

# Wanderer-zähler

„The Fundamentals of IoT“ - FilamentFighters

## Idee

- Wandertafel, die aktuelle Wanderer, Fahrradfahrer und Jogger zählt
- Vernetzung mit anderen möglich
  - Geschwindigkeitsmessung, genauere Zählung
- Webseite mit Auswertung der Daten ( z. B. QR-Code)
  - Tagesstatistik, Diagramm, ...

## Material:

- 6 x 7 Segment Anzeigen
- 1 x Button
- 2 x Sensor zur Erkennung von Hindernissen



# WETTERSTATION

- Wetterdaten 2 verschiedener Standorte vergleichend darstellen
- Leuchtmittel in passender Form angeordnet

## WALD

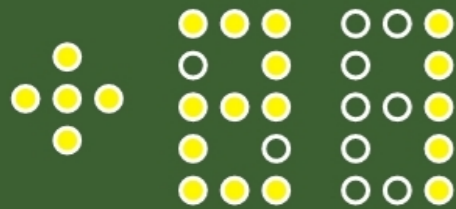
### HELLIGKEIT



### WIND



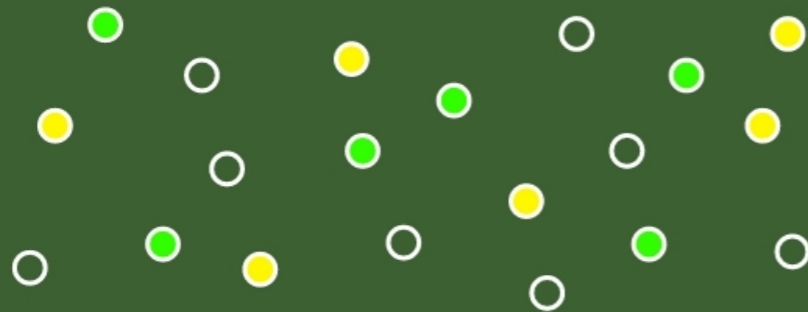
### TEMPERATUR



### CO2 BELASTUNG



### FEUCHTIGKEIT



## WIESE

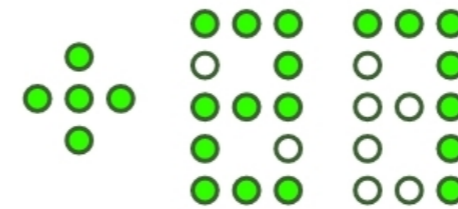
### HELLIGKEIT



### WIND



### TEMPERATUR



### CO2 BELASTUNG



### FEUCHTIGKEIT

