

Commit2Data

Cross-sectorale kennisdeling voor
het ontdekken en benutten van
Big Data kansen



Creating Shared
Value with Big Data

Commit2Data

kennis ontmoet toepassing

Innovatie vereist hoogwaardige kennis en samenwerking. Het nationaal onderzoeks- en innovatieprogramma Commit2Data brengt wetenschap en bedrijfsleven bij elkaar om de kansen en uitdagingen van Big Data te ontdekken en te benutten.

Het slim verzamelen en inzetten van data leidt tot nieuwe diensten, producten, werkprocessen en verdienmodellen. Aan de hand van drie programmaliijnen (onderzoek, valorisatie en disseminatie) biedt Commit2Data kansen voor wetenschap, grootbedrijf en het MKB, en stimuleert het de economische groei in Nederland.

Voor het grootbedrijf en het MKB is Commit2Data een uitgelezen mogelijkheid om bewezen Big Data-oplossingen in voor hun relevante sectoren in te zetten.

Ambitie →	Kansen →	Doelen
Stimuleren en financieren excellent onderzoek	Toegang tot recent wetenschappelijk onderzoek	Nieuwe (business)modellen door innoverende Big Data-oplossingen
Ontwikkelen van innovatieve Big Data applicaties	Participatie in NWO project calls	Implementeerbare Big Data-toepassingen
Onderzoek toepassen in publiek-private samenwerkingen	Samenwerkingen in Big Data Hubs en fieldlabs	Samenbrengen van wetenschap en bedrijfsleven
Identificeren cross-sectorale prioriteiten	Oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen	Betere cross-sectorale kennisdeling van Big Data-oplossingen
Versterken betrokkenheid midden- en kleinbedrijf	Creëren van mogelijkheden voor start-ups en scale-ups	Opbloeiende data-economie
Ontwikkelen van talent: meer dataspecialisten	Netwerkmogelijkheden met professionals uit Big Data sector	Grote, actieve Big Data community in Nederland
Versterken datakennis en toepassingen in Nederland	Nieuwe manieren van multidisciplinair onderzoek	Versterken van de economische groei

Commit2Data

Overkoepelende thema's

De taak van Commit2Data is om niet alleen antwoorden te vinden op specifieke vragen vanuit een bepaalde sector. De fundamentele principes moeten geïdentificeerd worden zodat deze over de volle breedte, cross-sectoraal, toepasbaar zijn. Een goed resultaat uit bijvoorbeeld de energiesector mag niet verborgen blijven als het ook veel potentie kan hebben voor andere sectoren. Om dit te bewerkstelligen werkt Commit2Data aan het identificeren van overkoepelende thema's.

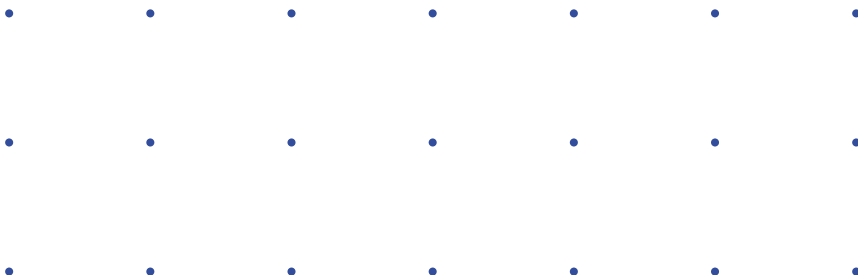
Facts&Figures

Inmiddels lopen er 17 projecten op vier verschillende thema's. Hierin werken ten minste 80 bedrijven samen en zijn ruim 40 postdocs en promovendi aan de slag. Binnen vijf andere thema's worden voorbereidende werkzaamheden verricht. Momenteel is 27 miljoen euro gereserveerd aan publieke middelen. In de praktijk staat daar bij de gerealiseerde projecten 36% privaat geld tegenover. In diverse regio's wordt gewerkt aan de inrichting van big data hubs.

- Banking
- Energie
- eScience
- Gezondheid
- Logistiek
- Smart Culture
- Smart Industry
- Sport

Instrumentarium

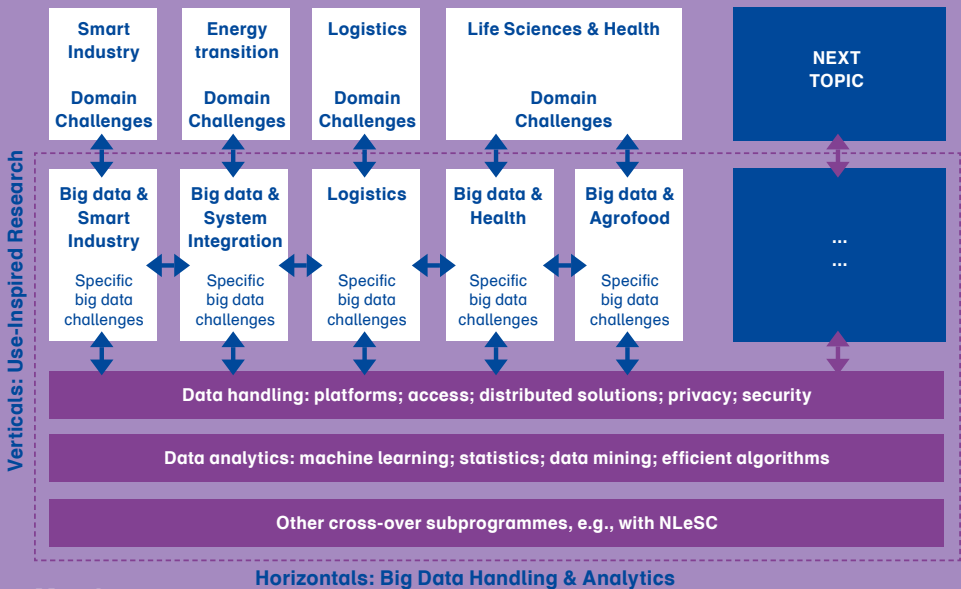
Vanuit NWO (calls gericht op onderzoek) en TNO (TKI-middelen voor publiek-private samenwerking) is instrumentarium beschikbaar gesteld om het programma ten uitvoer te brengen. Op de website www.commit2data.nl is het meest recente overzicht van thema's te vinden met daaraan gekoppeld het beschikbare instrumentarium en de aanspreekpunten binnen NWO en TNO die u kunnen helpen bij het maken van een match.



Organisatie en werkwijze

Commit2Data bestaat uit drie primaire programmaliijnen: onderzoek, valorisatie en disseminatie. De onderzoekslijn van Commit2Data wordt primair uitgevoerd door NWO en richt zich op meerjarige publiek-private samenwerkingen tussen wetenschap en bedrijfsleven. Commit2Data biedt daarmee kansen voor zowel de wetenschap, het grootbedrijf, het midden- en kleinbedrijf, maatschappelijke organisaties als de overheid.

Bij valorisatie en disseminatie richt het programma zich op kort lopende projecten met kennispartners, waaronder TNO. De behoeften van (clusters van) kennispartners worden al aan het begin van het traject in kaart gebracht door kwartiermakers en de bevindingen worden meegenomen in de programmering van onderzoek.



Meedoen

De mogelijkheden voor participatie in Commit2Data staan uitgelicht op de website www.commit2data.nl. Hier vindt u het meest recente overzicht van thema's en instrumenten binnen het programma, gekoppeld aan de aanspreekpunten bij onze partners.

Contact

Boudewijn Haverkort, voorzitter Commit2Data, b.r.h.m.haverkort@utwente.nl

René Montenarie, secretaris Commit2Data, rene.montenarie@ecp.nl

Astrid Zuurbier, contactpersoon NWO, a.zuurbier@nwo.nl

Jessica Doorn, contactpersoon TNO en Big Data Hubs, jessica.doorn@tno.nl