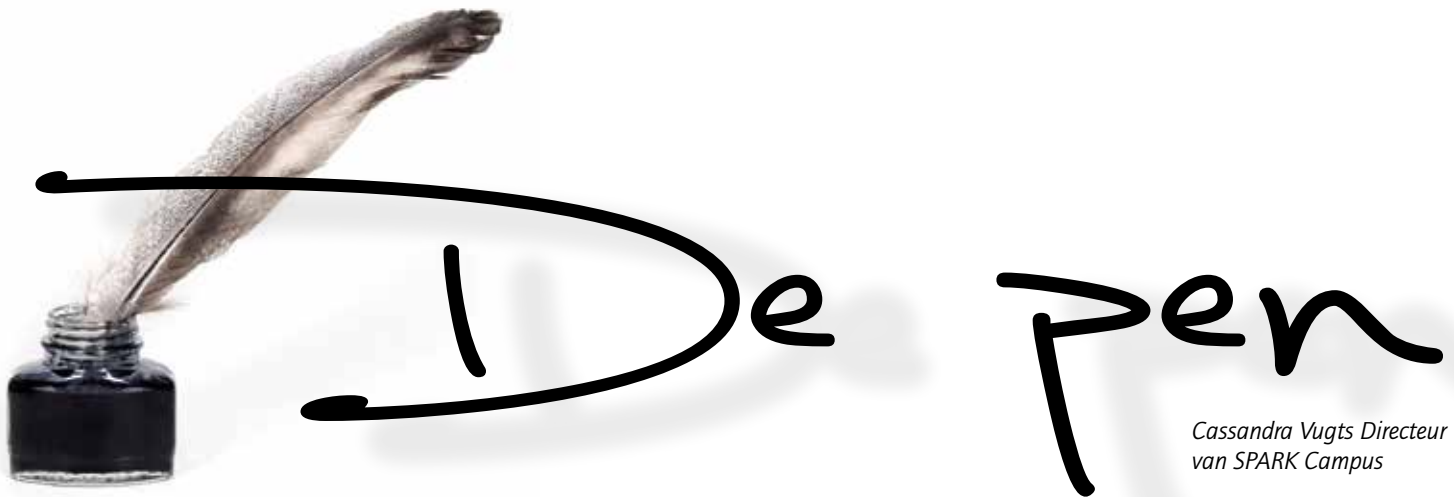


SPARK

*'Directeur en kwartiermaker
Cassandra Vugts over SPARK, de
piepjonge eerste cross-over voor
technologie en vernieuwing in de
gebouwde omgeving in Nederland'*





Cassandra Vugts Directeur
van SPARK Campus

Beeld: Marielle van Uitert

De bouw kan wel een SPARK gebruiken

Veel organisaties zijn verworden tot instituten, gesloten systemen bestaande uit silo's. Binnen de muren van deze instituten is het lastig samenwerken, laat staan daarbuiten. Inside-out is stilzwijgend het motto geworden, terwijl de kansen juist in de steeds sneller veranderende buitenwereld liggen. Het vermogen van organisaties om zich snel aan te passen aan deze veranderingen lijkt te ontbreken. Bestaande markten, waarin de spelers elkaar steeds feller beconcurreren, domineren met alsmaar dunner wordende marges.

Kortom: de rek is eruit. Er is een nieuw elan nodig met andere denkrichtingen en samenwerkingsvormen. Vernieuwing komt uit het doorbreken, of slopen zo u wilt, van de silo's die gebouwd zijn. Op zoek naar onbekende en onontgonnen marktruimte. Op zoek naar producten als Cirque de Soleil, NIKE id of Spotify. Daar is behoorlijk wat lef voor nodig, ook als het moeilijk wordt en het even tegenzit.

In verlengde van deze ontwikkeling is vorig jaar SPARK ontstaan. Een vonk tussen bestuurders, ondernemers en het onderwijs. SPARK is opgezet om de gebouwde omgeving aantrekkelijker, veiliger, groener en gezonder te maken, door samenwerking aan te gaan en verbinding te leggen tussen verschillende mensen met verschillende kennis en samen durfprojecten te starten. Een mooie gedachte, want vele producten, diensten en organisaties zijn sterker geworden van cross-over innovaties.

SPARK is een initiatief van de provincie Noord-Brabant, de Technische Universiteit Eindhoven, Avans Hogeschool, de gemeente 's-Hertogenbosch en Heijmans. SPARK is uniek in haar benadering om zowel bewoners als consumenten te betrekken, als kennis van binnen en buiten de bouw te halen. Hierdoor ontstaat er meer dan een optelsom en een letterlijke SPARK.

SPARK heeft zich in het eerste jaar ontwikkeld tot een snel groeiend ecosysteem en wist al mooie resultaten te boeken. Zo gaan er 16 TU/e promovendi

van start, is een testlocatie voor de 'solar noise barrier' in 's-Hertogenbosch gevonden, hebben 100 studenten van Avans een minor gevolgd op de campus en verbonden kleine en grote bedrijven haar inspanningen op het gebied van vernieuwing aan SPARK gekoppeld. Zo vormt SPARK meer en meer een platform voor innovatie voor de gebouwde omgeving.

De kracht van SPARK? Het ecosysteem bevindt zich buiten de gevestigde orde en voedt zich met de energie die vrijkomt door samenwerking over de grenzen van sectoren, hiërarchische structuren en bestaande kaders, heen. Dit zorgt voor snelheid en een prettige pragmatische dynamiek en sluit aan bij de wens van het bedrijfsleven, de overheid, de bouwwereld, van onderzoekers, creatievelingen en technenuten om uit de eigen comfort zone te komen en verbindingen aan te gaan die er toe doen.

De kunst is om in deze 'freezone' te blijven bewegen en het ecosysteem verder te voeden. Sprankelende ideeën, enthousiaste mensen, verrassende initiatieven het zijn allemaal kleine 'sparkjes' die samen zorgen voor veel positieve energie. Hier ligt de belangrijkste push voor de bouw om op zoek te gaan naar nieuwe wegen. Dan staat SPARK als een huis – om in bouwtermen te spreken. De komende jaren gaan we de sector verder aanjagen om op een andere manier naar onze business te kijken. De dinosauriër die de bouw lang is geweest, is echt verleden tijd. SPARK staat wordt dé plek om innovaties te laten landen, rijpen en lanceren. Daar kan uw bedrijf onderdeel van zijn. Over 10 jaar is SPARK de hightech campus van de bouw. ■

In het verkenningsjaar zijn er veel mensen op mijn pad gekomen die met een enorme drive en passie werken aan een idee, een visie, een droom. Mooie verhalen voor de pen, ik geef de pen door aan...

Robbert Kamphorst, directeur Bergschenhoek Civiele Techniek