

Relevante personen

- Arie Taal - proefschrift energie van het gebouw
- Frans Joostens (Den Haag) - facility & management (organisatie)
- Joep de Groot - (automatiseren) kijken naar energie huishouden van kassen (CAGIM)

Publicaties/Interessante documenten

- [Frisse scholen](#) → publicatie over CO₂ in (basis)scholen
- Aria Taal heeft iets gepubliceerd in [TVVL](#)
- [Op de site van het lectoraat](#) staan o.a. 4 relevante onderzoeken
 - RAAK-PRO installaties 2020: [site met een heleboel artikelen](#)
 - KnoholEM = KNOwledge HOListisch, Energie Management
- Afstudeerder TU (Tusha) → technieken beschreven die wij kunnen gebruiken

Ontwikkelmethode keuze

- [Design Thinking](#)
- [Design Science](#)

Overig

- Systeemkundige modellen van het gebouw bestaan niet.
- Idee dat beschreven is in het Blackboard document “Foutdetectie van sensoren in het klimaatregelsysteem”, is SAW geworden
- Extra data input: interviews over wat een prettig klimaat is in het gebouw

Onderzoeksprojecten

1. RAAK-PRO Installaties 2020: Diagnose- en behandelssystemen voor installaties en kennistransfer in de branche	+
2. EOS-LT CAGIM Climate Adaptive Glastuinbouw: Inverse modelling	+
3. KnoholEM, Europees Porject FP7: Knowledge Based Holistic Energy Management Systems	+
4. RAAK-MKB: Gelijkspanning breng(t) je verder	+
5. Systeemkunde en simulatiemodellen	+
6. Missing link tussen Technisch beheer en FM	+