man kann den Sensor z.B. mit der Hand abdecken.

### Wer hat es gemacht?

Ninjas: Simon und Jonathan

Mentoren: Thomas und Kerstin

### Wie sieht der Code aus?

```
dauerhaft
wenn (Lichtstärke < 100)
dann
  schreibe digitalen Wert von Pin P0 auf 1
ansonsten
  schreibe digitalen Wert von Pin P0 auf 0
```

[makecode.com/\\_6pPdyv8YU8UF](https://makecode.com/_6pPdyv8YU8UF)