

# Sensorik

**Ansprechpartner:**

**Ziel:**

- Stufe 1: Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit, primär um Gebäudeschäden 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 [11 Umweltsensor Open Data Projekt](#) sowie günstige einfache Techno Line TX 29DTH-IT die über ein W-LAN-Gateway angebunden sind
- Einfache Datenbank, **Link zu Daten:**
  - <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