## Sensorik

## **Ansprechpartner:**

## Ziel:

- Stufe 1: Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit, primär um Gebäudes häden zu vermeiden, Sekundär auch um unsere Maßnahmen zu prüfen
- Stufe 2 (eventuell): Datenkorrelierung Verbrauch und Temperaturen und Analysen dazu? (Niedrigere Prio)

Priorität: hoch (Stufe 1), niedrig (Stufe 2)

**Status:** Messung funktionsfähig (Sensoren liefern Daten, diese sind manuell auslesbar), Benachrichtigung fehlt noch

## **Technische Umsetzung:**

- Sensoren: Umweltsensoren aus dem PCS-Projekt <u>11 Umweltsensor Open Data Projekt</u> sowie günstige einfache Techno Line TX 29DTH-IT die über ein W-LAN-Gateway angebunden sind
- Einfache Datenbank, Link zu Daten:
  - o https://wetter.poempelfox.de/
    - Innenraumsensoren (für Details zu Standorte/Infos mit der Maus über die Daten des Sensors oben fahren)
    - Außensensoren

Revision #5 Created 21 October 2022 19:52:37 by Baltasar Cevc Updated 6 March 2023 16:58:39 by Baltasar Cevc