

**Aanwezigen:** Gudjon, Justin, Bob, Andre, Steven, Martijn

**Datum:** donderdag 14 september

**Doel:** Arie Taal ontmoeten en kennis vergaren gebouw Delft

vierkanten roosters in het plafond → luchttoevoer

**Kijken naar:**

- Hoe vaak is een PIR-sensor kapot?
- Hoe vaak is een CO<sup>2</sup> sensor kapot?
- BSS statistiek toepassen

**Aanpak:**

- Zoeken naar symptomen
- Patronen herkennen
- Rode draad vinden

Deze oorzaken → Dat symptoom → Dat patroon → Die fout

**uitgangspunt:** Comfort zo hoog mogelijk

**Vraag:** Valt op dat efficiency verhogen en verbruik naar beneden? waarom?

**Antwoord:** Maatschappelijk probleem te veel energie (mogelijk door comfort verhogen)

→ Rare antwoorden uit berekeningen, waar kan dit aan liggen.

→ Kan dit niet via data? Daarom punt naar foutdetectie

**Vraag: 3 verschillende methodes om fouten te herkennen? Waarom Bayesian?**

**Streven:** Een systeem dat in Jip en Janneke taal kan uitleggen dat sensor X kapot is in lokaal Y.