

Some dreams  
*do* come true.



de kracht van netwerken  
en (virtueel)  
samenwerken

Jocko Rensen  
Infopunt Veiligheid





A photograph of a sunset over the ocean. The sun is low on the horizon, creating a bright orange and yellow glow that reflects on the water. The sky is a mix of orange, yellow, and blue, with some wispy clouds. The horizon line is straight across the middle of the image.

Openheid, hoe je kijkt, maakt wat je ziet  
JR

Verwachtingen?  
Vragen?

@JockoRensen



# Hoe scherp bent u?

---

- Een testje. Hoeveel F ziet u op de volgende sheet?



Na deze fantastische fietstocht lust ik wel een glaasje Fanta of Fristi of andere frisdrank.

---

Hoeveel keer?







Openheid, hoe je kijkt, maakt wat je ziet  
JR

Weet u het?





Openheid, hoe je kijkt, maakt wat je ziet  
JR

Wat als boeken na games zouden zijn uitgevonden?

[http://www.youtube.com/watch?v=V\\_2bR-k42nY](http://www.youtube.com/watch?v=V_2bR-k42nY)



# Netwerken?

---

- Op het werk, privé?
- Welke hulpmiddelen gebruikt u?
- ICT?
- Sociale Media?

DREAM

BELIEVE

DARE

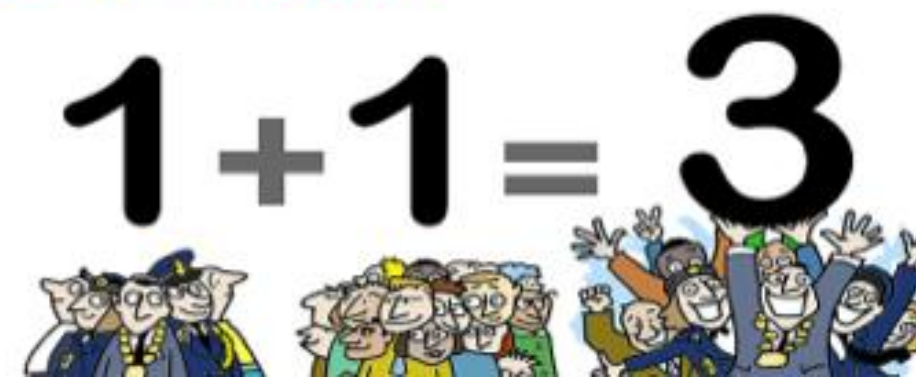
Do







- Websites
- Dossiers en thema websites
- Publicaties en bijeenkomsten
- Virtuele kantoren voor experts
- Inzet Sociale Media



Infopunt Veiligheid







Ondergronds bouwen

Feiten en cijfers

Links

Rapporten en publicaties

Bouwbesluit 2012

Kennisdocumenten fysieke  
veiligheid

Transportveiligheid

Tunnelveiligheid

Home » Dossiers » Ondergronds bouwen » Rapporten en publicaties »



## Handreiking Veiligheid Ondergrondse Bouwwerken 2013 (webversie)

*vervangt handreiking 2012*

### Artikelen

-  01 Literatuur en publicaties
-  02 Actuele Wet- en Regelgeving
-  03 Begrippenlijst
-  04 Vormen en functies ondergrondse bouwwerken
-  05 Fysieke Veiligheid
-  06 Sociale Veiligheid
-  07 Veiligheidseffectrapportage (VER)
-  08 Model Integrale Brandveiligheid Bouwwerken
-  09 Integraal Plan Brandveiligheid
-  10 Scenarioanalyse
-  11 Semikwantitatieve risicoanalyse
-  12 Mogelijke maatregelen en voorzieningen
-  13 Kennisdocumenten
-  14 Stakeholdersanalyse
-  15 Gelijkwaardigheid
-  16 BLVC-plan
-  17 Twee praktijkvoorbeelden



# Per 1.10.2010(Wvr) – wettelijke taak

## § 17 artikel 66

Het instituut heeft de volgende taken op het gebied van de brandweezorg, rampenbestrijding, geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en rampen, en crisisbeheersing:

*a. het ontwikkelen van lesstof, oefenstof en leerstof voor, en het verzorgen van officiersopleidingen alsmede het verzorgen van andere door Onze Minister aan te wijzen opleidingen die met een rijksexamen als bedoeld in artikel 18, vierde lid, worden afgesloten en het ontwikkelen van lesstof, oefenstof en leerstof hiervoor;*

***b. het ontwikkelen en in stand houden van expertise door middel van het verzamelen en beheren van relevante kennis en zo nodig door het verrichten van toegepast wetenschappelijk onderzoek;***

***c. het ter beschikking stellen van de verzamelde informatie en expertise aan organisaties die werkzaam zijn op het gebied van de brandweezorg, rampenbestrijding, geneeskundige hulpverlening bij ongevallen en rampen, en crisisbeheersing.***



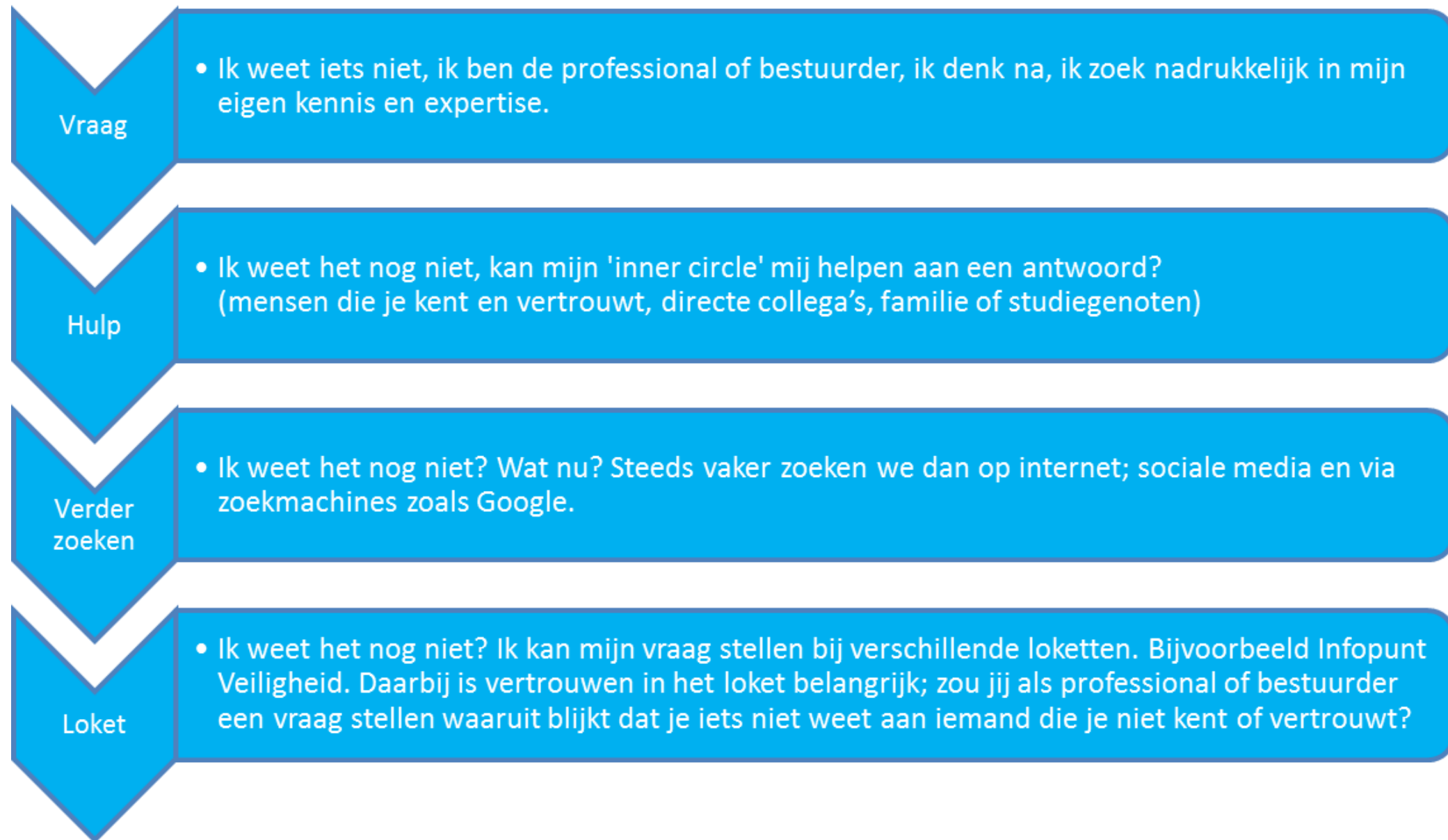


# hulpmiddelen

- SharePoint 2010 omgeving
- Sociale Media, zoals youtube, twitter, facebook en sinds kort Yammer
- Mensen!



# Gedrag van professionals en bestuurders?





Infopunt Veiligheid,  
in 5 stappen door informatie en kennis

1. Verzamelen;
2. Opslaan;
3. kunnen doorzoeken;
4. kunnen delen;
5. kunnen analyseren en in kaart brengen van de nuttige relevante informatie.





Openheid, hoe je kijkt, maakt wat je ziet  
JR

Hoe je kijkt maakt wat je ziet!





# 1.0 - 2.0 - 3.0

---

- Zenden
- Zenden en aanvullen/reageren door ontvanger
- Zenden, aanvullen/reageren door ontvanger, analyse en aanvullen





Classic



Light



Zero

<http://www.google.org/flutrends/intl/nl/>



[Google.org Startpagina](#) (in het Engels)

[Denguetrends](#)

**Grieprends**

[Startpagina](#)

Nederland

Utrecht

[Gegevens downloaden](#)

[Hoe werkt het?](#)

[Veelgestelde vragen](#)

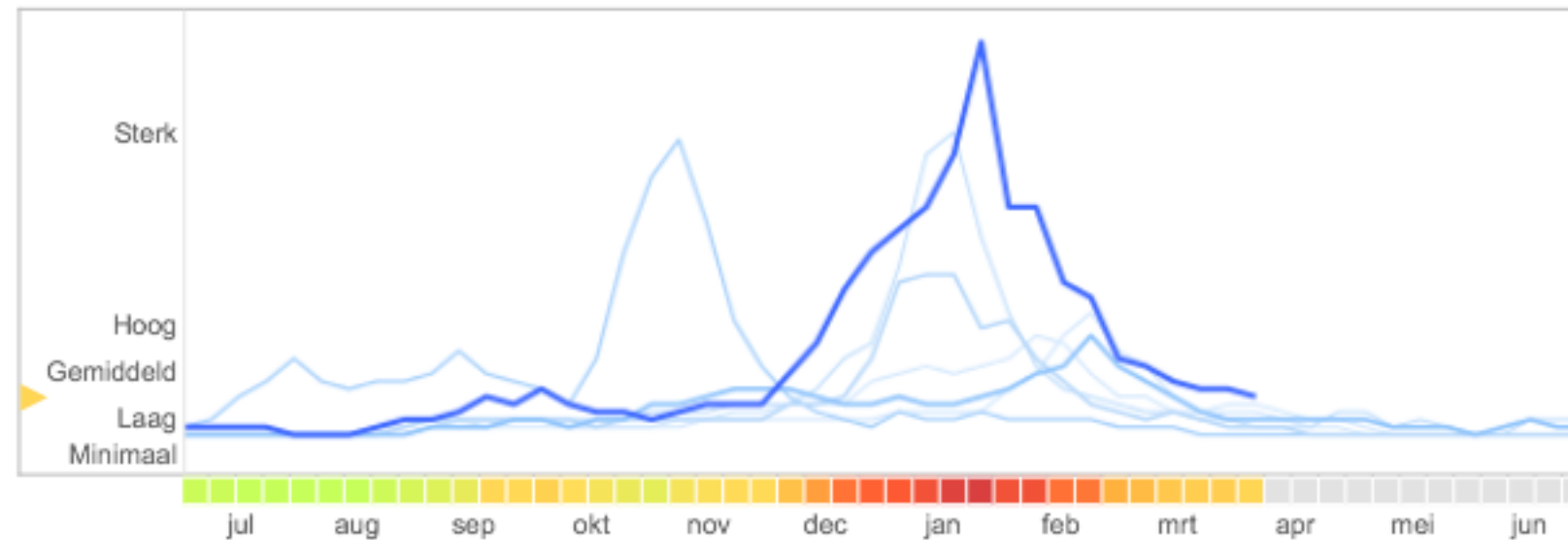
## Grieprends bestuderen - Nederland

We hebben vastgesteld dat bepaalde zoektermen goede indicatoren zijn voor griepactiviteit. Google Grieprends gebruikt een verzameling van zoekgegevens van Google om griepactiviteit te schatten.

[Meer informatie »](#)

[Nederland](#) > Utrecht

● 2012-2013 ● [Afgelopen jaren](#) ▼



### Tegen de griep

Griep (influenza) verspreidt zich door hoesten en niezen. Drie eenvoudige maatregelen beperken dit risico:

1. Gebruik een papieren zakdoekje of dek neus en mond af met uw arm wanneer u hoest en/of niest.
2. Was uw handen vaak.
3. Blijf thuis wanneer u ziek bent.

Raadpleeg zonodig uw arts en volg zijn/haar advies.



[European Influenza Surveillance Network](#)

### Animatieweergave van grieprends in Google Earth

U kunt gegevens van Google Grieprends [downloaden en bestuderen](#) in Google

[Contact](#) | [Sitemap](#) | [Links](#) | [RSS feeds](#)Font: | [Accessibility](#)

## European Centre for Disease Prevention and Control

[Go to extranet](#)[Advanced Search](#)[Home](#)[About Us](#)[Activities](#)[Health Topics](#)[Publications](#)[Media Centre](#)You are here: [ECDC Portal](#) > [English](#) > [Activities](#) > [Surveillance](#) > [EISN](#)[About EISN](#)[Influenza surveillance](#)[Community Network of Reference Laboratories for Human Influenza in Europe \(CNRL\)](#)

## European Influenza Surveillance Network (EISN)



The European Influenza Surveillance Network (EISN) consists of contact points for influenza surveillance (epidemiological and virological) nominated by the Competent Bodies for surveillance of the Member States. Epidemiological and virological surveillance data on influenza are collected through The [European Surveillance System \(TESSy\)](#). As of 2008, the responsibility for the former activities of the European Influenza Surveillance Scheme (EISS) has been transferred to the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC).

By analysing the data on a weekly basis and issuing a weekly report, ECDC aims to provide to decision makers in Member States and national public health experts the basis to better assess influenza activity in Europe and to make available more accurate epidemiological and virological information to their governments, health care professionals and the general public.

The activities aim to contribute to reducing the burden of disease associated with influenza in Europe and include collection and exchange of timely information on influenza activity, contribution to the annual determination of the influenza vaccine content, provision of relevant information about influenza to health professionals and the general public and contribution to European influenza pandemic preparedness activities. ECDC also operates the influenza reference laboratory network: [Community Network of Reference Laboratories for Human Influenza \(CNRL\)](#).

Data collected for the surveillance of influenza are:

- **Aggregate data of influenza-like illness (ILI) or Acute Respiratory infections (ARI)** by age groups reported by sentinel practices in primary health care facilities.

### READ MORE ON ECDC SITE

- [About the Influenza and other Respiratory Viruses Programme](#)
- [Influenza and other Respiratory Viruses Programme](#)

### SURVEILLANCE REPORTS

- [Communicable Disease Threats Report \(CDTR\)](#)
- [Influenza virus characterisation](#)
- [Weekly influenza surveillance overview](#)

### LOGIN

- [Access to TESSy](#)  
The European Surveillance System (TESSy)
- [Access to The Influenza Sequence Database \(ISD\)](#)





## Ongoing Projects

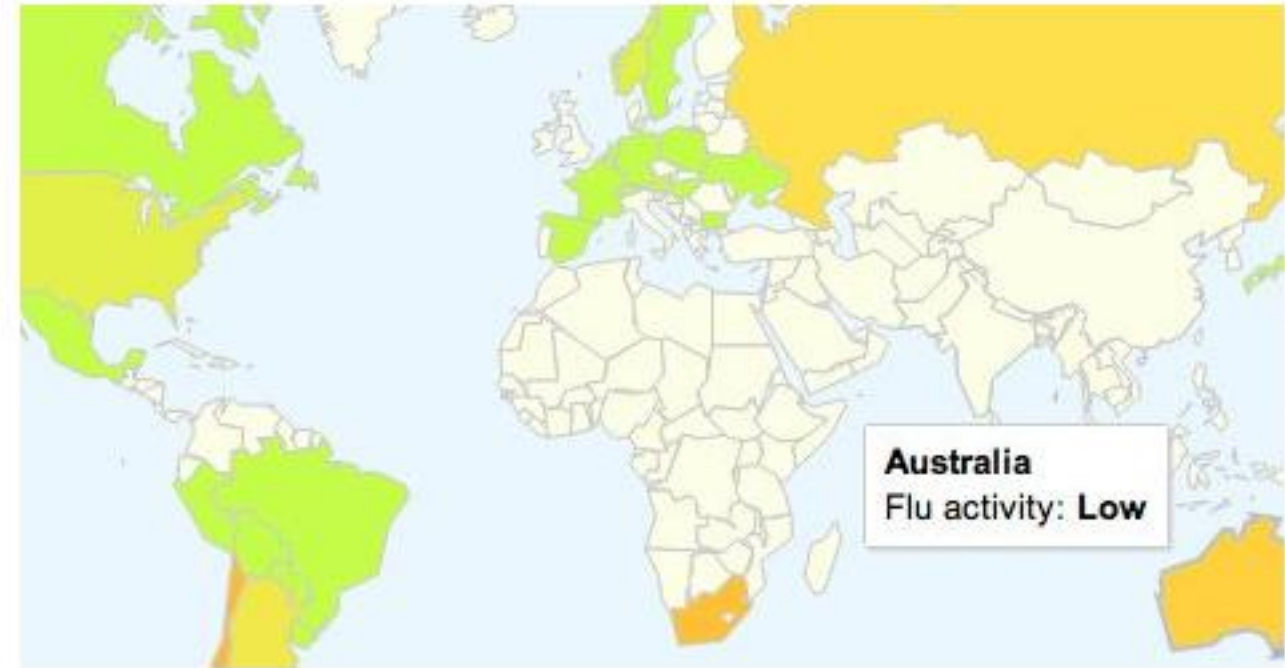


### Crisis Response

Google Crisis Response provides critical information and develops tools to support disaster relief. Some examples are:

- [Google Public Alerts](#) disseminates relevant emergency alerts to users when and where they're searching for them
- [Google Person Finder](#) allows people to locate loved ones who have been impacted by a crisis
- [Google Crisis Maps](#) was created to show damage and resources following emergency events.

[GO TO CRISIS RESPONSE](#) >



### Google Flu & Dengue Trends

[Flu Trends](#) uses aggregated Google search data to estimate disease activity in near real-time for a number of countries and regions around the world. Some of these estimates have been validated through comparison with official historic influenza data from the relevant country or region.

[Google Dengue Trends](#) compares the estimates based on search data against a historic baseline level of dengue activity for that area. Depending on whether the current estimate is higher or lower than the baseline, Google Dengue Trends reports the general activity level as Minimal, Low, Moderate, High, or Intense. Each category has a corresponding color that is displayed under the graph.

[GO TO FLU TRENDS](#) >



**Netwerken**

Kracht van de keten



# Six degrees of separation

---

- In 6 stappen in netwerken bereik je de hele wereld.  
[http://nl.wikipedia.org/wiki/Six\\_de\\_grees\\_of\\_separation](http://nl.wikipedia.org/wiki/Six_de_grees_of_separation)





# Inspiratie uit de natuur 'De zwerm'

---

- <http://www.youtube.com/watch?v=UKgc7xPH18I>
- Samenwerken
- Leiderschap?
- Zelfsturend
- Regels?



# Minimale regels

---



- 1) 'bots niet' (minimale afstand bewaren)
  - 2) 'pas je snelheid aan, aan je buur' (dezelfde snelheid aanhouden)
  - 3) 'beweeg je naar het midden, om coöperatieve (oplossingsgerichte) samenwerking in een team of organisatie te illustreren.
- 
- 1) De doelstellingen en missie kennen
  - 2) Weet waar de anderen mee bezig zijn en wat wordt verwacht,
  - 3) Houd je op de hoogte van wat organisatie doet en wat de resultaten zijn.



# yammer

The Enterprise Social Network



**Infopunt &  
expertnetwerk**

<https://www.yammer.com/infopunt>



**Jocko Rensen** 15h  
 Vandaag op bezoek bij Veiligheidsregio Groningen. Oa praten over thema aardbevingen. Heb jij kennis of ken je mensen met kennis over aardbevingen? Laat het me...

**Jocko Rensen** 3/13/13  
 Studiemiddag sociale media voor professionals en bestuurders in veiligheid, 18 april Den Bosch. Aanmelden kan nu! <http://t.co/XCbrzvKPZF>

**Ruud van Eeden** 5d  
 onder mijn aandacht gebracht: een product waarmee van afstand alle toxische industriële chemicaliën (TIC's) en chemische strijdgassen (CWA's) automatisch gedetecteerd kunnen...

 **RAPID 2011.pdf**

**Ruud van Eeden** 3/13/13  
 Final Draft EN-1846-3 - Firefighting and rescue service vehicles - Part 3: Permanently

**Jocko Rensen** 15h  
 Vandaag op bezoek bij Veiligheidsregio Groningen. Oa praten over thema aardbevingen. Heb jij kennis of ken je mensen met kennis over aardbevingen? Laat het me weten, wellicht dat we iets voor elkaar kunnen betekenen.

**Ellen Kamer** 5h  
 Alleen kennis over het doorstaan van een aardbeving van 7,9 op de schaal van Richter met meer dan 1000 aftershocks (sommige op schaal 6) en 3 weken van de buitenwereld afgesneden: Filippijnen 1990

**Gerard Drenthen** 4h  
 Probeer eens bij Limburg Noord. In Roermond was er in 1992 een aardbeving van 5.9, met veel schade aan gebouwen. Onlangs was er nog een beving van "slechts" 3.9.

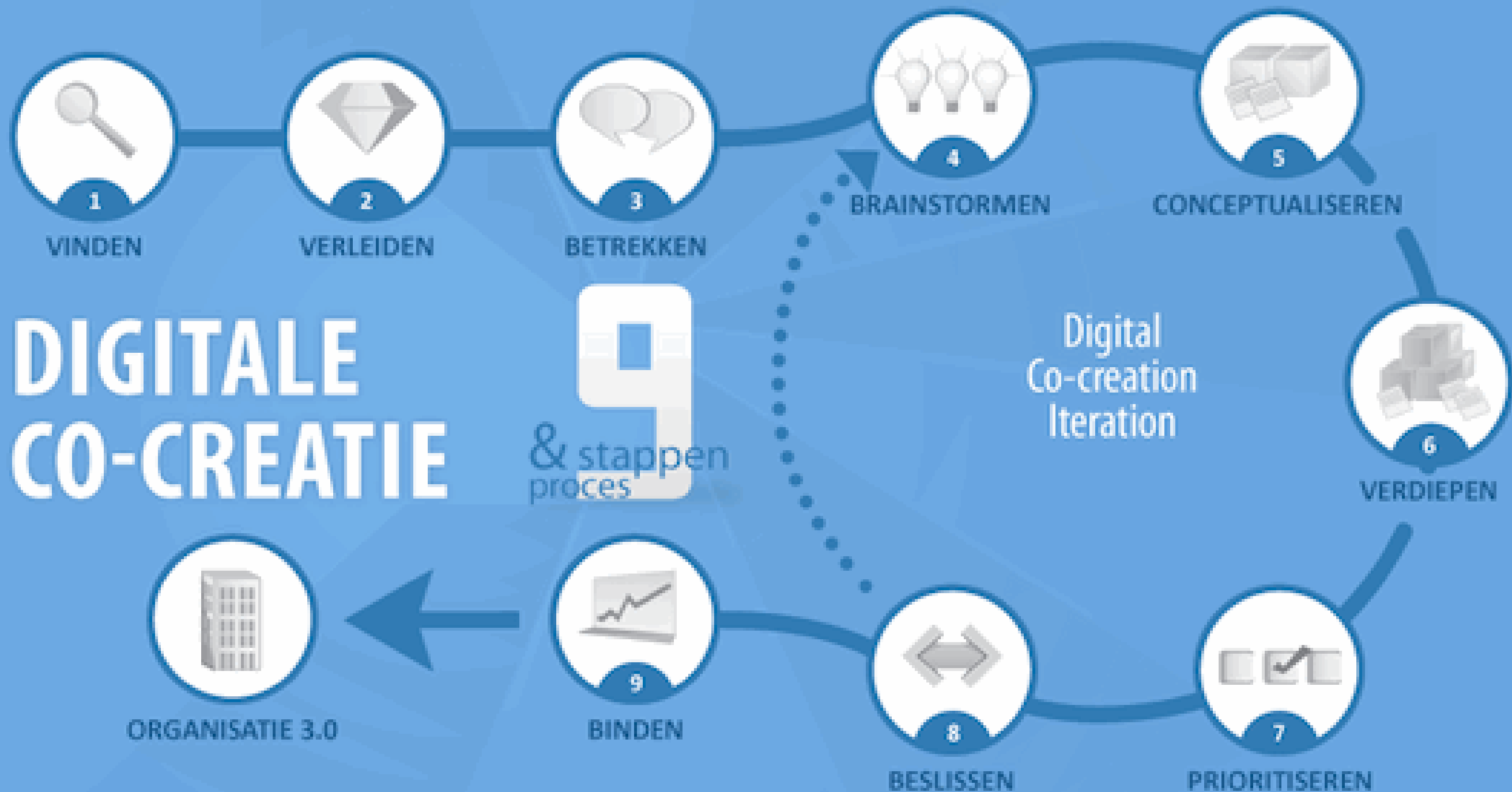
**Huib Fransen** 3h  
 Over de grens kijken: de Op LinkedIn zijn diverse infogroepen earthquakes te vinden. Bv. Een rond Haïti

**Lex vroling** 12m  
 Hi Jocko,  
 probeer het eens in Nieuw-Zeeland: Christchurch, daar hebben ze ruime ervaring met hevige en zwakke aardbevingen.....

# Crowdsourcing

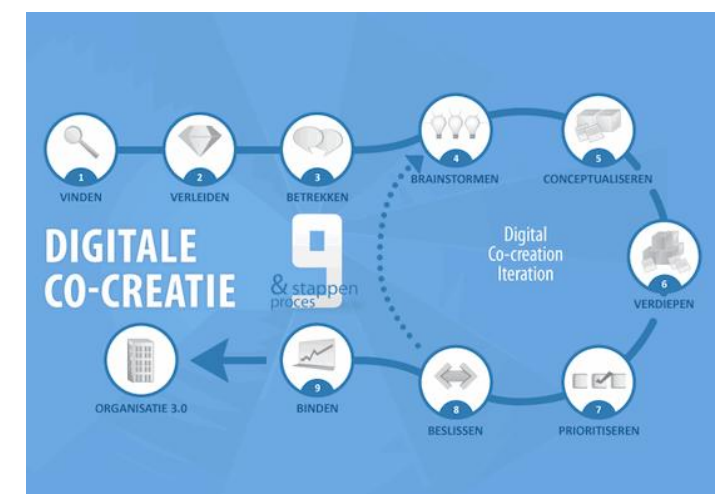
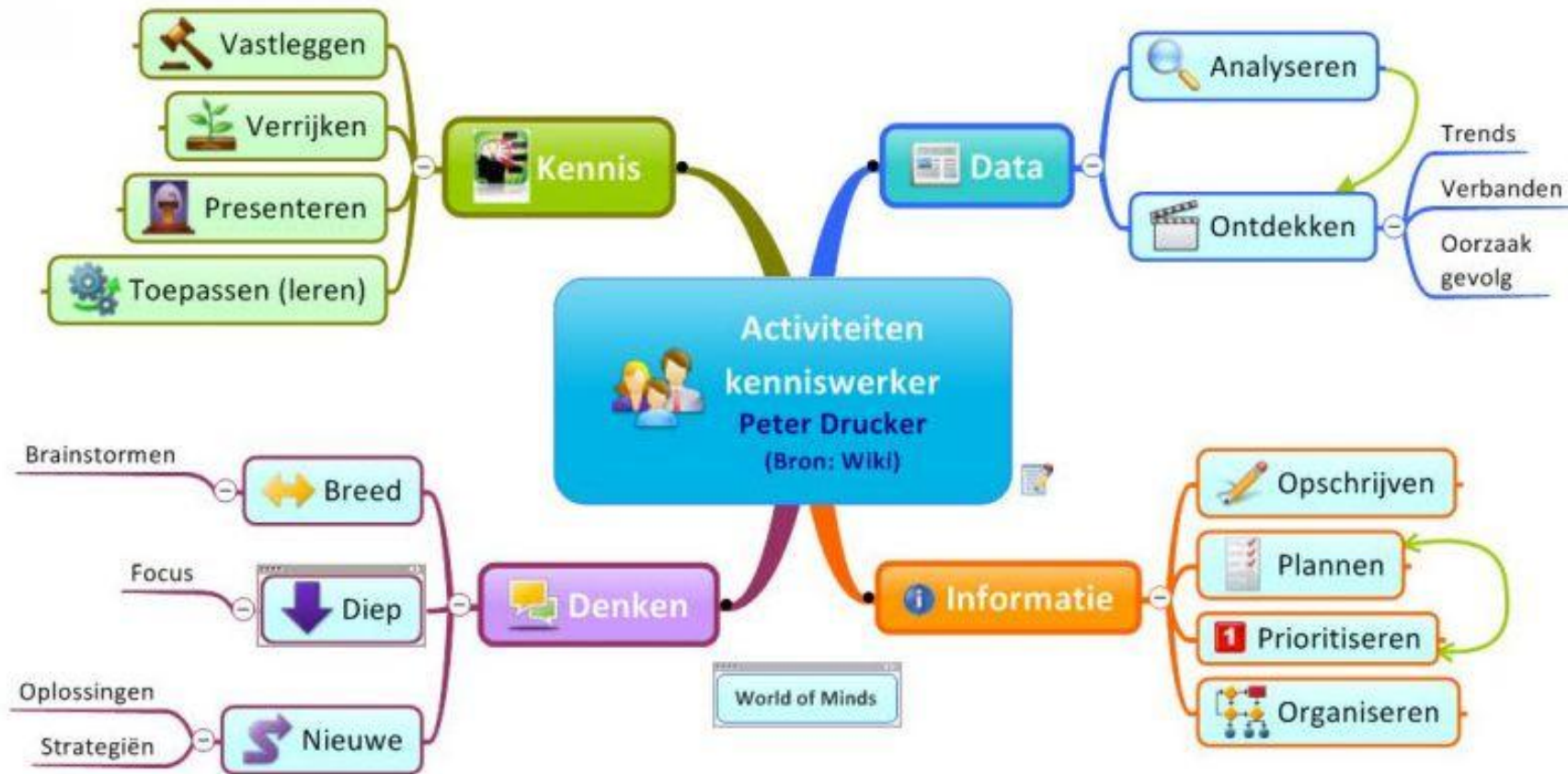
Wijsheid van de massa





Virtueel en fysiek  
samenwerken

Co-creatie





You'll never know unless you try



Vragen beantwoord?

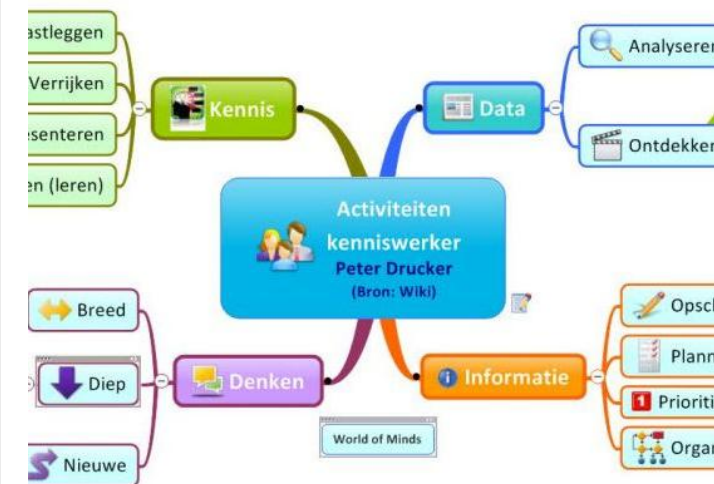
Verwachtingen  
waar gemaakt?





"De beste manier om te beginnen is door te stoppen met praten...  
...en het te gaan doen!"

- WALT DISNEY



Dank u wel!



Ondergronds bouwen

Feiten en cijfers

Links

Rapporten en publicaties

Bouwbesluit 2012

Kennisdocumenten fysieke  
veiligheid

Transportveiligheid

Tunnelveiligheid

Home » Dossiers » Ondergronds bouwen » Rapporten en publicaties »



## Handreiking Veiligheid Ondergrondse Bouwwerken 2013 (webversie)

*vervangt handreiking 2012*

### Artikelen

-  01 Literatuur en publicaties
-  02 Actuele Wet- en Regelgeving
-  03 Begrippenlijst
-  04 Vormen en functies ondergrondse bouwwerken
-  05 Fysieke Veiligheid
-  06 Sociale Veiligheid
-  07 Veiligheidseffectrapportage (VER)
-  08 Model Integrale Brandveiligheid Bouwwerken
-  09 Integraal Plan Brandveiligheid
-  10 Scenarioanalyse
-  11 Semikwantitatieve risicoanalyse
-  12 Mogelijke maatregelen en voorzieningen
-  13 Kennisdocumenten
-  14 Stakeholdersanalyse
-  15 Gelijkwaardigheid
-  16 BLVC-plan
-  17 Twee praktijkvoorbeelden

