**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. |

**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!

|  |
| --- |
| Big data, geïntrigeerd, stad, gemeente. |

**Stap 6: Selecteer bronnen**

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

|  |
| --- |
| Zoekmachine: Google, Yahoo, Safari.  Website: Wikipedia. |

**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.

|  |
| --- |
| Bron 1 / zoekmachine 1: Google.  Zoektermen: big data en integratie.  Soort publicatie: Openbaar.  URL: dataversity.net/big-data-integration-101-the-what-why-and-how/  Titel: Big Data Integration 101: The What, Why, and How.  Auteur: Keith D. Foote.  Organisatie: Dataveristy.  Jaar: 2019 |

|  |
| --- |
| Bron 2 / zoekmachine 2: Yahoo.  Zoektermen: big data, stad, gemeente.  Soort publicatie: openbaar PDF  URL: aeno.nl/wp-content/uploads/2017/06/HRO.04.2017\_pag.16-19.pdf.  Titel: De datafabriek: big data bij gemeenten.  Auteur: George Evers.  Organisatie: Kinggemeente  Jaar: 2017 |

**Stap 1: De zoekvraag**

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

|  |
| --- |
|  |

**Stap 2: Informatiedoel vaststellen**

Waarvoor ga je de informatie gebruiken en voor welke doelgroep?

|  |
| --- |
|  |

**Stap 3: Afbakening van het onderwerp**

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

|  |
| --- |
| Periode:  Taal:  Plaats:  Publicatie:  Invalshoek: |

**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:

|  |
| --- |
|  |

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!

|  |
| --- |
|  |

**Stap 6: Selecteer bronnen**

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

|  |
| --- |
|  |

**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.

|  |
| --- |
| Bron 1 / zoekmachine 1:  Zoektermen:  Soort publicatie:  URL:  Titel:  Auteur:  Organisatie:  Jaar: |

|  |
| --- |
| Bron 2 / zoekmachine 2:  Zoektermen:  Soort publicatie:  URL:  Titel:  Auteur:  Organisatie:  Jaar: |