# Wat is Big Data?

**Stap 1: De zoekvraag**

Over welk onderwerp zoek je informatie? Formuleer een open vraag.

|  |
| --- |
| Wat is Big Data? |

**Stap 2: Informatiedoel vaststellen**

Waarvoor ga je de informatie gebruiken en voor welke doelgroep?

|  |
| --- |
| Om de eigenschappen te definiëren van big data voor het smart city project.  Het is bedoeld voor de doelgroep: ambtenaren |

**Stap 3: Afbakening van het onderwerp**

Beperk je onderzoek tot een bepaalde periode (tijd), taal, plaats, invalshoek, soort publicatie

|  |
| --- |
| Periode: 14-10 t/m 20-10  Taal: Nederlands  Plaats: Roosendaal  Publicatie: Openbaar  Invalshoek: de gemeente |

**Stap 4: Bepaal hoofd- en deelvragen**

Deelvragen zijn vragen die je eerst moet beantwoorden om een antwoord te kunnen geven op de hoofdvraag. Denk bijvoorbeeld aan definities van begrippen, waar kun je bepaalde statistieken vinden, enz.

Hoofdvraag:

|  |
| --- |
| Wat is big data? |

Deelvragen:

|  |
| --- |
| Wat voor invloed kan big dat hebben op het bestuur van een stad.  Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.  Wat heeft de gemeente aan big data. |

## Deelvragen

**Stap 5: Formuleer de zoektermen**

Selecteer uit je hoofd- en deelvragen zoekwoorden die je gaat gebruiken

Houd er rekening mee dat je Engelstalige publicaties meestal alleen vindt met Engelstalige zoekwoorden. Als je alleen met Nederlandstalige zoekwoorden zoekt, mis je een hoop belangrijke informatie!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Zoektermen** | Big data, bestuur, stad, invloed | Big data, geïntrigeerd, stad, gemeente | Big data, gemeente, gebruik |

**Stap 6: Selecteer bronnen**

In welke bronnen (zoekmachines, websites, databanken etc.) verwacht je informatie te zullen vinden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Bronnen** | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari |

**Stap 7: Zoeken**

Noteer hieronder per doorzochte bron de zoektermen die gebruikt hebt. Inclusief de manier waarop je die zoektermen hebt gebruikt, zoals booleaanse operatoren, truncatie etc. En daarbij de gegevens van de websites, publicaties etc. die je gevonden hebt en die je kunt gebruiken om je zoekvraag te beantwoorden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvraag** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Bronnen** | Google | Yahoo. | Google |
| **Zoektermen** | Big data en integratie. | Big data, stad, gemeente. | Big data, gemeente, gebruik |
| **Soort publicatie** | Openbaar. | Openbaar PDF | Openbaar |
| **URL** | dataversity.net/big-data-integration-101-the-what-why-and-how/ | aeno.nl/wp-content/uploads/2017/06/HRO.04.2017\_pag.16-19.pdf. | https://depilotstarter.vng.nl/hoe-gebruiken-gemeenten-big-data-inspirerende-pilots-verzameld |
| **Titel** | Big Data Integration 101: The What, Why, and How. | De datafabriek: big data bij gemeenten. | Hoe gebruiken gemeenten big data? Inspirerende pilots verzameld |
| **Auteur** | Keith D. Foote | George Evers. | VNG |
| **Organisatie** | Dataveristy. | Kinggemeente | VNG |
| **Jaar** | 2019 | 2017 | 2019 |

# Schenden Smart Cities privacy?

**Stap 1: De zoekvraag**

Over welk onderwerp zoek je informatie? Formuleer een open vraag.

|  |
| --- |
| Schenden Smart Cities privacy? |

**Stap 2: Informatiedoel vaststellen**

Waarvoor ga je de informatie gebruiken en voor welke doelgroep?

|  |
| --- |
| Om vast te stellen welke data er verzameld kan worden zonder dat dit inbreuk kan hebben op iemand zijn privacy. |

**Stap 3: Afbakening van het onderwerp**

Beperk je onderzoek tot een bepaalde periode (tijd), taal, plaats, invalshoek, soort publicatie

|  |
| --- |
| Periode: 10-10-2019  Taal: Nederlands  Plaats: Roosendaal  Publicatie: Gesloten  Invalshoek: de gemeente |

**Stap 4: Bepaal hoofd- en deelvragen**

Deelvragen zijn vragen die je eerst moet beantwoorden om een antwoord te kunnen geven op de hoofdvraag. Denk bijvoorbeeld aan definities van begrippen, waar kun je bepaalde statistieken vinden, enz.

Hoofdvraag:

|  |
| --- |
| Schenden Smart Cities privacy? |

Deelvragen:

|  |
| --- |
| Welke persoonsgegevens kunnen er worden gezien in een smart city?  Waarom informatie is en mag worden gebruikt in een smart city?  Hoe wordt de privacy van de gegevensverzameling gecontroleerd? |

## Deelvragen

**Stap 5: Formuleer de zoektermen**

Selecteer uit je hoofd- en deelvragen zoekwoorden die je gaat gebruiken

Houd er rekening mee dat je Engelstalige publicaties meestal alleen vindt met Engelstalige zoekwoorden. Als je alleen met Nederlandstalige zoekwoorden zoekt, mis je een hoop belangrijke informatie!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Welke persoonsgegevens kunnen er worden gezien in een smart city?* | *Waarom informatie is en mag worden gebruikt in een smart city?* | *Hoe wordt de privacy van de gegevensverzameling gecontroleerd?* |
| **Zoektermen** | Persoonsgegevens, smart city, zichtbaar, privacy. | Informatie, data, smart city bruikbaarheid. | Big data, privacy, smart city,, gegevens,data, controle |

**Stap 6: Selecteer bronnen**

In welke bronnen (zoekmachines, websites, databanken etc.) verwacht je informatie te zullen vinden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Welke persoonsgegevens kunnen er worden gezien in een smart city?* | *Waarom informatie is en mag worden gebruikt in een smart city?* | *Hoe wordt de privacy van de gegevensverzameling gecontroleerd?* |
| **Bronnen** | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari |

**Stap 7: Zoeken**

Noteer hieronder per doorzochte bron de zoektermen die gebruikt hebt. Inclusief de manier waarop je die zoektermen hebt gebruikt, zoals booleaanse operatoren, truncatie etc. En daarbij de gegevens van de websites, publicaties etc. die je gevonden hebt en die je kunt gebruiken om je zoekvraag te beantwoorden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvraag** | *Welke persoonsgegevens kunnen er worden gezien in een smart city?* | *Waarom informatie is en mag worden gebruikt in een smart city?* | *Hoe wordt de privacy van de gegevensverzameling gecontroleerd?* |
| **Bronnen** | Google | Google | Google |
| **Zoektermen** | Persoonsgegevens, smart city, zichtbaar, privacy. | Informatie, data, smart city bruikbaarheid. | Big data, gemeente, gebruik |
| **Soort publicatie** | Openbaar. | Openbaar Blog | Openbaar |
| **URL** | https://www.security.nl/posting/626845/Autoriteit+Persoonsgegevens+onderzoekt+privacy+in+%27smart+cities%27 | https://www.conspect.nl/kennis/blog/101-gemeente-smart-city | https://medium.com/dataseries/big-data-and-smart-cities-why-we-need-them-now-a194b2498fb1 |
| **Titel** | Autoriteit Persoonsgegevens onderzoekt privacy in 'smart cities' | Hoe een gemeente een Smart City wordt: het slim inzetten van IT. | Big Data & Smart Cities: How can we prepare for them? |
| **Auteur** | Security.nl | William van den Hurk | Alexandre Gonfalonieri |
| **Organisatie** | Security.nl | Conspect | DataSeries |
| **Jaar** | 2019 | 2019 | 2018 |

# Zijn Smart Cities goed beveiligd?

**Stap 1: De zoekvraag**

Over welk onderwerp zoek je informatie? Formuleer een open vraag.

|  |
| --- |
| Zijn Smart Cities goed beveiligd? |

**Stap 2: Informatiedoel vaststellen**

Waarvoor ga je de informatie gebruiken en voor welke doelgroep?

|  |
| --- |
| Om te beoordelen welke mate van beveiligingsmaatregelen er moeten worden genomen om de risico’s te reduceren. |

**Stap 3: Afbakening van het onderwerp**

Beperk je onderzoek tot een bepaalde periode (tijd), taal, plaats, invalshoek, soort publicatie

|  |
| --- |
| Periode: 10-10-2019  Taal: Nederlands  Plaats: Roosendaal  Publicatie: Openbaar  Invalshoek: de gemeente |

**Stap 4: Bepaal hoofd- en deelvragen**

Deelvragen zijn vragen die je eerst moet beantwoorden om een antwoord te kunnen geven op de hoofdvraag. Denk bijvoorbeeld aan definities van begrippen, waar kun je bepaalde statistieken vinden, enz.

Hoofdvraag:

|  |
| --- |
| Zijn Smart Cities goed beveiligd? |

Deelvragen:

|  |
| --- |
| Hoe wordt de mate van beveiliging bepaald in een smart city? |

//vul hier data in

## Deelvragen

**Stap 5: Formuleer de zoektermen**

Selecteer uit je hoofd- en deelvragen zoekwoorden die je gaat gebruiken

Houd er rekening mee dat je Engelstalige publicaties meestal alleen vindt met Engelstalige zoekwoorden. Als je alleen met Nederlandstalige zoekwoorden zoekt, mis je een hoop belangrijke informatie!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Zoektermen** | Big data, bestuur, stad, invloed | Big data, geïntrigeerd, stad, gemeente | Big data, gemeente, gebruik |

**Stap 6: Selecteer bronnen**

In welke bronnen (zoekmachines, websites, databanken etc.) verwacht je informatie te zullen vinden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvragen** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Bronnen** | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari | Google, Yahoo, Safari |

**Stap 7: Zoeken**

Noteer hieronder per doorzochte bron de zoektermen die gebruikt hebt. Inclusief de manier waarop je die zoektermen hebt gebruikt, zoals booleaanse operatoren, truncatie etc. En daarbij de gegevens van de websites, publicaties etc. die je gevonden hebt en die je kunt gebruiken om je zoekvraag te beantwoorden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deelvraag** | *Wat voor invloed kan big data hebben op het bestuur van een stad.* | *Hoe kan big data worden geïntrigeerd in de gemeente.* | *Wat heeft de gemeente aan big data.* |
| **Bronnen** | Google | Yahoo. | Google |
| **Zoektermen** | Big data en integratie. | Big data, stad, gemeente. | Big data, gemeente, gebruik |
| **Soort publicatie** | Openbaar. | Openbaar PDF | Openbaar |
| **URL** | dataversity.net/big-data-integration-101-the-what-why-and-how/ | aeno.nl/wp-content/uploads/2017/06/HRO.04.2017\_pag.16-19.pdf. | https://depilotstarter.vng.nl/hoe-gebruiken-gemeenten-big-data-inspirerende-pilots-verzameld |
| **Titel** | Big Data Integration 101: The What, Why, and How. | De datafabriek: big data bij gemeenten. | Hoe gebruiken gemeenten big data? Inspirerende pilots verzameld |
| **Auteur** | Keith D. Foote | George Evers. | VNG |
| **Organisatie** | Dataveristy. | Kinggemeente | VNG |
| **Jaar** | 2019 | 2017 | 2019 |