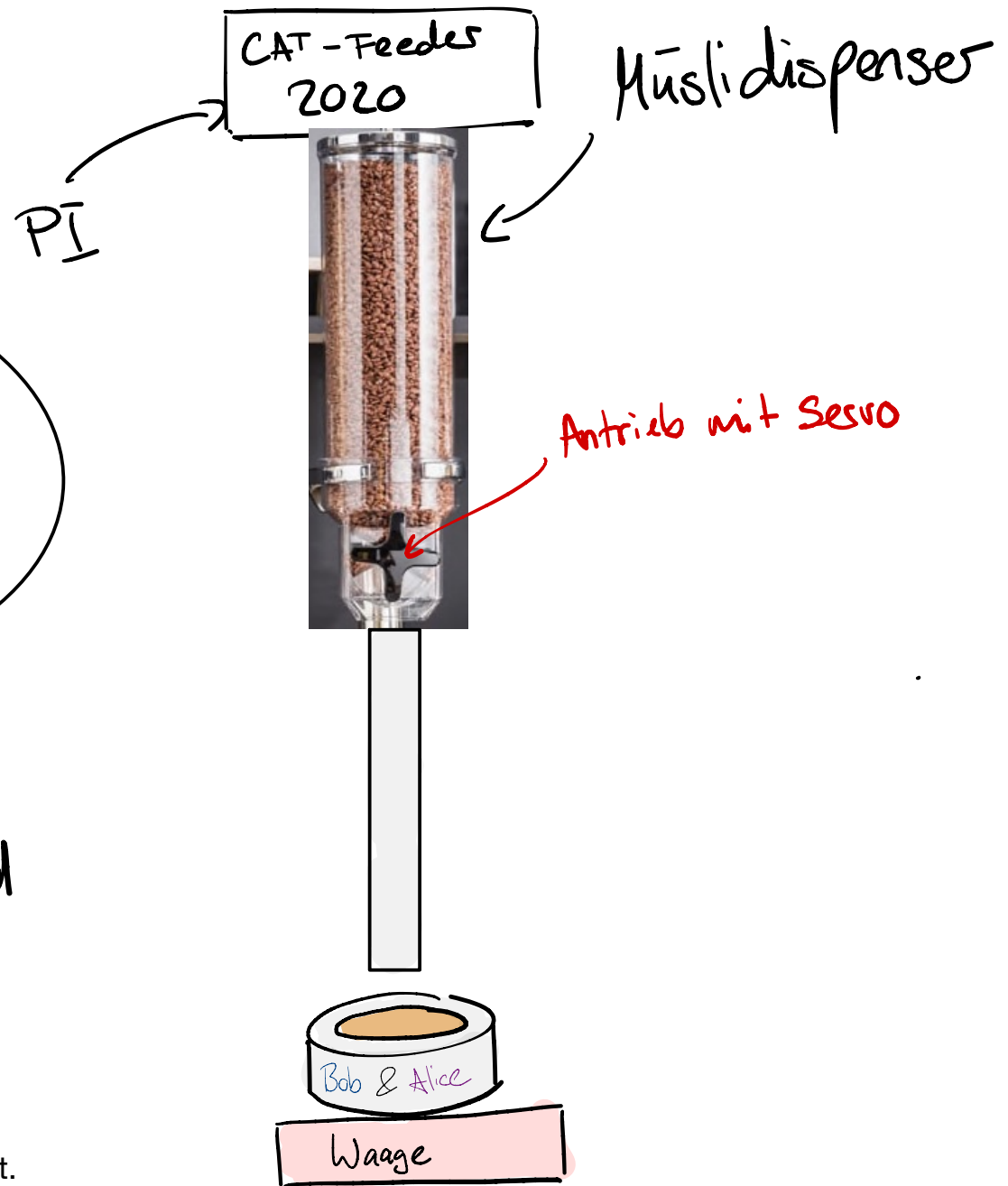
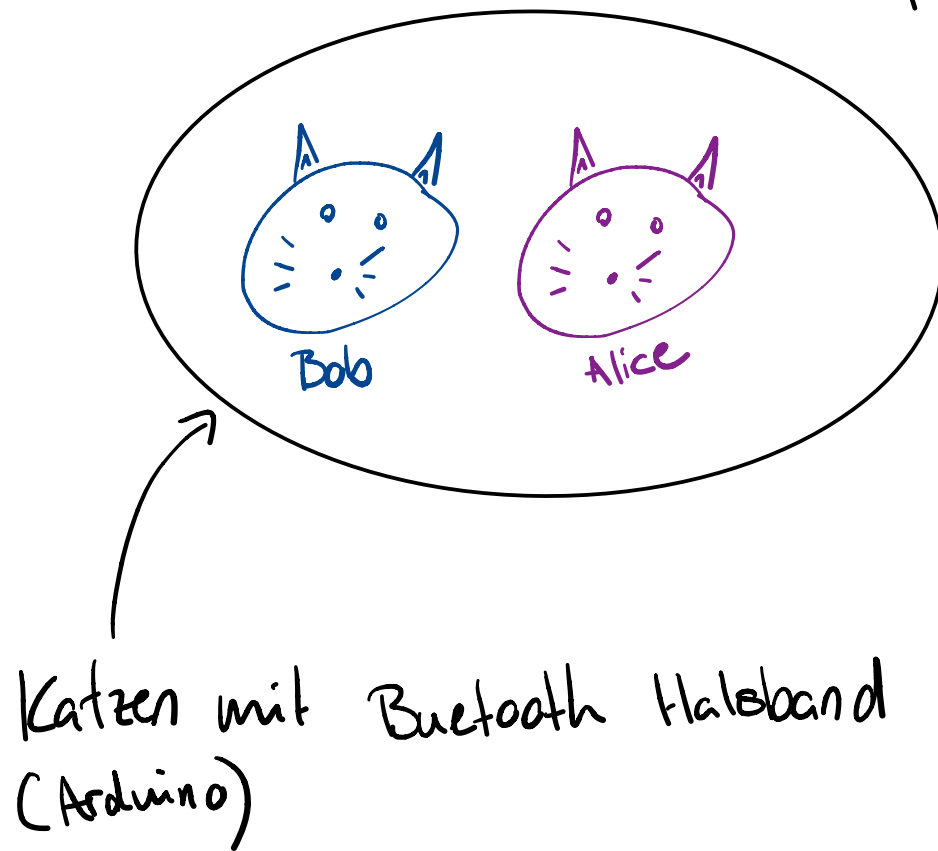


# IOT - Idee



Katzen werden dank Bluetooth Halsband klar identifiziert.  
Nähert sich eine Katze dem Napf, erkennt dies der pi und wird aktiv.  
Dank der Waage, weiss man genau, welche Katze wie viel gegessen hat.  
Wird der Napf leer, öffnet ein Servo, welcher über den Pi läuft, den Dispenser.  
Täglich werden Daten über das Essverhalten (Menge, Zeit) erhoben und an ein Backend geschickt.