



De tien uitgangspunten voor
experimenteren met

Big Data



De tien uitgangspunten voor experimenteren met Big Data

Naar aanleiding van het Kabinetstandpunt over het rapport van de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid 'Big Data in een vrije en veilige samenleving' zijn reeds diverse minisymposia over Big Data georganiseerd door een interdepartementale werkgroep. Uit de aanbevelingen die zijn voorgekomen uit het symposium 'Big Data -experimenten in het veiligheidsdomein' zijn de volgende tien uitgangspunten gedestilleerd voor de (toekomstig) uitvoerders van Big Data experimenten:

1

Wijs een 'Big Data-trekker'
aan in de organisatie

Binnen organisaties kan het onderwerp Big Data worden toegewezen aan een persoon die Big Data wil dragen en verantwoordelijkheid wil nemen voor Big Data-experimenten.

2

Creëer draagvlak voor
datakwaliteit en dataverrijking

Doorbreek de vaste patronen en creëer draagvlak voor het toepassen van nieuwe methoden ten behoeve van de datakwaliteit.



De tien uitgangspunten voor experimenteren met

Big Data

3

Werk aan het management van verwachtingen

Bij Big Data-experimenten zijn de verwachtingen, gelet op de hoeveelheid investeringen, vaak hooggespannen. Big Data-toepassingen kunnen voor nieuwe inzichten zorgen, maar het staat niet vast dat die altijd worden bereikt.

4

Versterk de rol van datascientists

Datascientists worden vaak op een afzonderlijke afdeling geplaatst voor Big Data-analyse, maar kunnen ook organisatiebreed worden ingezet om de verschillende disciplines te versterken en zo kennisdeling over data-analyse in de organisatie te bevorderen.

5

Zet mensen in met een multidisciplinaire achtergrond

De combinatie van technische kennis met juridische of beleidsmatige kennis kan een Big Data-traject versnellen, doordat deze disciplines elkaar bij data-analyse kunnen doorkruisen. Zet daarom bij voorkeur mensen in met een multidisciplinaire achtergrond.



De tien uitgangspunten voor experimenteren met

Big Data

6

Betrek belangenverenigingen

Betrek (privacy)belangenverenigingen/ NGO's bij Big Data-experimenten. Zij kunnen een belangrijke rol spelen bij het zorgvuldig in beeld brengen van de af te weten privacybelangen en het verkrijgen van de benodigde draagkracht voor Big Data-experimenten.

7

Betrek mensen met voldoende praktijkkennis

Het is van groot belang dat naast het inzetten van technische- en juridische expertise de mensen met voldoende kennis van de praktijk/business worden betrokken. Zij kunnen bijdragen aan de kwaliteit of omschrijving van herkomst van de gegevens die bij Big Data-experimenten worden gehanteerd.

8

Juridische waarborgen: hanteren uitvoeringskader

Hanteer de instrumenten 'transparantie in algoritmen en 'Model GEB Rijkdienst (PIA) met (privacy)aandachtspunten voor Big Data verwerkingen' ter ondersteuning bij het inbouwen van de nodige waarborgen bij een Big Data-experiment.



De tien uitgangspunten voor experimenteren met

Big Data

9

Breng organisaties in beeld die positieve resultaten met Big Data hebben bereikt

Veel organisaties zijn gestart met Big Data-analyse en hebben positieve resultaten op dat vlak bereikt wat andere organisaties weer zou kunnen inspireren nieuwe technologieën toe te passen.

10

Actief delen aandachtspunten

Deel naast de positieve ervaringen ook de leerpunten, knelpunten en aandachtspunten van Big Data-experimenten. Hierdoor kunnen organisaties profiteren van de ervaringen en 'lessons learned' van partijen die reeds hebben geïnvesteerd in Big Data-experimenten.





Colofon

Ministerie van Justitie en Veiligheid
Directie Informatisering & Inkoop
Postbus 20301 | 2500 EH Den Haag

informatieplan@minvenj.nl

Den Haag | april 2018

