

GA JE MEE OP

DATAWALK ?

Een Datawalk is een laagdrempelige methode om burgers inzicht te geven in de 'slimme stad' en hen mee te laten nadenken over hoe (persoonlijke) gegevens hierbij worden ingezet. In deze brAlnfood lees je meer over de opzet van een Datawalk en bekijken we enkele voorbeelden van datahubs die je in de stad kan tegenkomen.

Kenniscentrum Data & Maatschappij (2022).
Ga je mee op Datawalk? brAlnfood van het
Kenniscentrum Data & Maatschappij, Brussel:
Kenniscentrum Data & Maatschappij.

Dit document is beschikbaar onder een CC BY 4.0
licentie.

WAT IS EEN DATAWALK?

Een workshop in de vorm van een geaduide interactieve wandeling door de 'slimme' stad. Een gids geeft de deelnemers inzicht in hoe (persoons)gegevens in de stad worden verzameld, verwerkt en ingezet. De deelnemers en de gids gaan vervolgens in gesprek over hun voorkeuren en wensen voor het gebruik van gegevens in de slimme stad.

De deelnemers en de gids kunnen het onder meer over volgende vragen hebben:

- Wist je dat (persoonlijke) gegevens op deze manier worden verzameld en ingezet?
- Wat vind je van de manier waarop gegevens hier worden ingezet?
- Hoe wil je op de hoogte worden gebracht van hoe (persoons-) gegevens worden gebruikt? Is de huidige manier goed?
- Hoe ziet een slimme stad er voor jou uit? Welke gegevens en toepassingen zou je daarvoor inzetten?
- Ken je de bestaande wetgeving rond persoonsgegevens (AVG/GDPR) en cameragebruik (camerawet)? Vind je de wet goed en wordt die correct nageleefd?
- en meer...

Je kan het gesprek tijdens de wandeling voeren, of je kan dit in een nabespreking doen.

Meer weten of zelf aan de slag? Bekijk eens de [handleiding & kaartenset 'Maak je eigen Datawalk!'](#) of lees de [SMIT Policy Brief over Datawalks](#).

WAAROM EEN DATAWALK ORGANISEREN?

Je kan om verschillende redenen een Datawalk organiseren:



Bewustmaking

"Zo werkt een slimme stad. Deze gegevens worden daarbij verzameld en verwerkt."



Kritische reflectie

"Wat zijn jouw voorkeuren voor de slimme stad? Welke gegevens mogen wel en niet worden verzameld? Wat zijn jouw voorkeuren voor verwerking? Hoe wil je hierover geïnformeerd worden?" Een datawalk kan zo deel zijn van een gegevensbeschermings-effectbeoordeling (GEB) of data protection impact assessment (DPIA).



Co-creatie

"Welke andere informatie kan nuttig zijn in een slimme stad? Op welke manier wil jij dat je stad slimmer wordt?"

VOORBEELDEN VAN DATABRONNEN OP DE WANDELING



Politiecamera's

hebben als functie de veiligheid op het openbare domein te verhogen. Soms maken deze camera's gebruik van analytische software, om de beelden automatisch te analyseren en te interpreteren. Ze kunnen op verschillende manieren worden ingezet om voertuigen te tellen, verdacht gedrag op te sporen en verkeersovertradingen vast te stellen.



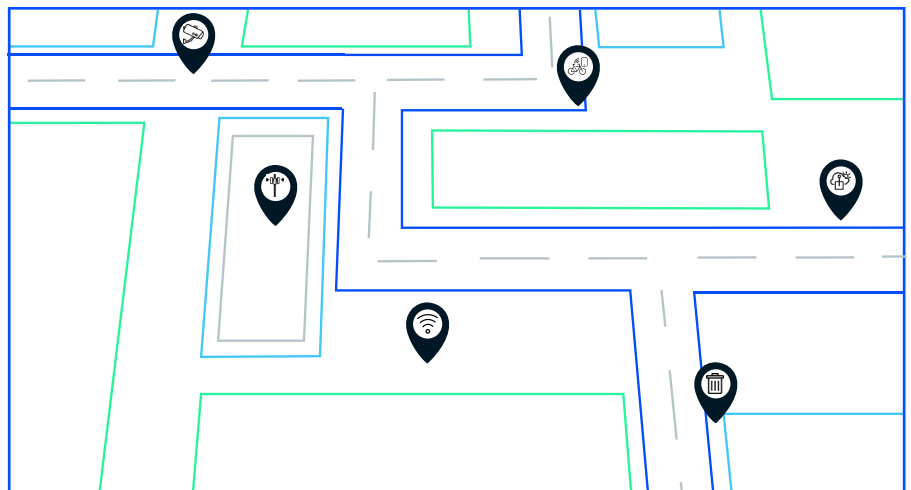
Deelsteps en -fietsen

Bedrijven die Deelsteps en -fietsen aanbieden die je via een app kan huren, verzamelen ook verschillende vormen van data. Zo ontvangen ze informatie over waar en op welke momenten klanten gebruik maken van hun dienst. Op die manier kunnen ze analyseren wat bijvoorbeeld populaire routes of op- en afstaplocaties zijn.



Weerstation

Kleine weerstations in de stad brengen zaken als neerslag, windsnelheid en temperatuur zeer nauwkeurig in kaart. De stad kan door deze gegevens te analyseren het lokale klimaatbeleid verfijnen, zoals anticiperen op hitte-eilanden of overstromingsgevaar.



Zendmasten

Je mobiele telefoon in combinatie met zendmasten laat telecomoperatoren toe om heel wat persoonlijke informatie te verzamelen, zoals je locatie. Deze informatie kan (op geaggregeerd niveau) gecombineerd worden met socio-demografische gegevens en betalingsinformatie. Zo kan een stad verkeersstromen in kaart brengen, inzicht krijgen in de uitgavenpatronen van bezoekers en hier hun beleid op afstemmen.



Publieke Wi-Fi

Elk apparaat met een WiFi-module (zoals een smartphone) heeft een unieke identificatiecode. Wie met een smartphone binnen het bereik van een WiFi-zender komt, wisselt automatisch een connectieverzoek uit, waarbij deze code wordt meegestuurd. WiFi-zenders waar je mee kan verbinden om publieke WiFi te gebruiken werken vaak ook als WiFi-sniffer (een toestel dat alle WiFi-apparaten in de buurt inventariseert). Op deze manier kan de locatie van jouw toestel en algemene verkeerspatronen doorheen de stad in kaart worden gebracht, ook al maak je geen (actief) gebruik van het WiFi-netwerk.



Slimme vuilbakken

Elk apparaat met een WiFi-module (zoals een smartphone) heeft een unieke identificatiecode. Wie met een smartphone binnen het bereik van een WiFi-zender komt, wisselt automatisch een connectieverzoek uit, waarbij deze code wordt meegestuurd. WiFi-zenders waar je mee kan verbinden om publieke WiFi te gebruiken werken vaak ook als WiFi-sniffer (een toestel dat alle WiFi-apparaten in de buurt inventariseert). Op deze manier kan de locatie van jouw toestel en algemene verkeerspatronen doorheen de stad in kaart worden gebracht, ook al maak je geen (actief) gebruik van het WiFi-netwerk.



brAlnfood van het Kenniscentrum
Data & Maatschappij in
samenwerking met SPECTRE



SPECTRE



SMIT