

## Profielschets Leden Data Governance Board Brainport Smart District

### **Brainport Smart District**

In 2016 namen de gemeente Helmond en de TU/e het initiatief om in de regio Brainport Eindhoven de slimste wijk ter wereld te gaan maken: Brainport Smart District. Hiervoor hebben de TU/e, Tilburg University, Brainport Development, Provincie Noord-Brabant en Gemeente Helmond hun krachten gebundeld in de Stichting Brainport Smart District. Zij hebben gezamenlijk in 2017 een plan van aanpak, inspiratieboek en nota publiekrechtelijke uitgangspunten en randvoorwaarden opgesteld. Op 27 februari 2018 heeft de gemeenteraad van Helmond unaniem ingestemd met de plannen voor Brainport Smart District.

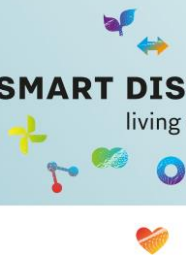
Brainport Smart District (BSD) wordt een geheel nieuwe gemengde woon-en werkomgeving die de toekomst laat leven: een slimme wijk van ca. 1.500 woningen en ruim 12 hectare werkfuncties ten noorden van de bestaande wijk Brandevoort in de gemeente Helmond. De wijk wordt een real-life proeftuin (living lab) voor de ontwikkeling van nieuwe systemen, processen en diensten die hun toepassingen vinden bij de herontwikkeling van bestaande wijken, op een wijze die onze planeet niet verder belast, vervuult of uitput. Uniek is dat de wijk geen optelsom is van 'losse' *smart city*-onderdelen, maar dat de (steden)bouwkundige omgeving vanaf het begin is ontworpen in samenhang met nieuwe inzichten en technologie op het gebied van de programmalijnen aantrekkelijke circulaire wijk, participatie, sociale en veilige wijk, gezondheid, data, mobiliteit en (duurzame) energie. Daarnaast wordt de wijk gerealiseerd in co-creatie tussen bewoners, bedrijven, kennisinstellingen en overheden.

De Stichting BSD kent een bestuur en een zogenaamd Q-Team. Het Q-Team adviseert het college van burgemeesters en wethouders van de gemeente Helmond over de ruimtelijke kwaliteit van projecten in het Plangebied BSD. Ook adviseert het Q-team aan het bestuur van de stichting over de passendheid van initiatieven/activiteiten binnen de doelstellingen van BSD. Daarnaast is er de programma organisatie BSD, bestaande uit directie, programmamanagers en projectleiders werkzaam voor Stichting BSD

### **Kansen in het digitale tijdperk**

BSD wordt in de periode van 2018 t/m 2028 gerealiseerd. Het digitale tijdperk biedt voor Brainport Smart District een groot aantal kansen. BSD heeft een prachtige uitgangspositie om een voortrekkersrol te nemen in het digitale tijdperk, om koploper te zijn en te blijven is veel nodig. Nieuwe toepassingen zullen als eerste in het Living Lab van BSD worden ontwikkeld en getest. Alle partijen zullen van SBSBSD verwachten dat deze transitie op een zorgvuldige manier gebeurt en dat de betrokken belangen worden geborgd. SBSBSD is aan zet om de toegang tot de infrastructuur te waarborgen en met nieuwe innovaties kansen te bevorderen.

Er wordt verwacht dat SBSBSD duidelijkheid biedt aan zowel burgers, overheden, kennisinstellingen en bedrijven over welke waarden en normen gehanteerd worden als het gaat om het gebruik van de digitale infrastructuur in BSD. Willen we koploper zijn op het gebied van digitalisering en alle betrokkenen als eerste laten profiteren van innovatieve ontwikkelingen, dan moeten we zorgen dat



het voor alle spelers duidelijk is onder welke condities we nieuwe initiatieven toelaten. Voor dit doel heeft BSD een Data Manifest opgesteld.

Het Data Manifest BSD geeft uitdrukking aan de ambities van SBSB waar het digitale innovaties betreft en vormt de basis voor het handelen van SBSB en andere partijen die willen participeren. Het legt de principes vast rondom het verwerken en gebruik van data en de toegang tot en het gebruik van de digitale infrastructuur.

### **De Data Governance Board**

De doelstelling van de Data Governance Board is om te adviseren over de implementatie van digitale innovaties, de inrichting van digitale infrastructuren en het gebruik van data in BSD. Het Data Manifest BSD vormt hiervoor het toetsingskader en indien nodig, doet de Board voorstellen tot wijziging van het Data Manifest. In de Board nemen deskundigen zitting op het gebied van:

- Digitalisering van bebouwde stedelijke omgevingen, IoT sensing en Smart Cities
- Datamanagement en -beheer (collectie, verwerking en opslag)
- IT-architecturen en opzet & beheer van data platforms
- Business analytics, data science en artificial intelligence
- Bestuursrecht, privacy en data recht

De Data Governance Board bestaat uit tenminste 7 leden en maximaal 11 leden, inclusief de voorzitter. Het Bestuur van de Stichting BSD benoemt de voorzitter en de leden van de Board.

### **Hoofdtaken**

De leden van de Data Governance Board geven vanuit hun ervaring en inzicht in hun specifieke vakgebied een onafhankelijke visie op de adviesaanvragen en/of ontwikkeling van initiatieven in BSD. De voorzitter is verantwoordelijk voor het functioneren van de Board en de kwaliteit van de (integrale) advisering. Hij wordt daarbij vanuit de Stichting BSD ondersteund door een secretaris die geen lid is van de Board. Tijdens openbare vergaderingen treedt de voorzitter op als gastheer/-vrouw voor alle aanwezigen, leidt hij/zij de discussie en biedt hij/zij alle leden de gelegenheid om hun inbreng te doen. Tevens zorgt de voorzitter voor een korte samenvatting voor de aanwezigen van de inhoudelijke samenvatting en agendabewaking.

Op verzoek van het bestuur van de Stichting BSD, het Q-Team en de programma organisatie BSD adviseert de Data Governance Board over de volgende onderwerpen:

- a. De ambities en intenties zoals verwoord in het Data Manifest; op basis van voortschrijdend inzicht kan de Data Governance Board voorstellen doen tot wijziging van het Data Manifest.
- b. Nadere regels die gesteld worden in de formele contracten met partijen die uitvoering geven aan het Data Manifest.
- c. De passendheid van projectvoorstellen en initiatieven binnen de doelstellingen van het Data Manifest en van BSD in het algemeen.
- d. De inrichting en beheer van digitale infrastructuren en data universum.



**Voor een positie in de Data Governance Board beschikt u over oa onderstaande vaardigheden en competenties:**

- U beschikt over een afgeronde relevante opleiding (HBO+) en relevante (werk)ervaring;
- U beschikt over excellente vakkennis op minstens een van de onderstaande kennisgebieden:
  - o Digitalisering van bebouwde stedelijke omgevingen, IoT sensing en Smart Cities
  - o Datamanagement en -beheer (collectie, verwerking en opslag)
  - o IT-architecturen en opzet & beheer van data platforms
  - o Business analytics, data science en artificial intelligence
  - o Bestuursrecht, privacy en data recht
- Bij de samenstelling van de Data Governance Board wordt gestreefd naar een invulling van alle genoemde kennisgebieden;
- Kennis en ervaring op de genoemde kennisgebieden, opgedaan binnen een gemeentelijke organisatie is een pré;
- U heeft gevoel voor bestuurlijke verhoudingen en besluitvormingsprocessen;
- U bent flexibel en durft innovatief en vakgebied overstijgend te denken (buiten de gebruikelijke kaders);
- U bent didactisch en communicatief sterk en beschikt over goede proactieve adviesvaardigheden;
- U functioneert goed in een team;
- U bent onafhankelijk van de gemeente en u heeft geen commerciële belangen in projecten binnen de gemeente Helmond;
- Ervaring als lid van een adviescommissie is een pré.

**Meer informatie**

De benoeming vindt plaats het bestuur van de Stichting BSD. De benoeming geldt in principe voor onbepaalde tijd. De voorzitter behoudt zich het recht om wijzigingen aan te brengen in de Data Governance Board wanneer dit nodig geacht wordt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Peter Portheine, directeur van de Stichting Brainport Smart District via [c.roodink@brainportsmartdistrict.nl](mailto:c.roodink@brainportsmartdistrict.nl) ter vermelding van Data Governance Board.