



DUIDELIJK  
OVER DATA

[www.tada.city](http://www.tada.city)

Een ethisch manifest voor de KNVI?

# KNVI interessegroep IT & Overheid 3 oktober 2019

## *Tada! Duidelijk over Data!*



19:00 Inloop

19:30 Introductie en context

Iemke Idsingh

KNVI interessegroep IT & Overheid

i4Urban, Smart City Academie

19:50 Deel 1

Toelichting Tada.city initiatief  
en manifest

Beryl Dreijer

Jurist Privacy & Informatiebeveiliging

Privacy Officer Gemeente Amsterdam

CIPP/E



20:30 Pauze

20:45 Deel 2

Discussie over relevantie van  
Tada voor KNVI en haar leden

Allen: een ethisch manifest voor de KNVI?

21:30 Afsluiting



# KNVI – Interessegroepen en Regio's

- Nederlandse beroepsvereniging voor informatie- en IT-professionals
- Onafhankelijk platform voor het ontwikkelen en uitwisselen van vakkennis en het verbreden van het professionele netwerk van leden

## Regio's

- Groeperen leden in gebieden waar ze werken en/of wonen.
- Onderling contact en praktische uitwisseling van ideeën en ervaringen
- Gemiddeld zes à acht maal per jaar bijeenkomsten.
- KNVI-leden zijn automatisch lid van de regio waarin ze wonen
- Ze kunnen ook zonder meerkosten lid worden van de regio waar ze werkzaam zijn

## Interessegroepen

- Houden zich ieder bezig met een specifiek onderdeel van het informatica-werkterrein
- Regelmatig initiatieven om actuele IT en informatie ontwikkelingen via nieuw te vormen KNVI SIG te stimuleren
- In hoge mate zelfstandig binnen de vereniging, met een eigen bestuur

**KNVI  
Interesse  
Groepen**

Apps

Architectuur

Beheer & Service Management

Biomedische-Informatie

Business Intelligence & Analytics

Chemische Informatie

Common

Digitale Transformatie

Digital Skills

Governance

Informatie Management

**IT&Overheid**

Informatiebeveiliging en ICT Security

Innovatie &

IT Beheer in het Onderwijs

IT-Auditing

IT-Infra

IT-Recht

Jong professionals

Juridische Informatie

Legacy IT

Openbare Bibliotheken

Onderzoek en onderwijs

PRISSMA

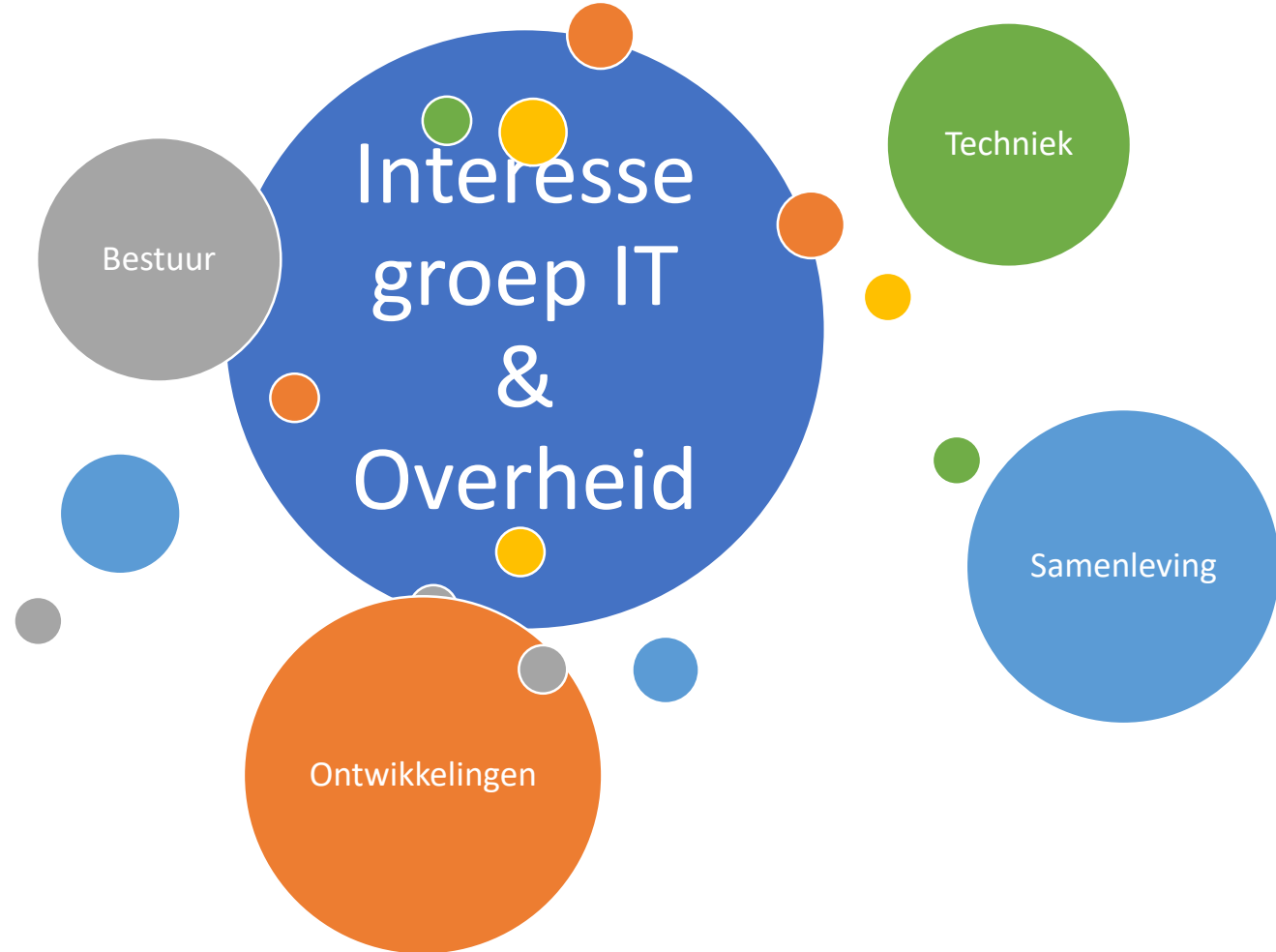
Process Mining

Speciale Bibliotheken

Systeem ontwikkeling

Testen & Integratie

Zorg



# KNVI herprofileert vak van informatieprofessionals

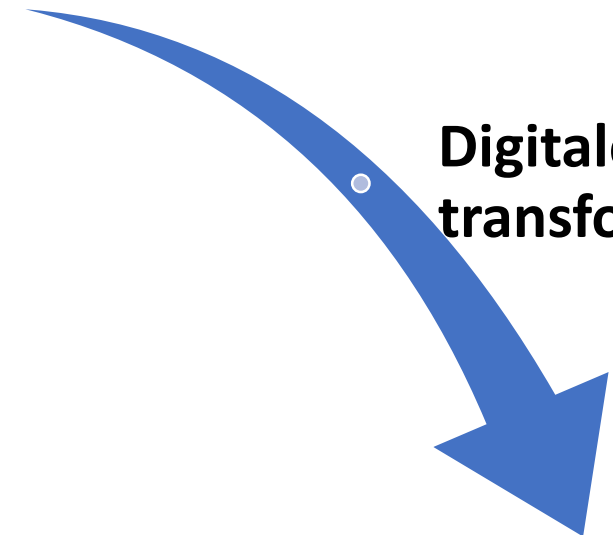
Digitale beroepsvereniging wijst op blijvende centrale positie van de mens in de informatiemaatschappij

*“Iedereen zal zich bewust moeten zijn van de kwesties die nieuwe technologie, nieuwe bedrijfsmodellen en nieuwe manieren van communiceren met zich meebrengen. De mensheid wordt slim, de mensheid wordt ‘smart’. We gaan toe naar het decennium van Smart Humanity”*

**Informatie-  
professional 3.0**

**Digitale  
transformatie**

**Smart  
Humanity**



# Hoe kunnen overheden op een veilige manier digitale diensten aanbieden en wat is de rol van de IT professional?



Welke rol heeft de overheid in het verzorgen van een solide infrastructuur die voldoende waarborgen biedt voor een veilige en gebruikersvriendelijke toegang?

Welke rol heeft de in de publieke sector acterende IT professional om daarin te voorzien?

Welke oplossingen worden er in/vanuit/aan de publieke sector geboden die zich richten op het oplossen van deze vragen?

Welke technologische oplossingen kunnen worden gehanteerd?

Waarmee moeten we als IT professional rekening houden wanneer het gaat om privacy bij publieke dienstverlening?

Moeten we vanuit de IT professie burgers, bedrijven, bestuurders, ambtenaren beter opleiden tot "slimme" gebruikers?

Welke nieuwe rollen rond veiligheid, beveiliging, privacy zien we voor de IT professional binnen de overheid?





**Welke data zien we in de slimme stad?**

# Wie houdt wie in de gaten? Uw data?

Aan de slag met sensordata (Geonovum)

**Spelregels voor data ingewonnen in de openbare ruimte**

<https://meteninhetopenbaar.locatielab.nl>

## DE GEMEENTE ALS REGIEVOERDER

### GEMEENTE ALS WETGEVER

SENSOR DATAVERORDENING IN APV

### GEMEENTE ALS BESCHERMER

FACTSHEET RECHTSBESCHERMING

WBP-TOOLS

HERGEBRUIK PERSOONSGEGEVENS TOOLS

### GEMEENTE ALS INNOVATOR

DATAPARAGRAAF IN INKOOPVOORWAARDEN

DATAPARAGRAAF IN SUBSIDIEVERORDENING

CHECKLIST SAMENWERKINGSVERBANDEN

### GEMEENTE ALS TANSPARANTIEBRON

FACTSHEETS

STAPPENPLAN JURIDISCHE CHECK OPEN DATA



# Continuïteit op lange termijn?

**FUTURE CITY**  
Official FIWARE iHub  
*foundation*

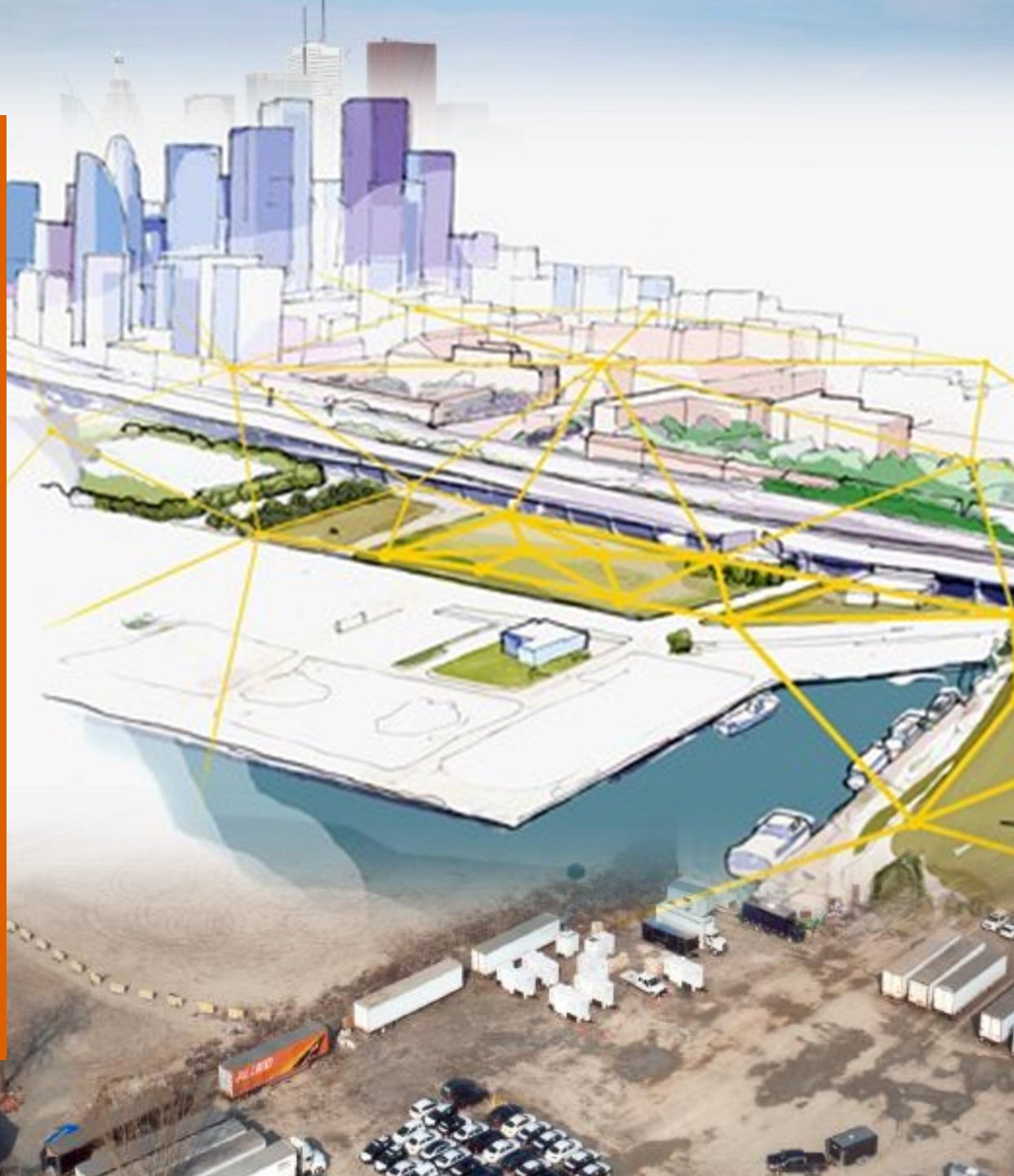
Bouwbesluit voor de Smart City:  
bestaande regels + afwegingsruimte =  
onderbouwd debat





Nieuwe  
partijen?

Google  
ontwerpt  
een nieuwe  
wijk in  
Toronto



**CANADA'S FIRST  
SMART CITY**

**AFFORDABLE HOUSING**

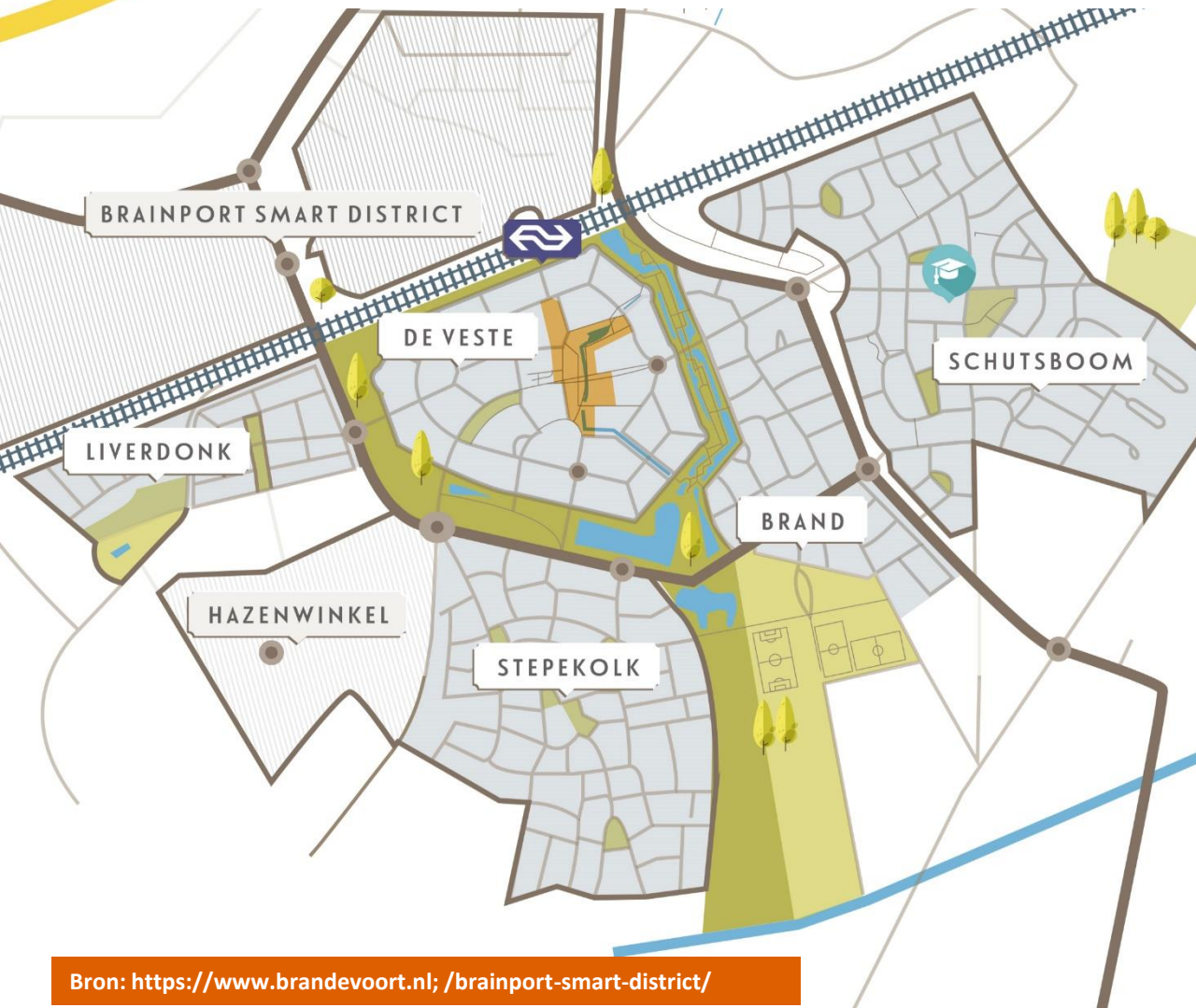
**ECO-CONSCIOUS SOLUTIONS**

**DIGITAL INFRASTRUCTURE**

The infographic features a Google logo in the top right corner. It includes a map of downtown Toronto with labels for 'CENTRAL BUSINESS DISTRICT', 'DOWNTOWN TORONTO', 'GRAYSIDE', and 'PORT LANDS'. Below the map are three main sections: 'AFFORDABLE HOUSING' showing a building under construction, 'ECO-CONSCIOUS SOLUTIONS' showing a transit station with greenery, and 'DIGITAL INFRASTRUCTURE' showing a city skyline with a digital overlay. The background of the infographic is a light teal color.



# Helmond - Brandevoort als meest slimme wijk (ter wereld)



- Brandevoort als meest slimme wijk (ter wereld)
- Een living lab waar nieuwe systemen, materialen, producten, processen en diensten geïntegreerd worden toegepast en uitgetoet. Op een wijze die de planeet niet verder belast, vervuult of uitput.
- Proeftuin waarin ontwikkelaars en bedrijven uitgenodigd worden om hun slimme stad-toepassingen te testen
- Brainport Smart District



**Autoriteit Persoonsgegevens – mei 2017**

Gemeente Arnhem past afvalstelsel aan

<https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/nl/nieuws/ap-gemeente-arnhem-past-afvalstelsel-aan>

Trommel  
openen

Afvalpas

**DIFTAR leidt tot  
afvaltoerisme**



# Warmtesensor meet fietsers





# Boodschappen doen in een abri (JCDecaux)

# BO



Hoe werkt de streepscodescanner?



1. Download de JUMBO app
2. Ga naar 'scan de streepjes'
3. Scan en bestel je boodschappen

1. Download de JUMBO app
2. Ga naar 'scan de streepjes'
3. Scan en bestel je boodschappen





# Eindhoven IoT Charter

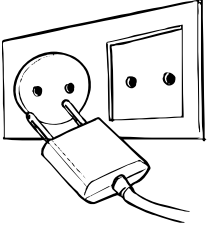
## Ook met Amsterdam


### Opmaat voor landelijke richtlijnen



- 

**1** Privacy first
- 

**2** Open data & interfaces
- 

**3** Embrace open standards
- 

**4** Share where possible

- 

**5** Support modularity
- 

**6** Maintain security
- 

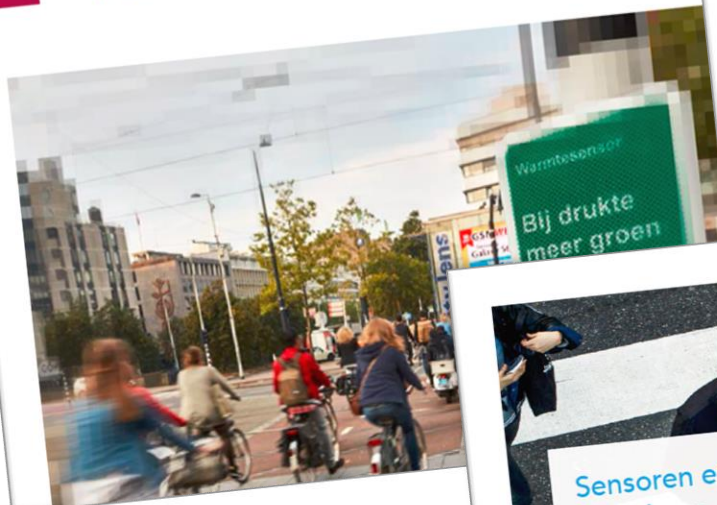
**7** Accept social responsibility



Rathenau Instituut

## Waardevol digitaliseren

Hoe lokale bestuurders vanuit publiek perspectief mee kunnen doen aan het 'technologiespel'



ZO MAAK JE  
DE DIGITALE SAMENLEVING  
VAN EN VOOR IEDEREEN

tada

Rathenau Instituut

## Data doorzien

Ethiek van de digitale transitie in de Nederlandse provincies



Regie op  
data uit  
de stad

Een handreiking  
voor gemeenten  
VNG Realisatie Rapport

DATA PRIVACY, ETHICS AND PROTECTION  
GUIDANCE NOTE ON BIG DATA FOR  
ACHIEVEMENT OF THE 2030 AGENDA



Data Ethics Canvas



Methodology and training t

The Data Ethics  
Canvas

Grip op Privacy

Handleiding  
Privacy by Design



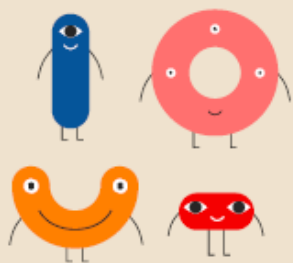
Sensoren en  
de rol van  
gemeenten

VNG Realisatie Whitepaper



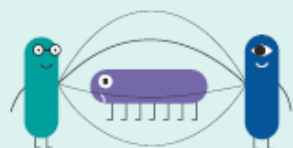


## INCLUSIEF



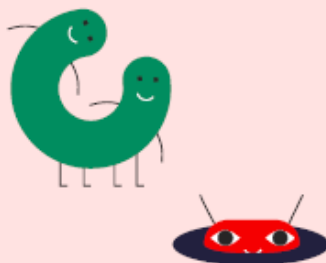
We houden rekening met de verschillen tussen individuen en groepen, zonder gelijkwaardigheid uit het oog te verliezen.

## ZEGGENSCHAP



Data en technologie moeten bijdragen bij aan vrijheid van bewoners.

## MENSELIJKE MAAT



Data en algoritmen hebben niet het laatste woord. Menselijkheid gaat altijd voor.

## OPEN EN TRANSPARANT



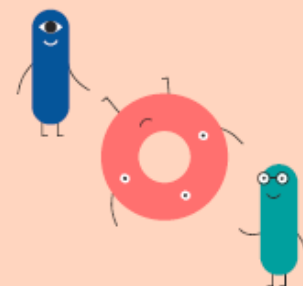
Welke data worden verzameld? Waarvoor? Daarover zijn we altijd transparant.

## LEGITIEM EN GECONTROLEERD



Bewoners en gebruikers hebben zeggenschap over de vormgeving van onze digitale stad. De overheid, organisaties en bedrijven faciliteren en monitoren ontwikkelingen en gevolgen.

## VAN IEDEREEN VOOR IEDEREEN



Data die overheden, bedrijven en andere organisaties uit de stad genereren en over de stad verzamelen zijn gemeenschappelijk bezit.

tada

DUIDELIJK OVER DATA

[www.tada.city](http://www.tada.city)



# Schrijf je in voor Smart Humanity 2019

## Shape your own future

“Ga mee op zoektocht naar de essentie van kenniswerk.”

14 november 2019 - OBA Amsterdam

Thema's

Smart  
User

Smart  
Citizen

Smart  
Ethics

Smart  
Data

Smart  
Pro

Mis niets, ga snel naar de website:

[www.smarthumanity2019.knvi.nl](http://www.smarthumanity2019.knvi.nl)

  
smart  
humanity  
— knvi