

~ Stay sharp in thinking different! ~

## Vergroot je toolbox leren van innovatie in de wetenschap



|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Datum:</b>    | <b>15 april 2021</b>  |
| <b>Tijd:</b>     | 15.30 tot 18.30 uur   |
| <b>Sprekers:</b> | Boudewijn Van Nuland, Vice President Integrated Business Planning bij Corbion (voormalig CSM); Rob Buiten, freelance wetenschapsjournalist, afgestudeerd in veehouderij en dierfysiologie Peter Joosten, biohacker en toekomstdenker, Kris Brees (Lobster Company en Yellow Cats) |
| <b>Locatie:</b>  | Thuis via Zoom  |

We zijn met zijn allen voortdurend op zoek naar innovatie, en liefst van een breakthrough niveau. Gelukkig hebben we daar een rijkgevlude toolbox voor. Het is een gereedschapskist die meer en meer gevuld raakt dankzij de inspanningen van service designers en agile coaches. Ze helpen ons te ontwerpen, te leren, samen te werken, holistisch te kijken, niet te vergeten waarvoor we het doen...

Maar is het ook weer niet eens tijd om de blik te verruimen? Wat kunnen we leren van doorbraken en inzichten in heel andere domeinen? Waar technologie en natuur op elkaar inspelen, elkaar beïnvloeden, in elkaar opgaan? Het zijn twee heel grote drijvende 'krachten' achter innovaties.

Wat kunnen we leren van biohacking, wat een verzamelnaam is voor alles op het gebied van mensverbetering met behulp van technologie. Denk hierbij aan gadgets en geïmplanteerde chips tot het aanpassen van ons DNA. Volgens welke patronen komen innovaties hier tot stand en waardoor laten ze zich kenmerken? Welke impact heeft dit op ons als mens, organisatie en de maatschappij? Hoe sta jij hier zelf in?

Of van de bioloog, die ons vertelt over wat bekend is van kantelpunten in de ecologie: wanneer vertroebelt bijvoorbeeld de sloot en kan deze de toevoer van meststoffen niet meer verwerken? Het kan ons helpen bij het zien aankomen van aanstaande veranderingen door de snelheid in de gaten te houden waarmee het 'systeem' zich corrigeert!

En wat is de betekenis voor ons van CSM die van bietenverwerker evolueerde naar wereldspeler in biochemie, met oplossingen voor betonrot en plasticvervuiling?

In deze laatste case gaan we dieper in op mogelijkheden voor de technologie in verschillende waardeketens, de fasen waarin de technologie zich ontwikkelt en de belangen die in een complex stakeholderveld spelen.

We verkennen hoe de sprekers ons kunnen inspireren bij het innoveren. Waar zien zij innovatiekansen? Hoe komen die succesvol tot stand? En waar kan ons dat brengen? Na afloop delen we enkele bijpassende tools die gebruikt kunnen worden bij het innoveren.

Tijdens deze bijeenkomst krijgen we o.a. antwoord op:

- Welke 7 patronen van innovatie kunnen we afleiden uit de wereldgeschiedenis?
- Volgens welke patronen voltrekken succesvolle(?) biohack (mens verbeterende) innovaties zich?
- Waaraan kun je afleiden dat de weerstand van ecosystemen afneemt en grenzen tegen een kantelpunt? En hoe kun je dat beïnvloeden?
- Waar loop je tegen aan en hoe manage de innovatie van biochemie?

Alvast een glimp van het programma:

- Zeven historische patronen van innovatie (Kris Brees)
- Biohacking: op weg naar de supermens (Peter Joosten)
- Kantelpunten – of: wat andere vakgebieden kunnen leren van de ecologie (Rob Buiten)
- Van agro-industrie naar biochemie-expert (Boudewijn Van Nuland)

Sprekers:



Peter Joosten



Rob Buiten



Boudewijn Van Nuland



Kris Brees

[Lees meer over de sprekers](#)

**Aanwezig?** Graag even een reply op deze mail. Vragen vernemen het altijd graag!

**Data 2021 en onderwerpen\* alvast in jouw agenda?**

1. Di 15 juni 2021 (Excellent leiderschap in onzekere tijden)
2. Do 16 sept 2021 (Stap met debat in verschillende waarheden)
3. Di 19 okt 2021 (Inspiration Tour Dutch Design Week)
4. Do 2 dec 2021 (Vitale Vernieuwingscoalities)

Hartelijke groet, namens de yellow cats,

Ed Peelen, Dorien van der Heijden, Kris Brees en Karin Rigterink  
[km@yellowcats.nl](mailto:km@yellowcats.nl)

~ Stay sharp in thinking different! ~