

Digitaal *bespreekuur*

Open Data & Big Data

IBD

27 mei & 10 juni




Privacyverklaring

De IBD stelt Zoom privacyvriendelijk in (*privacy by default*)

Tijdens de interactieve webinars maakt de IBD:


- gebruik van **wachtwoorden** om aan vergaderingen deel te nemen.
- gebruik van **unieke vergader ID's** om vergaderingen af te scherm.
- geen gebruik van:
 - “cloud recording” en neemt de videoconferentie niet op.
 - “local Recording”
 - “automatically Transcribe Cloud Recordings”
 - “attendee attention tracking”

Even voorstellen

- Naomi (IBD) moderator 
- Paul Suijkerbuijk (VNG) neemt ons mee in de wereld van Open Data 
- Deelnemers en privacyadviseurs IBD stellen en beantwoorden vragen 



Programma *bespreekuur*

- Doel *bespreekuur*
 - Open Data met Paul Suijkerbuijk (VNG)
 - Big Data en privacy
 - Overige vragen
- 

Doelen *bespreekuur*

- **Informatiedeling → Samen privacy issues bespreken**
- Deelnemers stellen en beantwoorden vragen
- Contacten onderhouden en nieuwe contacten maken
- Input ophalen voor FAQs en Privacy Producten op de IBD website



Corona en Privacy

Via deze pagina informeert de IBD gemeenten met veelgestelde vragen, nieuwsberichten, publicaties en relevante links over hoe Corona impact kan hebben op privacy. Gemeenten kunnen onderling expertise en vragen uitwisselen op het [Coronaforum](#). Voor algemene informatie en vragen over Corona die niet te maken hebben met informatiebeveiliging en of privacy, kunt u terecht op de [VNG website](#) en voor privacy gerelateerde vragen kunt u mailen naar privacy@vng.nl.

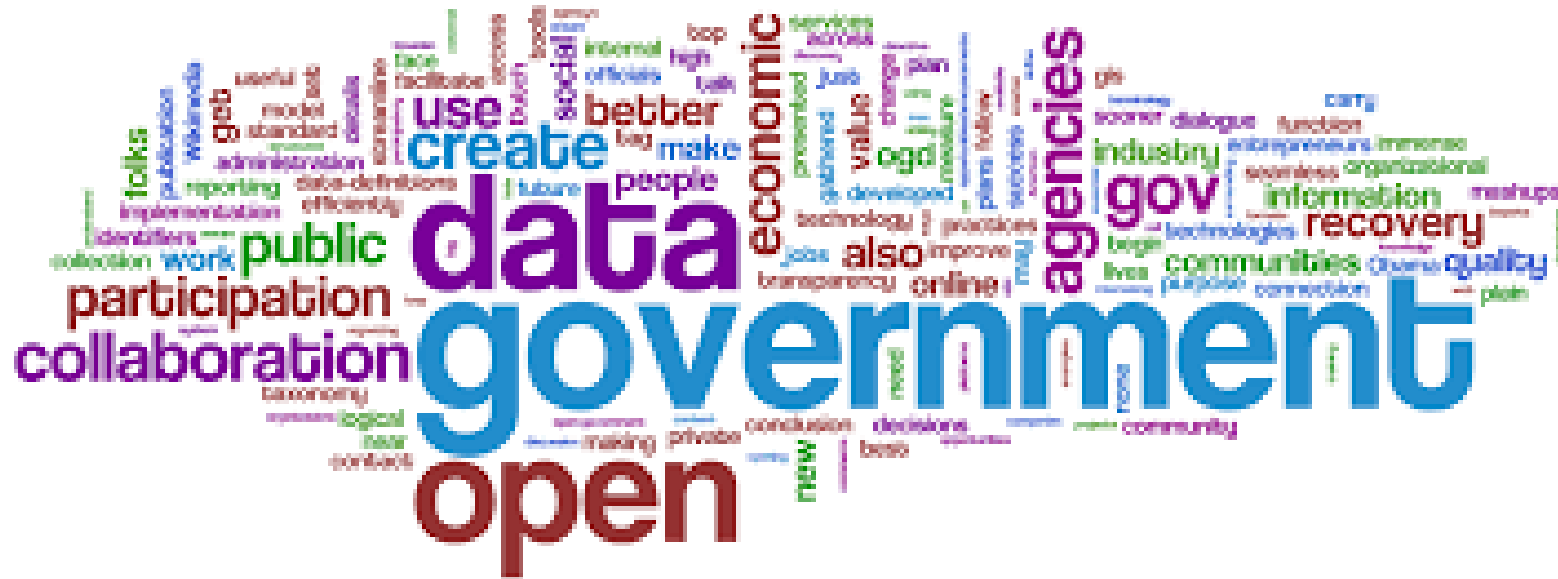
De IBD organiseert daarbij tweewekelijks online Privacy (be)Spreekuren voor gemeentelijke FG's en PO's (de eerste waren op 31 maart en 1 april). Houd de [agenda](#) in de gaten om u aan te melden voor de volgende besprekuren. [De presentatie van deze besprekuren kunt u hier downloaden.](#)

Q&A

De onderstaande Q&A's worden regelmatig aangevuld aan de hand van input die we in deze periode van gemeenten ontvangen. De vragen zijn per onderwerp genummerd. Om die reden vindt u de nieuwste vragen

Open Data

Paul Suijkerbuijk neemt ons mee in de wereld van Open Data!




Big data en privacy



AVG kader

- Verwerking van persoonsgegevens
- AVG beginselen:
 - Rechtmatig, behoorlijk en **transparant**
 - Verder verwerking en doelbinding
 - Minimale gegevensverwerking
 - Juistheid
 - Opslagbeperking
- Profilering en geautomatiseerde besluitvorming
- Richtsnoeren EDPB en AP



Nieuw in Selectielijst
2020, maar...

Technieken in ontwikkeling



- **Big data:** zoeken naar een / bepaalde correlatie(s) in een berg historische data op basis van door mensen ingevoerde veronderstellingen.
- **Predictive analytics:** Kunnen we voorspellingen doen op basis van de gevonden correlaties?
- **Machine learning / AI:** algoritme is zelf in staat correlaties te vinden, te toetsen op causaliteit en eventueel op basis daarvan beslissingen te nemen

TIP!

Webinar Kunstmatige intelligentie (KI) voor gemeenten

◆ Ambtenaren
● Informatiesamenleving ○ Bedrijfsvoering

15 Max. deelnemers
0,5 Aantal dagen
Kosteloos i Investering

Privacy en Big Data

Dataminimalisatie

Doelbinding

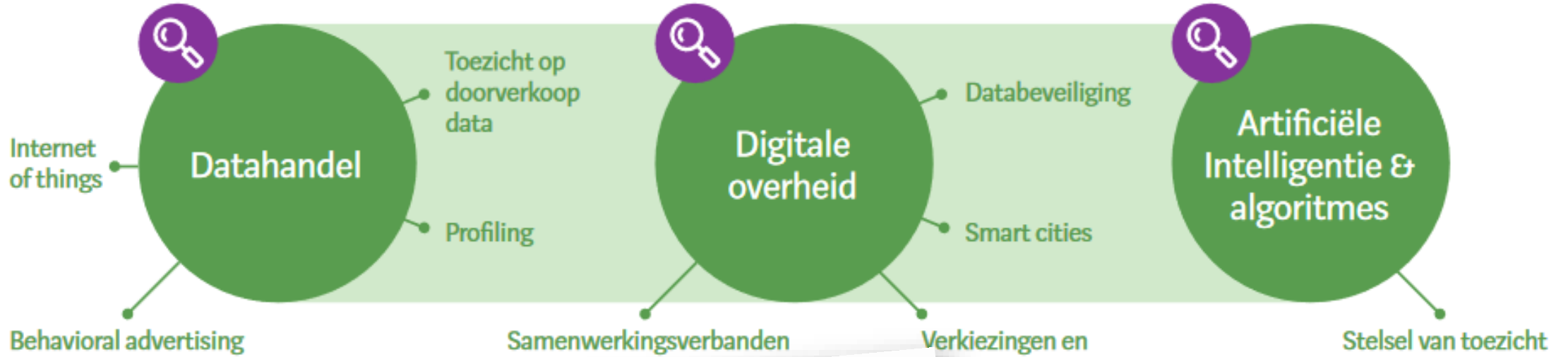
Transparantie

Datamaximalisatie

Ongerichte
gegevensverzameling
(Data driven approach)

Ondoorzichtige
analyses

Focus AP 2020-2023



Amsterdam eindigt als tweede op wereldwijde ranglijst artificiële intelligentie

Over Wyman's City Readiness Index measures which cities are best prepared for an age of AI

City	Score	City	Score	City	Score	City	Score
London	75.0	Singapore	74.8	San Francisco	71.9	Stockholm	71.9
New York	72.7	Berlin	67.3	Boston	68.5	Amsterdam	68.5
Paris	71.0	Chicago	65.1	Sydney	67.3	Munich	67.3
Los Angeles	65.3	Seoul	65.1	Hamburg	63.2	Dublin	63.2
Beijing	64.7	Washington, D.C.	64.5	Seattle	61.8	Auckland	61.8
Shanghai	62.2	Hong Kong	63.9	Montreal	60.9	Sao Jose	60.9
Tokyo	58.4	Toronto	61.9	Abu Dhabi	58.8	Dubai	58.8
Shenzhen	64.2	Dallas	61.8	Melbourne	58.8	Calgary	58.8
Oakland	64.3	Houston	58.7	Manchester	60.4	Zurich	60.4
Moscow	51.0	Atlanta	57.4	Minneapolis	60.0	Copenhagen	60.0
Guangzhou	60.0	Philadelphia	56.8	Detroit	55.4	Cologne	55.4
Delhi	45.7	Miami	56.4	Busan	55.3	Pittsburgh	55.3
Chengdu	42.3	Barcelona	55.0	Phoenix	53.3	Edinburgh	53.3
Jakarta	42.2	Kuala Lumpur	54.0	Tel Aviv	51.9	Vancouver	51.9
Chongqing	40.3	Mumbai	52.5	Milan	51.8	Dunver	51.8
Bangalore	40.3	Hongkong	49.8	Rome	47.5	Ottawa	47.5
Intanbul	38.3	Nagoya	46.8	Warsaw	45.4	Belfast	45.4
Manhai	38.4	St. Petersburg	42.2	Cape Town	38.7	Austin	38.7
R. Janeiro	37.0	Riyadh	40.9	Nairobi	38.0	Amsterdam	38.0
Mexico City	37.0	Santiago	40.9	Curitiba	38.0	Brussels	38.0

Amsterdam staat op plek 2 in de wereldwijde *Global Cities' AI Readiness Index* voor steden tot 3 miljoen inwoners, één plek achter koploper Stockholm. Deze index meet hoe steden voorbereid zijn op uitdagingen gerelateerd aan artificiële intelligentie (AI). Amsterdam scoort hoog omdat de stad een duidelijke visie heeft hoe AI haar inwoners ten gunste kan komen en waarbij discriminatie wordt tegengegaan. De index is gebaseerd op onafhankelijk onderzoek van strategisch advieskantoor Oliver Wyman.

AI / Algoritmes

Voordelen	Risico's
Snelle en potentieel betere besluitvorming	Ethische vraagstukken
Kostenbesparing	Profilering en geautomatiseerde besluitvorming
	<i>Black box</i>
	Kwaliteit van gebruikte data
	Rechten van betrokkenen



Pseudonimiseren en anonimiseren

- **Pseudonimiseren:** herleidbaar
 - Daarom nog steeds sprake van persoonsgegevens
 - **Anonimiseren:** onherleidbaar
 - Opinion 05/2014 on Anonymisation Techniques, (WP29, niet 'endorsed' door EDPB, maar nog steeds relevant)
- (1) Inzicht in mogelijkheden om anonimisering terug te draaien
(2) Originele data niet meer beschikbaar
- Twee benaderingen: *randomization (noise addition)*, *generalization*

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Aandacht voor datawarehouses. Doel is het genereren van managementinformatie voor beleidsvorming. Hiervoor worden persoonsgegevens verwerkt. Om technische redenen ook bsn. Beleidsvorming is op zichzelf wel een legitiem doel. Maar hoe zit het dan met de **proportionaliteit en subsidiariteit**?

- **Ingezonden vraag:** Wanneer je als overheidsorganisatie samenwerkt met commerciële partijen met betrekking tot het **verzamelen van data en het openbaar maken hiervan**, waar moet je dan op letten?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Ik ben naast privacybeheerder ook gegevensbeheerder en ben nieuwsgierig hoe er wordt omgegaan met de mogelijkheden om meer te doen met gegevenssets (doen wij als gemeente nog zelf vrij weinig mee en ik zou daar meer over willen leren)

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Wanneer is iets BIG data, hoe zit dat bij een kleine gemeente?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Hoe bouw je een verantwoord en Avg-compliant datawarehouse op?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Welke richtlijnen/mogelijkheden zijn er voor big data-analyse op een combinatie van gemeentelijke bronnen (over afdelingen heen)?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** *Pseudonimiseren en anonimiseren:*
Wanneer is er sprake van passende pseudonimisering? Is daarvoor een gemeentelijke "Big Data" handreiking te geven?
- Voor gebruik van bijzondere en gevoelige(kind, strafrechtelijk, bepaalde doelgroepen in de samenleving) persoonsgegevens: Is pseudonimisering niet voldoende?
- Anonimiseren is vaak in de "verzamelfase" een utopie maar wel te realiseren in de "analysefase" en in de "presentatiefase". Onder welke vereisten zou dit voldoende kunnen zijn voor verzamelen van bijzondere en gevoelige data?
- Zou een landelijke DPIA voor Big data zoals WvGGZ mogelijk zijn en van toegevoegde waarde en passend kunnen zijn?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Hoe hou je intern controle op een juiste en zorgvuldige omgang met persoonsgegevens bij de informatiehonger en verzameldrift van de organisatie, bijvoorbeeld bij de aanpak van ondermijning?

Vraag

- **Ingezonden vraag:** Wat gaat de Wet open overheid voor gevolgen hebben voor de bescherming van persoonsgegevens?
Welke toekomstige ontwikkelingen bedreigen de privacy?

Heeft iemand behoefte aan documenten en heeft iemand anders die om te delen?



HOME

ACTUEEL

OVER DE IBD

DIENSTEN VAN DE IBD

PRIVACY

PRODUCTEN

Producten Informatiebeveiliging & Privacy

Hieronder is een overzicht gemaakt van kennisproducten op het gebied van Informatiebeveiliging en Privacy.

Producten
Informatiebeveiliging

Producten
Privacy



Evaluatie bespreekuur

Adviezen en tips voor verbetering?

Suggesties voor vervolgonderwerpen?

- **Niet behandelde vragen worden nagestuurd.**
- Contact: privacy@vng.nl

Bedankt alle deelnemers!