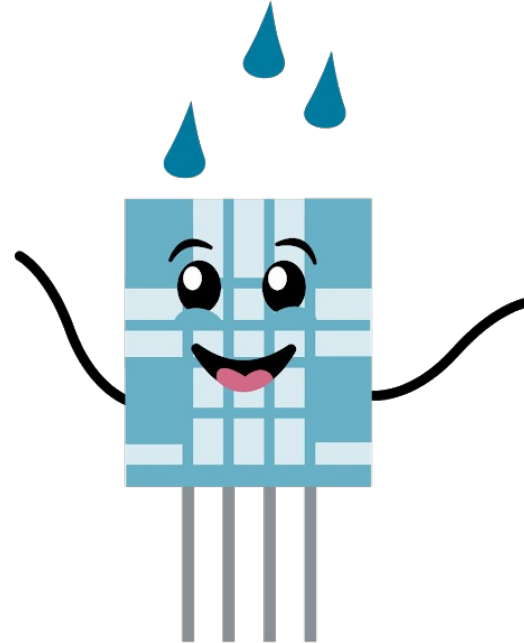


Sensoren

Woche 1 | Exkurs 2

- Reize der Umwelt:
 - Bewegung
 - Töne
 - Helligkeit
 - Temperatur
 - ...
- Über Pins auslesbar
 - Digital
 - Analog
 - I²C, SPI, OneWire, Serial



Taster



Ultraschallsensor



Bodenfeuchtigkeitssensor



Touchsensor



Vibrationssensor

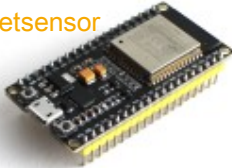
Helligkeitssensor



RFID-Sensor
("radio-frequency
identification")



Magnetsensor



Lage- / Beschleunigungssensor
ADXL335



Luftqualitätssensor
MQ-135



Joystick



Infrarotsensor



Tastenfeld



Bewegungsmelder HC-SR501



Temperatursensor
DS18B20



Lichtschanke



Farbsensor



Luftfeuchtigkeitssensor DHT22



Potentiometer

Biegesensor

