



Programma 21 juni 2016

---

## "Big Data op de werkvloer"

Workshop bijeenkomst bij Rijkswaterstaat op 21 juni 2016

Locatie: Rijkswaterstaat Utrecht  
Adres: Griffioenlaan 2  
Parkeren: P+R Westraven  
Griffioenlaan 1 Utrecht

15.00 uur **Ontvangt Rijkswaterstaat**  
Registratie

15.30 uur **Welkomstwoord & introductie Rijkswaterstaat**  
Wout-Jan Ykema, *Voorzitter*, CREME Nederland  
Rogier Hageman, *Corporate Real Estate Manager*, Rijkswaterstaat



15.40 uur **The future is Quantified, Big & Smart Buildings**

- Introductie van speelveld big data voor de vastgoedwereld
- De belofte van empowerment, well-being, health & productiviteit
- Connectie tussen mens, data en gebouw
- Spanningsveld tussen big brother & smart building
- Uitleg workshops big data

Harold Coenders, *Partner*, Colliers International & *Founder*, Quantified Workplace



15.55 uur Verplaatsing naar de juiste ruimte van de workshop

## WORKSHOPS

*Keuze uit 3 van de 5 workshops*

16.00 uur **Aanvang workshop ronde 1**

### **A. De weg naar een betere en transparante vastgoedwereld**

- De fundamentele veranderingen in de vastgoedwereld
- De snelheid en beschikbaarheid van de data van gebouwen en omgeving
- Het effectief analyseren en toepassen van informatie
- Het toevoegen van waarde door het systematisch verzamelen van informatie en het toepassen van intelligente vastgoedoplossingen



### *Stellingen*

1. Voor het managen van corporate vastgoed is een digitale interface met het gebouw cruciaal
2. De huidige vastgoedmarkt en nieuwe technologische ontwikkelingen zorgen voor een focus op de gebruiker
3. Het managen van vastgoed is statisch, inefficiënt, saai en zit boordevol overbodige schakels

### *Workshopleider*

Farid Azarkan (*voormalig Director Real Estate, RijksVastgoedBedrijf*) & *Eigenaar*, Cleverstone



Programma 21 juni 2016

---

## **B. Data-driven organisatiedynamiek als bouwsteen voor vastgoedstrategie**

- Hoe verbeter je de match tussen de bewegelijkheid van organisaties en je vastgoedvoorraad?
- Kent huisvesting een "super pil" of is het toch allemaal "patiënt" specifiek?



### *Stellingen*

1. Activiteit Gerelateerd Werken is een tijdelijk begrip
2. Organisaties volgen teveel de conculegga's met als gevolg beperking eigen potentieel
3. Het is niet de "sensor" maar de "common sense" die meerwaarde toevoegt aan beter werken

### *Workshopleider*

Eelco Voogd, *Co-Founder*, Work Place Analytics

## **C. The Quantified Workplace**

- De kracht van big data & wearables op de werkvloer
- Hoe creëer de balans tussen well-being & well-billing?
- Hoe meet je stress, well-being & productiviteit?
- Belang van privacy & impact van uitspraken Autoriteit Persoonsgegevens



### *Stellingen*

1. Beter willen zijn dan de rest is belangrijkste taboe op de werkvloer
2. Voor een echt gezonde werkomgeving moeten we bereid zijn privacy op te geven
3. Vastgoed managers moeten sturen op productiviteit in plaats van bezettingsgraad

### *Workshopleider*

Harold Coenders, *Partner*, Colliers International & *Founder*, Quantified Workplace

## **D. Voorhanden databronnen als startpunt voor een Intelligent Building**

- Waarom gebruiken we niet of nauwelijks al de data die aanwezig is in een gebouw?
- Optimalisatie van ruimtegebruik door inzet van data
- Efficiency en kostenbesparing door gebouw automatisering



### *Stellingen*

1. Organisaties hebben moeite met het kiezen van de juiste technologie/sensing door een gebrek aan inzicht in de huidige situatie
2. Keuze voor technologie en sensing wordt veelal gebaseerd op directe toepassingen en is te weinig gericht op de toekomst en andere doelstellingen van de organisatie
3. Interne factoren zijn de grootste vertragende factor in de aanloop naar Intelligent Buildings

### *Workshopleider*

Marcel Lamers, *Co-Founder*, Lone Rooftop



Programma 21 juni 2016

---

### E. Big data - Systeem versus mens?

- Rijkswaterstaat werkt aan het implementeren van een visie op Document Informatie Management
- De kern: Slimmer Samenwerken door data doelmatig te verzamelen en ontsluiten
- Hoe gaat Rijkswaterstaat om met de gigantische hoeveelheden data, die lange tijd beschikbaar moet blijven?



#### Stellingen

1. Data op zich is waardeloos
2. Data wordt intelligence als je het verkrijgt
3. Die verrijking is noodzakelijk om te komen tot Slimmer Samenwerken

#### Workshopleider

Rogier Hageman, *Corporate Real Estate Manager*, Rijkswaterstaat

16.20 uur      Einde workshop 1 en verplaatsing naar de juiste ruimte van workshop 2

16.25 uur      **Aanvang workshop ronde 2**

16.45 uur      Einde workshop 2 en verplaatsing naar de juiste ruimte van workshop 3

16.50 uur      **Aanvang workshop ronde 3**

17.10 uur      Einde workshop 3 en verplaatsing naar de plenaire zaal

17.15 uur      **Wrap Up workshop Big Data**

- Bevindingen en resultaten van de workshops
- Eelco Voogd, *Co-Founder*, Work Place Analytics



17.30 uur      **Borrel**

18.30 uur      **Einde**

Presentaties downloaden op [www.CremeNederland.nl](http://www.CremeNederland.nl)  
Eerstvolgende bijeenkomst op 20 september 2016 bij ASML  
Nieuwe leden: Maak kennis met ons bestuur op de CREME-ontbijtsessies:  
30 september (Utrecht), 7 oktober (Rotterdam) of 4 november (Amsterdam)