



Center for Big Data Statistics

Nieuws uit de wereld van het CBDS

Magchiel van Meeteren, CBS
Sofie De Broe, CBS



provincie
limburg

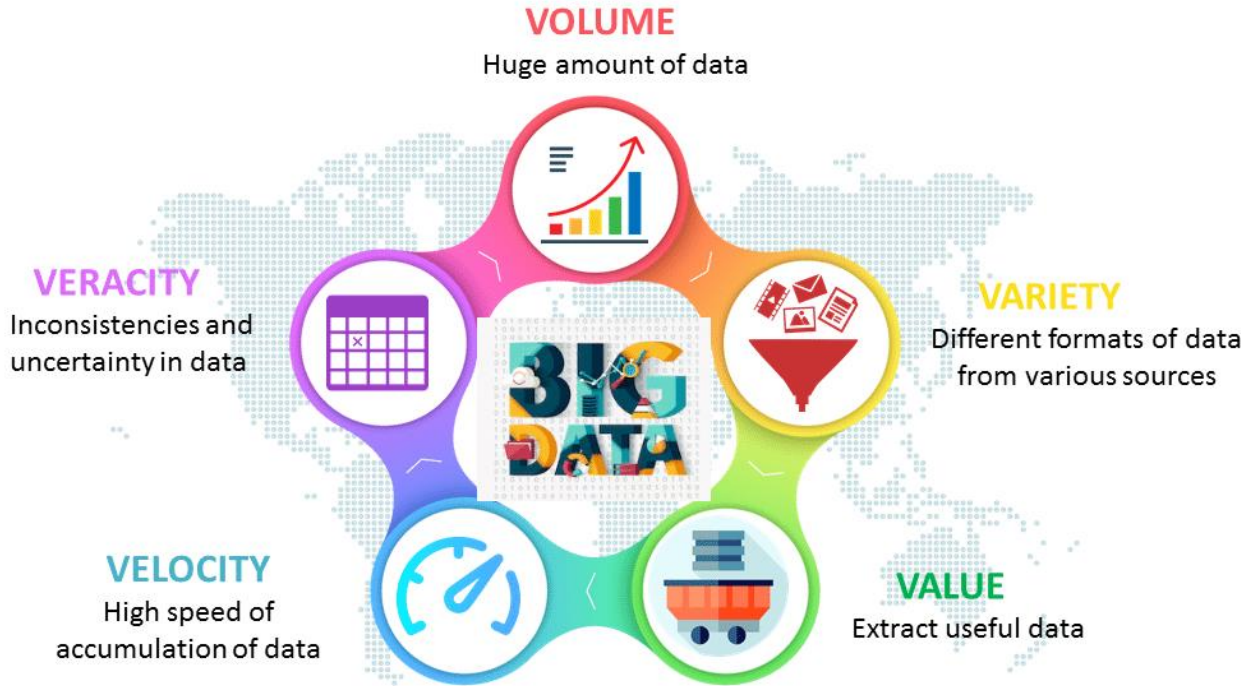




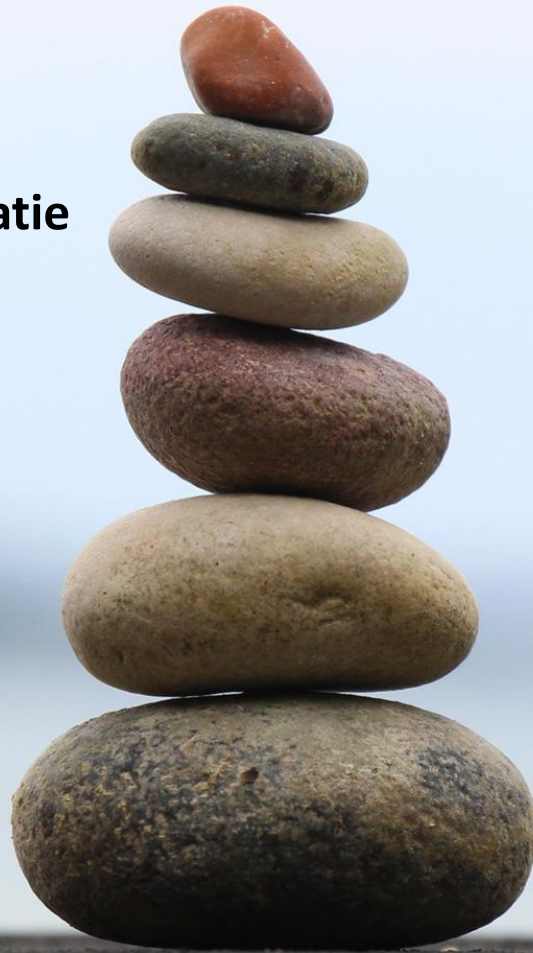
**Center for
Big Data Statistics**



**Center for
Big Data Statistics**



Nieuwe data bronnen
Met partners
Snelle, relevante informatie







**Center for
Big Data Statistics**



Center for
Big Data Statistics



Center for
Big Data Statistics



Verhuiskans schatten met machine learning

8-2-2019 11:19



Bewegingen meten met anonieme telefoondata



Cybercrime achterhalen in aangiften

7-2-2019 13:29



Zonnepanelen automatisch detecteren met luchtfoto's



Sociale spanningen-indicator: Peilstok samenleving

21-12-2018 11:11



The information dialogue, direct antwoord op vragen

20-12-2018 14:50



Hooikoortsindex

15-11-2018 12:05



Beroepen classificeren met data in online vacatures

14-11-2018 12:07



Verhuiscens afleiden uit sociale media

22-10-2018 10:56



Innovatie bij kleine bedrijven

13-7-2018 14:03

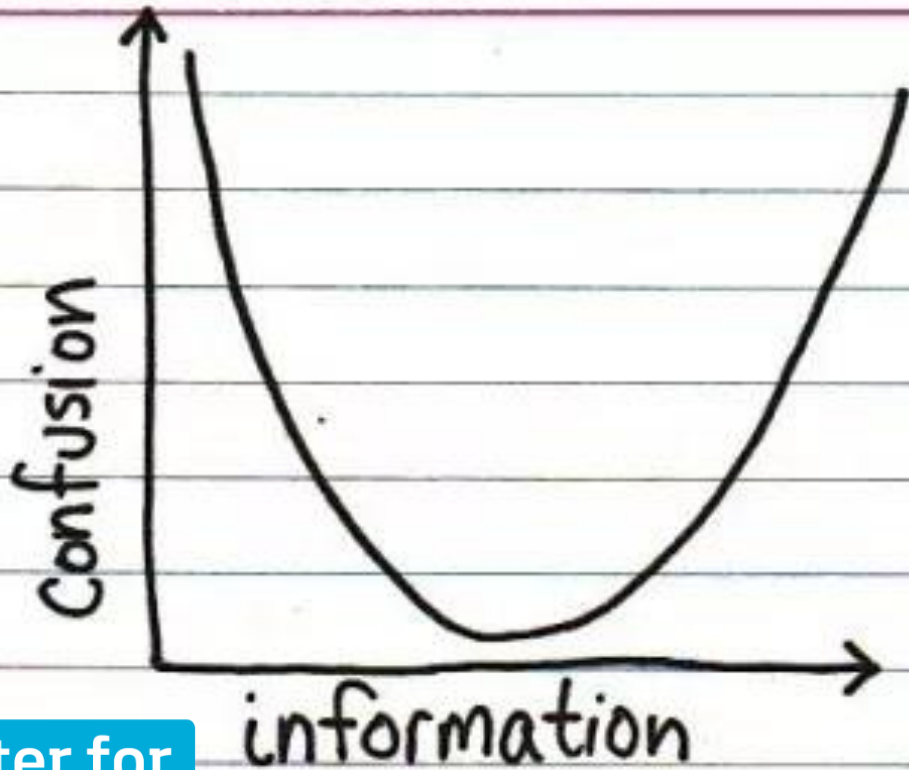




**Center for
Big Data Statistics**



**Center for
Big Data Statistics**



Center for
Big Data Statistics

Gemeenten stoppen met het wifi-tracken van hun winkelpubliek

HOME

Kristel van Teeffelen – 2:00, 1 maart 2019



Center for
Big Data Statistics



**Center for
Big Data Statistics**



ALL TOGETHER

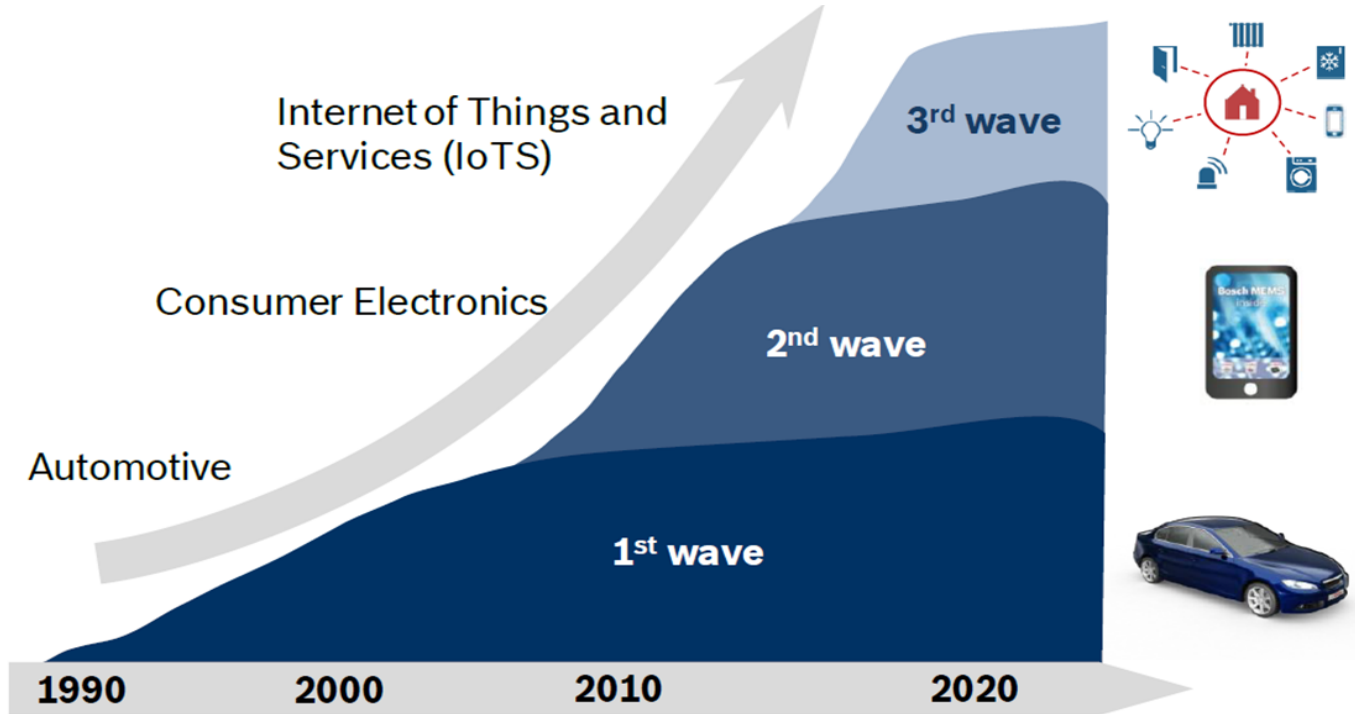
NOW



Center for
Big Data Statistics

- 1. Maken we nog de juiste statistieken?**
- 2. Hoe van beta naar offstat?**

Golven van sensor verspreiding



3

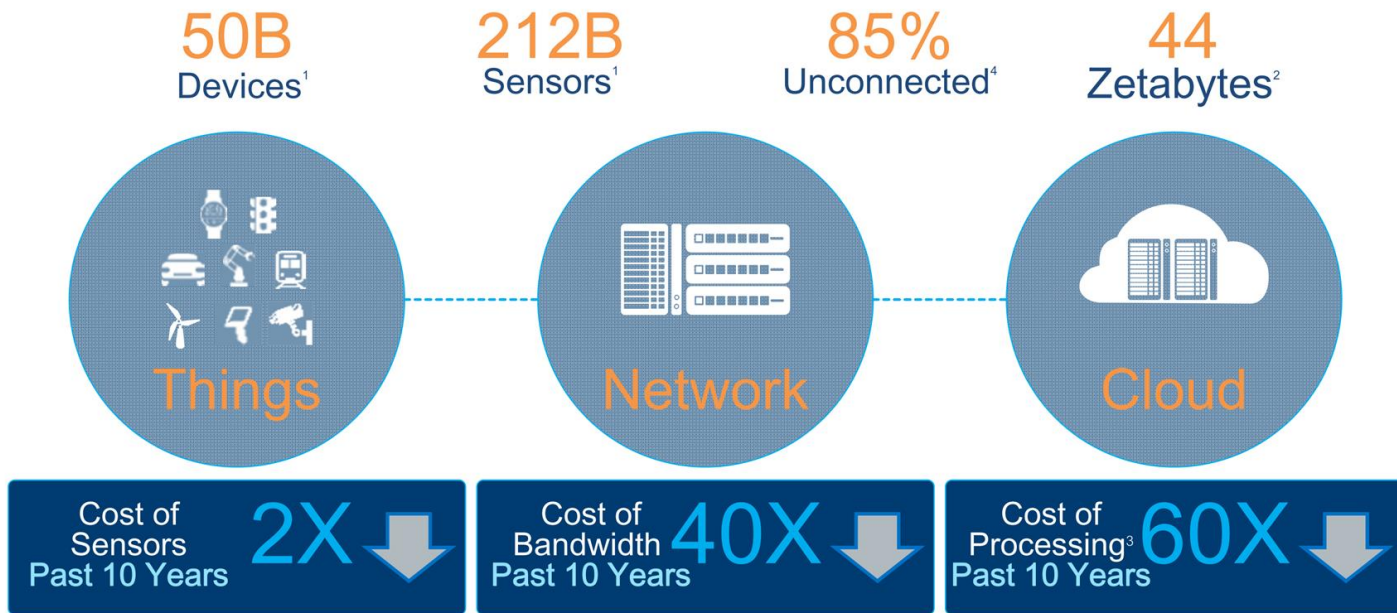
Bosch Sensortec

Marketing | 03/22/2014 | © Bosch Sensortec GmbH 2014. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

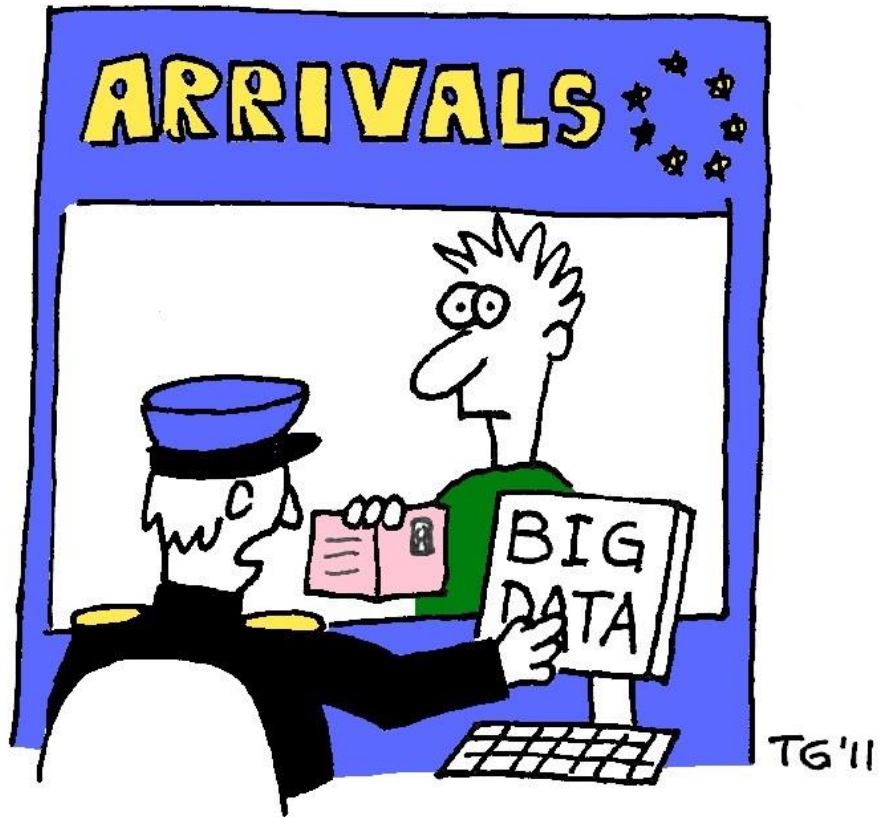


BOSCH

IOT is overal...waarom nu?



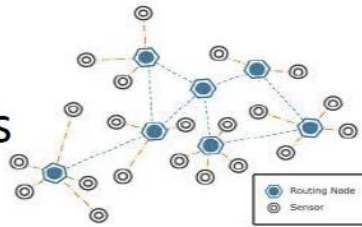
Sensor + data transmissie + data verwerken = “SMART”



"Your recent Amazon purchases, Tweet score and location history makes you 23.5% welcome here."

Waterketens

sensor networks



every faucet in
the kitchen



sources



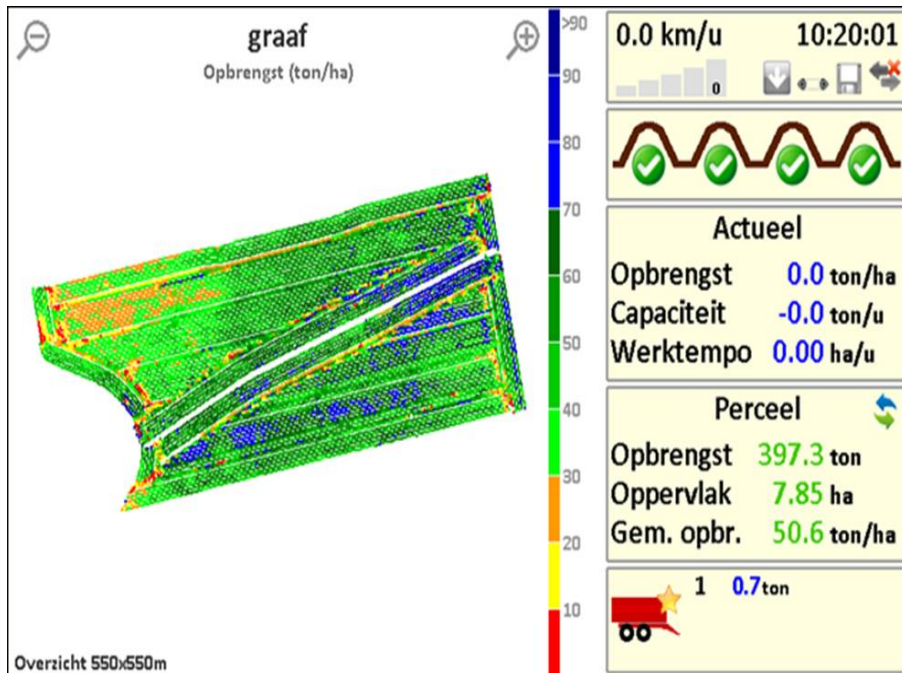
treatment &
distribution



houses

Precisie landbouw





Display oogstmachine

7h4 Drijfmest: grondsoorten

Geef aan op welke grondsoorten u percelen heeft.

Welke grondsoorten heeft u? (meerdere antwoorden mogelijk)

Klei
 Veem
 Zand/foss

7h5 Drijfmest: combinatie grondsoort en werkresultaat mesttoediening

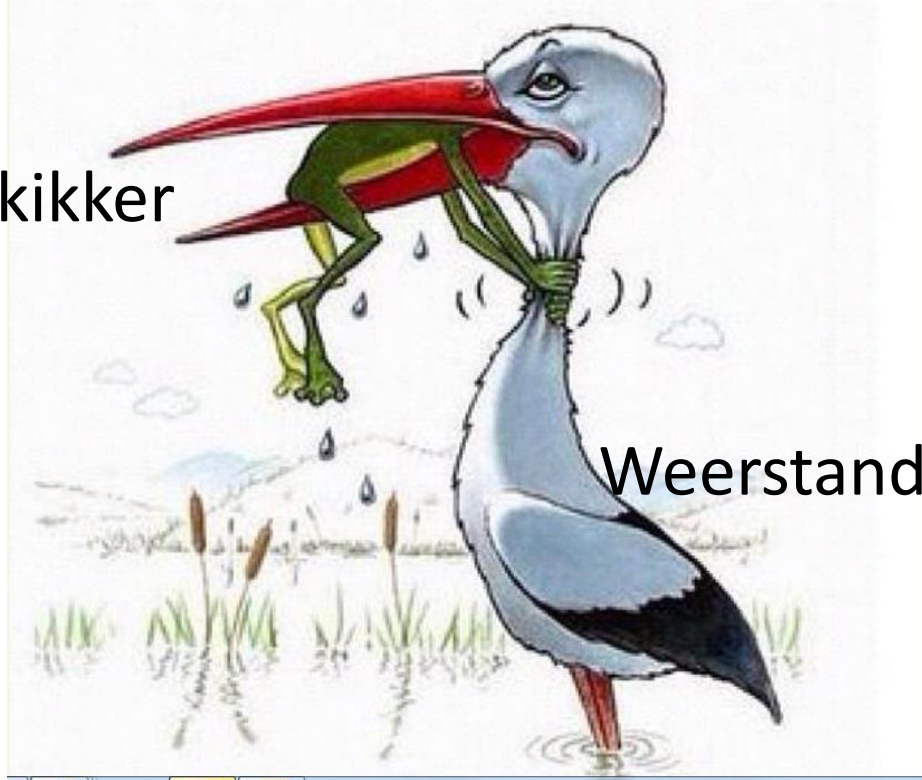
Geef per grondsoort het percentage drijfmest op grasland en betaald bouwland per werkresultaat aan.

Grasland	de mest ligt op de grond in strookjes zoals bij juist gebruik van een sleepvoet-machine of bij gebruik van een sleufkouter of zoden-bemester die geen sleufje maakt of niet snijdt	Grasland: % van de mest per werkresultaat		
		Klei	Veem	Zand/foss
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N.v.t.
<input type="checkbox"/>	de mest ligt gedeeltelijk in sleufjes in de grond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N.v.t.



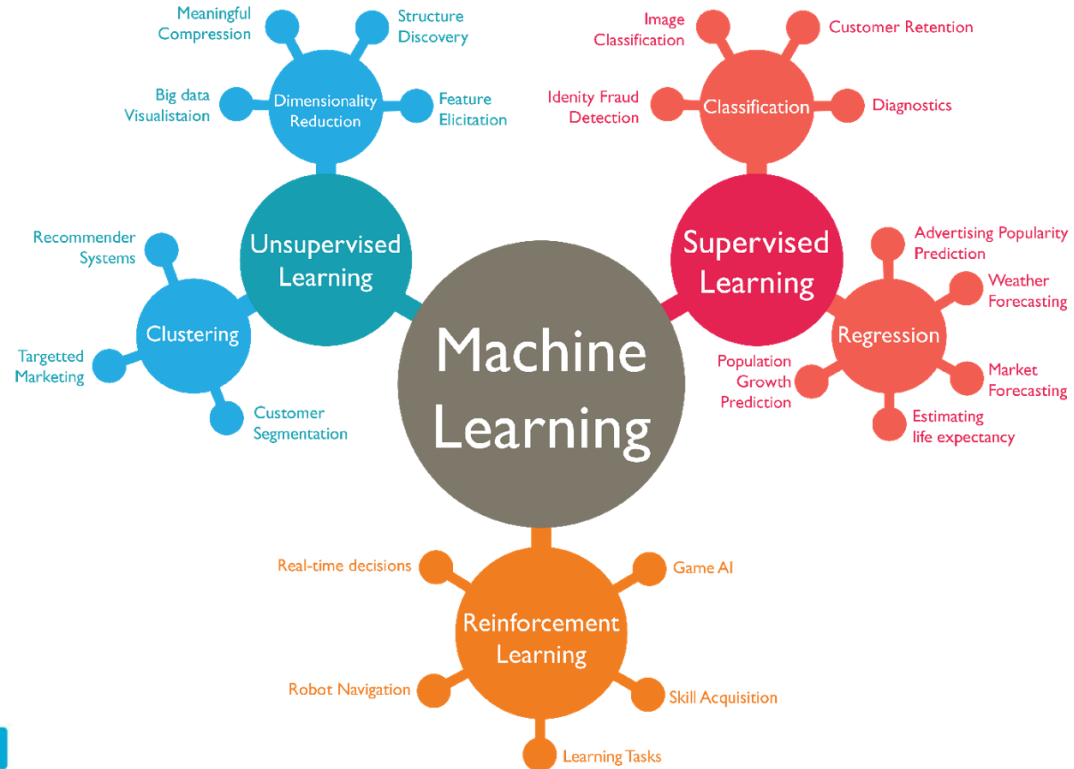
NEVER GIVE UP!

Stijfkop kikker



Weerstand Ooievaar

Van experimenteel naar officieel: onderzoek



Zonnepanelen classificeren

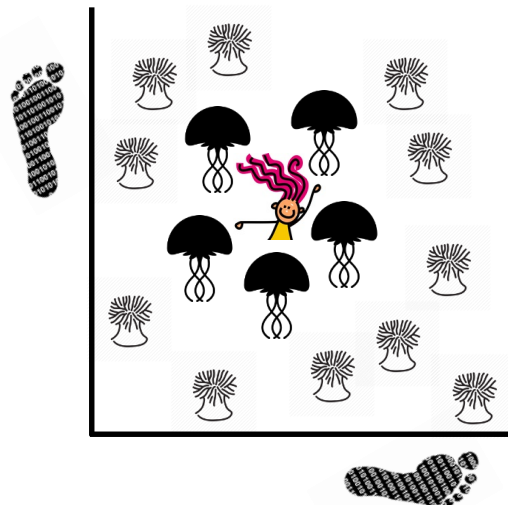




Verhuisgedrag



Vraag



Nowcast

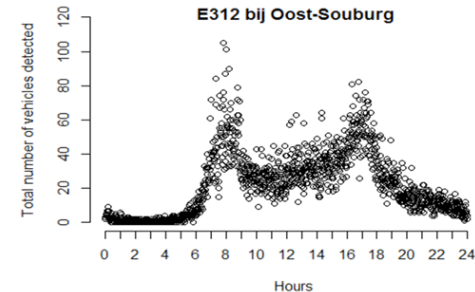


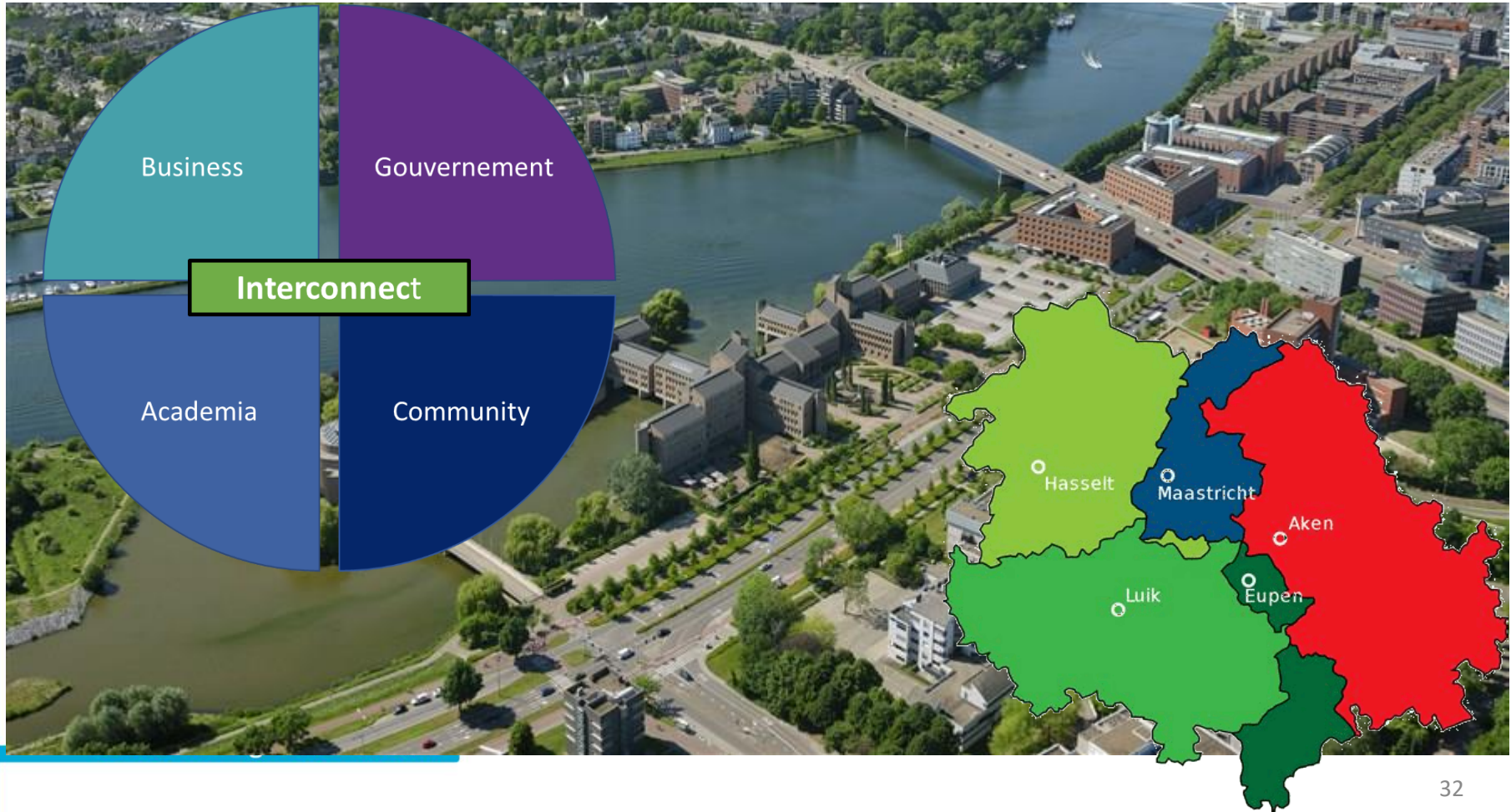
Van experimenteel naar officieel: proces

Bronnen combineren
Software/IT infra
Stabiliteit bron



CPI en
Verkeersintensiteit





Business

Gouvernement

Interconnect

Academia

Community

Hasselt

Maastricht

Aken

Luik

Eupen

