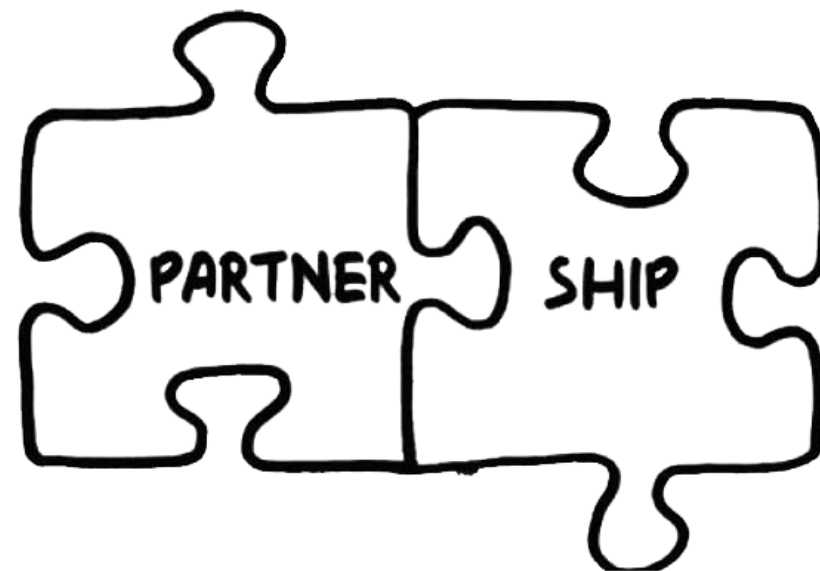


# Lichtdag

---

Partnerships in  
digitalisering van  
verlichting:  
Hoe samenwerken?



# Rik Vereecken



BIOT Technology Evangelist

& Human Rights Defender

bynubian

Partner



Gastdocent

Lid resonantieraad

Lid toetscommissie



Voorzitter Stuurgroep  
Groen Licht Vlaanderen



Voorzitter



Vrijwilliger  
Consultant



Docent  
infocyclus



**WARNING**

**ASSUMPTIONS  
A H E A D**

# Laten we samenwerken

---

Samenwerkingsopportuniteiten

Before you “assume”  
try this crazy method  
called “asking”.

Disruptieve  
innovatie



# Geplande samenwerkingen (en dit is nog maar het begin!)

---

- Intercluster:**
- Flanders Food + cluster GLV, rond impact van licht op chocolade (vetten) nav enkele vragen van verlichtingsleveranciers (samenwerking met Laboratorium voor Lichttechnologie KU Leuven, cacao lab UGent, bedrijven)
  - Flux50 + Cluster BIM (WTCB) + Cluster GLV, rond nieuwe sensoren, bijhorende data (+analyse), energierapportering en regeling/controle voor energiebesparingen en de nood naar 'bouwblokken' van verschillende actoren, die functioneel kunnen gecombineerd worden in een groter systeem
    - + nood naar nieuwe business modellen (samenwerking LvL KU leuven, WTCB, bedrijven)
  - Cluster Digitizing Manufacturing (SIRRIS) + Cluster GLV, rond het opzetten van een pilotlijn voor productie van de toekomst voor verlichting (kosten efficiëntie van kleine series, korte doorlooptijden, 'first time right', integreren van digitale technologie, optimaliseren en opvolgen optisch ontwerp)

# Geplande samenwerkingen (en dit is nog maar het begin!)

---

O&O: KULeuven, byNUBIAN, TriLED

Een camera als (goedkope) licht- & bewegingsdetector?

- Meet omgevingslicht, niet enkel van je bureau
- Detecteert aanwezigheid, ook aantal.
- Kan zelfs werken als gebruikersinterface



# Toekomst

A close-up photograph of a hand holding a white smartphone. The phone is held vertically, and the hand is positioned as if about to interact with the screen. The background is dark and out of focus. The text 'Toekomst' is written in a bright green color in the top left corner. A larger block of white text is centered over the phone and hand, reading: 'Remember that current situations are bad for predicting future behavior.'

Remember that current situations are bad for predicting future behavior.





Bedankt voor uw aandacht