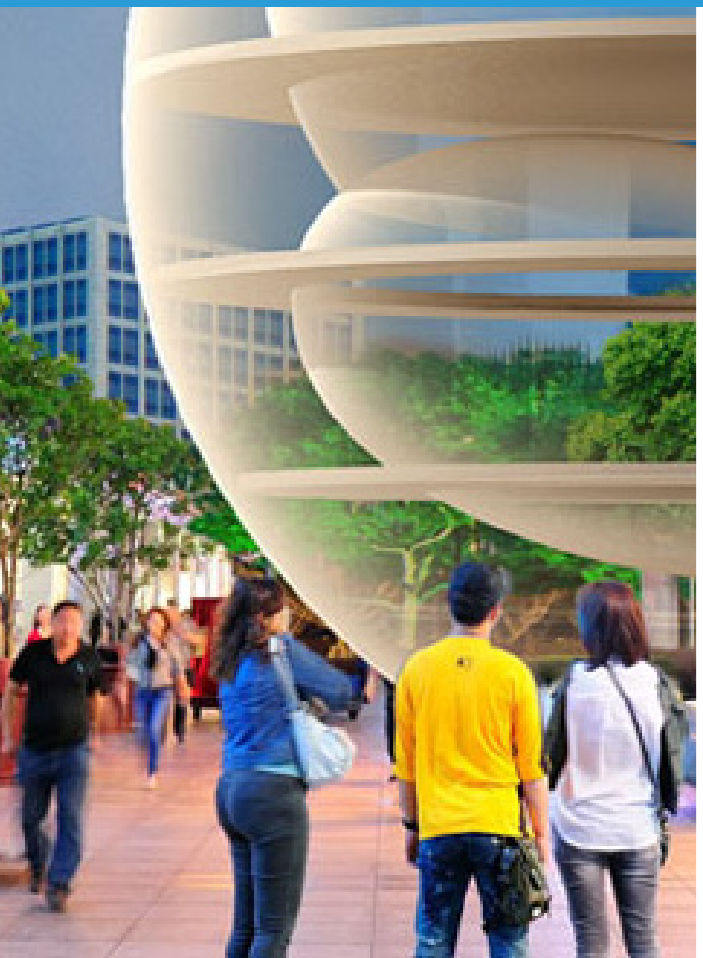
ICT-campus Veenendaal
Ambitiedocument

Gemeente Veenendaal I December 2013



Excelleren

Wouter Kolff I Burgemeester gemeente Veenendaal

Samenwerking; daar draait het om! Innovatie in de food sector komt vaak tot stand door ICT oplossingen. Zo vormen de topsectoren Agri & Food en Tuinbouw samen met de ICT sector de belangrijkste motor voor economische ontwikkeling en innovatie in de regio Food Valley. De doelstelling van de Wageningen UR is een belangrijke bijdrage te leveren aan het oplossen van de wereld voedselproblematiek. Ook daarbij is ICT noodzakelijk! Een sterke ICT sector in Food Valley is dan ook zowel noodzakelijk als vanzelfsprekend. Veenendaal vormt een belangrijk middelpunt. Onze plaats vormt hiermee een verbinding vanuit Utrecht met Food Valley. Ook zorgen deze bedrijven voor innovatie en hoogopgeleide werkgelegenheid.

Voor u ligt ons ambitiedocument om deze visie vorm te geven. Dit document is tot stand gekomen met input van verschillende ICT bedrijven in Veenendaal. Het concretiseert de ideeën, plannen en wensen van verschillende partijen die actief zijn binnen de regio en die zich inzetten voor het versterken van ICT. Deze ontwikkeling sluit aan op de digitale agenda van de EU. Ook levert de campus een bijdrage aan het behalen de doelstellingen van het Topsectoren beleid van het Rijk en de Provincie. Het beter opleiden van toekomstige ICT-ers in aansluiting op de behoefte van de markt, sluit aan op de Human Capital Agenda's van dit beleid. Dat geldt ook voor de (ICT) ondernemingen en opleiders binnen en buiten de regio, als het gaat om uitwisselingen en toevoegen van hoogwaardige ICT-opleidingen. En uiteraard ook voor de regio Food Valley en de gemeente Veenendaal als het gaat om het versterken van de concurrentiepositie en de arbeidsmarkt van Veenendaal en onze regio.

Excellente bedrijven vragen ook om excellente voorzieningen en resources. Dit kan alleen maar bereikt worden in gezamenlijkheid. Voorzieningen delen maar ook behoefte bundelen waardoor er economisch draagvlak ontstaat voor aanbod. Daarnaast leidt kruisbestuiving tussen bedrijven, of innoverende startende ondernemingen, met hulp van de grotere 'broers' tot goede nieuwe, levensvatbare ideeën.

Samengevat vanuit deze gedachtes is, ondersteund door het bedrijfsleven, het idee van een ICT campus ontstaan. Zorg uiteindelijk door een bundeling van het bedrijfsleven, onderwijs en de overheid voor een optimale vestigingsplaats c.q. broedplaats voor gezonde ondernemingen met hoogwaardige voorzieningen, kwalitatief en kwantitatief goed opgeleid personeel. Met een volgroeide ICT Campus groeit de Veenendaalse ICT sector naar een integraal onderdeel van Food Valley. De branche fungeert als innovatieversneller voor andere sectoren en ontwikkelt een eigen stuwend economisch effect. De bundeling van kennis- en onderwijs en het bedrijfsleven op de Veenendaalse campus vormt als platform voor kennisuitwisseling een vliegwiel voor regionale economische ontwikkeling.

Wij dagen u uit om mee te bouwenaan de alliantie van ondernemers, onderwijsinstellingen en overheden om gezamenlijk deze ambitie te dragen en concreet vorm te geven.

Wij hebben ons laten inspireren door de High Tech Campus in Eindhoven en de Catalyst in dezelfde plaats; beide voorbeelden waar 1 + 1 veel meer dan 2 is geworden. Ze zorgen voor een vliegwieleffect en hebben aantrekkingskracht op bestaande én op nieuwe bedrijven. ICT vormt voor Veenendaal in de basis ook al zo'n economische motor voor de regio. Aan de hand van dit document willen we de kansen die er liggen uitbouwen tot een excellente sector die samen met de topsectoren de trekkers van Food Valley zijn.

Samenvatting 7
Do's en don'ts bij een succesvolle campusontwikkeling

ICT-sector Veenendaal 9
Feiten en cijfers over ICT in Veenendaal

Concentratie of cluster? 13
Over vestigingsklimaat, netwerkvorming en topsectoren

Ambitie en strategie 17
Bestaande economische kracht als strategie voor ruimtelijk economische structuurversterking

Referentie 21
Campus ecosysteem en gebouw als campus

ICT bedrijven zoals QRay, MPrise, Rozis, Prodwarde, Adifo (Info Support), IAprog, Agri Information Partners, DIN Solutions en Valkencompany leveren nu al een bijdrage aan de innovatiekracht van Food Valley. Deze bedrijven hebben uiteenlopende expertises, van ERP implementaties tot specifieke producten en diensten voor de sector, bijvoorbeeld:

- Mobiele fytosanitaire inspectie voor het ministerie van LNV
- Software voor research en plantenveredeling
- Software voor inkoop die leveranciers van veevoeder in staat stelt om op in een mondiale markt, tegen zo laag mogelijk kosten ideale mixen te leveren
- Mobiele software voor loonwerkers
- Software voor ingrediëntendeclaratie en receptuurbeheer
- Software voor track & trace en labelling specifiek voor de foodindustrie
- Complete installatie en regeltechniek voor de kippenindustrie

Samenvatting

Do’s en don’ts bij een succesvolle campusontwikkeling

In de gemeente Veenendaal zien we een sterke vertegenwoordiging van bedrijven die in de ICT sector actief zijn. Bedrijven die voor onze gemeente kiezen vanwege de centrale ligging en uitstekende infrastructuur. Deze ICT bedrijven koesteren we en de branche als geheel geven wij een impuls. Deze bedrijven zijn namelijk van groot belang voor de werkgelegenheid in onze gemeente en voor de ontwikkelingspotentie van de regio Food Valley.

De komende jaren verkennen wij, uitgaande van bestaande kwaliteiten in onze regio, welke mogelijkheden er liggen voor het ontwikkelen van een ICT campus in Veenendaal. Een ICT campus die ICT onderwijs combineert met ruimte voor jong, innovatief ondernemerschap en de gecombineerde kracht van de bestaande sector. Hiermee kunnen wij op termijn een bijdrage leveren aan het concurrentievermogen van onze bestaande ondernemers en een belangrijke bijdrage te leveren aan het innovatievermogen van de regio Food Valley. Dit krachtige profiel zal ook een positief effect hebben op onze aantrekkingskracht voor nieuwe, grote ICT ondernemingen.

Dit ambitiedocument laat achtereenvolgens zien waar we regionaal sterk in zijn, waar winst te behalen valt en welke ruimtelijke vertaling onze ambities zouden kunnen krijgen in de komende jaren. Tot slot laten we een tweetal voorbeelden zien waarbij slimme combinaties en een campus ecosysteem tot grote meerwaarde hebben geleid voor alle gebruikers.

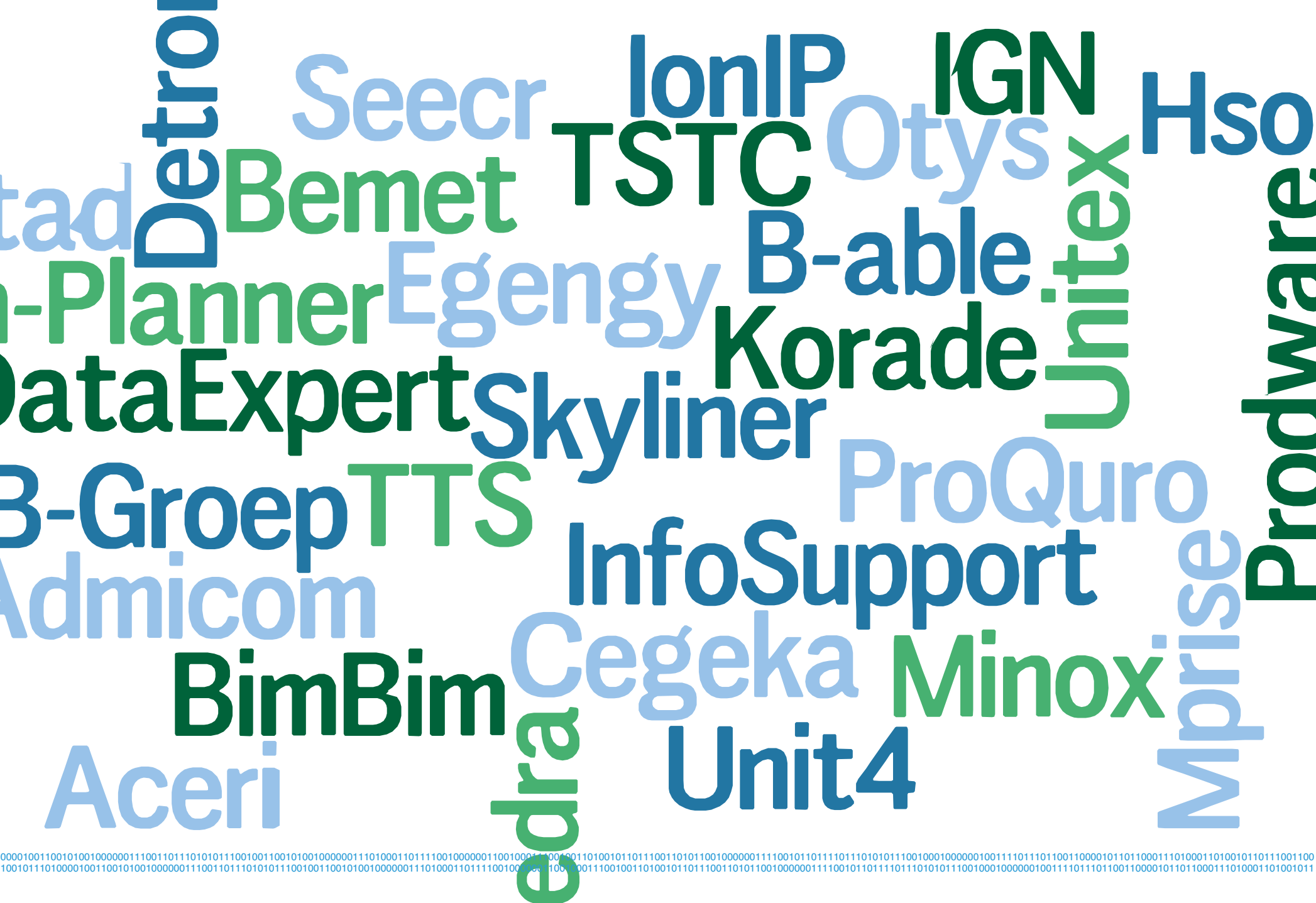
De do’s en don’ts van een campus-ontwikkeling op een rij:

- \+ Stimuleer relaties tussen Ondernemingen, Overheid en Onderwijs (triple helix), kennisdeling versterkt de eigen ontwikkeling;
- \+ Ga uit van eigen kracht en sluit aan bij bestaande regionale kwaliteiten;
- \+ Gezamenlijkheid gaat gepaard met eigen identiteit;
- \+ Faciliteer en stimuleer start-ups.

- \− Maak niet één partij leidend, maar werk samen op basis van gelijkwaardigheid;
- \− Begin niet met de bakstenen;
- \− Claim niet je eigen voorziening, realiseer gezamenlijke voorzieningen.

Marco Verloop I Wethouder economie en onderwijs

Samenwerking tussen ondernemingen, onderwijs en overheid is van cruciaal belang om het juiste ondernemersklimaat voor ICT bedrijven te verkrijgen, om toekomstige ondernemers en medewerkers op een hoogwaardig niveau op te leiden en voor een goede arbeidsmarkt. Dit is een van de belangrijke pijlers van ons Programma Economie. De ICT sector in Veenendaal is al sterk en wordt met een ICT-campus, waarin deze drie partijen samen werken, alleen maar verder uitgebouwd. Met een groeitraject naar de ICT Campus 2.0 kunnen zowel de individuele ondernemingen, de sector, de gemeente en de regio zich nog beter onderscheiden en profileren.


Detrol
Seecr
IonIP
IGN
Hso
tad
Bemet
TSTC
Otys
Unitex
B-able
n-Planner
Egengy
Korade
Prodware
DataExpert
Skyliner
ProQuro
B-Groep
TTS
InfoSupport
Admicom
Mprise
Cegeka
Minox
BimBim
Unit4
Aceri
edra

ICT-sector Veenendaal

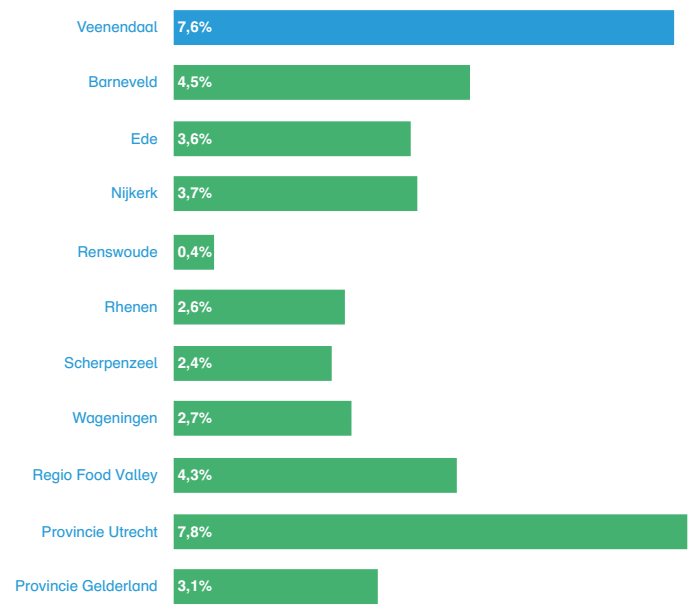
Feiten en cijfers over ICT in Veenendaal

Veenendaal heeft een diverse economische structuur. De ICT-sector is hier een belangrijk, groot en strategisch waardevol onderdeel van. Veenendaal heeft de ambitie om zich te ontwikkelen en profileren als ICT-centrum. De ICT kan functioneren als motor voor vernieuwing en verduurzaming van de Veenendaalse economie. Alvorens te kijken naar de rol die een geambieerde ICT-campus daarin kan spelen, een beknopte analyse van de bestaande ICT-sector.

Tot de ICT-sector rekenen wij in Veenendaal het brede scala aan bedrijfssectoren dat zich bezig houdt met ICT, vanaf de start –het bedenken van apparatuur en programmatuur– via productie als tussenstap tot het eind –beheer en reparatie–. Op basis van deze definitie zijn er in Veenendaal ruim 300 bedrijven actief. De overgrote meerderheid van deze bedrijven zijn ZZP'ers. In totaal zijn er ongeveer 2.200 mensen actief in de ICT-sector in Veenendaal, wat neerkomt 7,6% van het totaal aantal arbeidsplaatsen in de gemeente. Daarmee is de ICT-sector in Veenendaal bovengemiddeld vertegenwoordigd in vergelijking met andere gemeenten in de regio (zie figuur 1).

In Veenendaal zijn ook veel grote(re) spelers actief. Bedrijven zoals Detron en InfoSupport hebben tussen de 150 en 300 medewerkers en behoren tot de grootste spelers in de Veenendaalse branche. Daarnaast bevinden zich in Veenendaal enkele grote vestigingen van (inter)nationale ondernemingen als Unit4 (hoofdkantoor in Sliedrecht), Prodware (Parijs, Frankrijk) en Cegeka (Hasselt, België). De kaart op bladzijde 10 laat de geografische spreiding zien van de twintig grootste ondernemingen/filialen in de gemeente.

ICT-bedrijven in Veenendaal zijn hoofdzakelijk gespecialiseerd in de ICT-dienstverlening aan middelgrote ondernemingen. IT consultancy & expertise, bedrijfsapplicaties en beheer, beveiliging & hosting zijn de belangrijkste activiteiten van de Veenendaalse ICT-bedrijven. Het is een branche van aanpakken, praktische oplossingen en diensten.

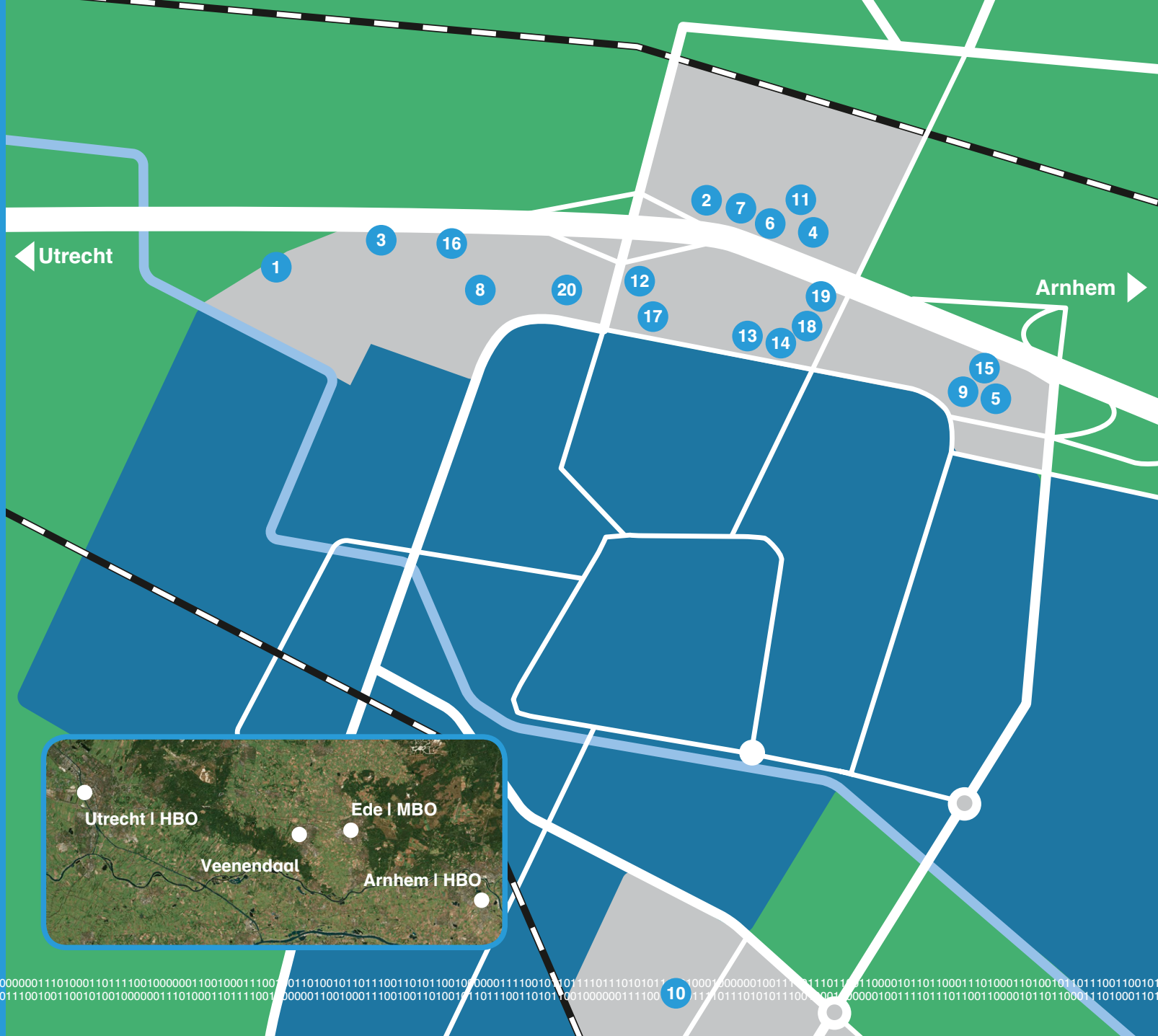


Figuur 1 I Aandeel banen in de ICT-sector in het totaal aantal arbeidsplaatsen. De relatieve vertegenwoordiging van de ICT-sector is in Veenendaal erg hoog in vergelijking tot omliggende gemeenten.

Top 20 ICT bedrijven

1. Info Support
2. Detron
3. Cegeka
4. Unit4
5. HSO
6. Squerist
7. Prodware
8. Mprise
9. Tricode
10. Technetix
11. To-Increase
12. Datad
13. Bemet
14. Admicon
15. Account Software
16. Omnext
17. Visionplanner
18. YourIT
19. Akibia
20. Prometheus Informatics

(bron: KvK, oktober 2011)

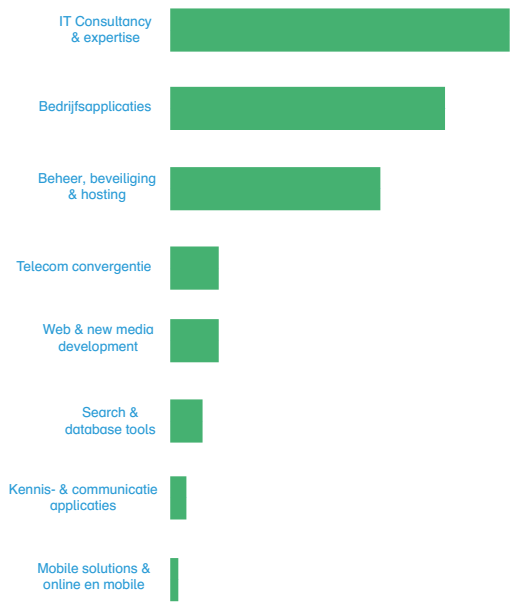


Opvallend veel van de ICT-bedrijven richten zich op ERP- en soortgelijke software (Enterprise Resource Planning). Een type product waar in het verleden regionaal veel kennis en ervaring mee is opgedaan bij Baan (Barneveld). Het laat goed zien hoe kennis en ervaring zich regionaal kunnen verankeren en hoe die kennis en ervaring aantrekkingskracht uitoefenen op nieuwe partijen en partners uit de ICT-branche.

Hoewel de regionale economische structuur (sterke vertegenwoordiging bouw- en maakindustrie en food) voor veel bedrijven een belangrijke afzetmarkt is, lijkt er nauwelijks sprake van een expliciete branchespecialisatie of uitgesproken lokale oriëntatie. De Veenendaalse ICT-sector bedient een grote verscheidenheid aan zakelijke opdrachtgevers in het midden en grootbedrijf in Midden Nederland.

De topsectoren Agri & Food en Tuinbouw hebben de toekomst in de regio. De Universiteit van Wageningen (WUR) heeft als doelstelling een belangrijke bijdrage te leveren aan het oplossen van de wereldwijde voedselproblematiek. Oplossingen die naar verwachting samen zullen gaan met een verdere automatisering en een grotere rol voor ICT. Ook de komst van het World Food Center in Ede heeft een positief effect op de regio. ICT-ondernemers uit Veenendaal maken gezamenlijk een voorstel om de virtuele World Food Center te ontwikkelen (het digitale ei).

Kortom: de ICT-sector in Veenendaal is een grote en goed ontwikkelde bedrijfstak die zich hoofdzakelijk richt op de dienstverlening aan middelgrote ondernemingen in de regio. Food Valley heeft de toekomst en biedt aanknopingspunten voor nieuwe oplossingen en verbindingen.



Figuur 2 I Kleine en middelgrote ICT ondernemingen in Veenendaal naar specialisatie. Er zijn duidelijk drie dominante sectoren aanwezig: IT consultancy & expertise, bedrijfsapplicaties en beheer, beveiliging & hosting. (bron: skillcity, business netwerk voor IT, telecom en nieuwe media)

Kom werken bij de
nr. 1
in Softwareontwikkeling
www.infosupport.com
Info Support
SEMINARRUIMTE
FIETSEN

Cluster: meer dan concentratie alleen

Over vestigingsklimaat, netwerkvorming en topsectoren

“Nederlandse bedrijven zoeken elkaar op om innovatie te stimuleren. Het Amerikaanse Silicon Valley Valley dient daarbij als grote voorbeeld. Maar werkt dit model ook voor Nederland?”

Dat schreef het NRC Handelsblad in juni dit jaar naar aanleiding van de verschillende topsector valleien die in Nederland als paddenstoelen uit de grond schieten, waaronder Food Valley. Hoewel onze ICT concentratie hier niet toe gerekend wordt is de vraag niet minder gerechtvaardigd. Heeft de ruimtelijke concentratie van ICT-ondernemingen die wij in onze gemeente aantreffen een stimulerend effect op het innovatievermogen van de sector en de regio?

Veenendaal heeft een relatief grote concentratie van middelgrote ICT-ondernemingen. Een dergelijke concentratie komt vaker voor, omdat de gedachte is dat, net als in Silicon Valley, het resultaat van in elkaars nabijheid gevestigd zijn groter is dan de som der individuele delen. We spreken dan over een cluster, of wanneer een cluster in ruimte en/of regels verankerd is over een campus. Al in 2011 is onderzocht welke vestigingsfactoren ertoe hebben bijgedragen dat zich een bovengemiddelde concentratie van ICT-bedrijven in Veenendaal bevindt is en of er, net als in Silicon Valley, sprake is van een cluster.

Onderzoek van de Universiteit Utrecht toont aan dat het vestigingsklimaat in Veenendaal primair een hoge waardering krijgt door de goede bereikbaarheid, de centrale ligging in regionale en nationale markten en de kwalitatief goede woonmilieus. De ruimtelijke kwaliteiten die blijken uit het onderzoek van de UU zijn ook internationaal bekend. De provincie Utrecht is in 2013 namelijk voor de tweede keer op rij door de Europese Commissie uitgeroepen tot meest competitieve regio van Europa.

Kortom, de Veenendaalse ICT-sector zit in Veenendaal vanwege de ruimtelijke kwaliteiten die zij te bieden heeft, en minder vanwege de stimulerende dynamiek binnen de sector onderling.
Het ontbreken van deze onderlinge dynamiek en het ontbreken van goede relaties met kennis- en

Figuur 3 I De centrale ligging in Nederland is zeer bepalend voor de hoge waardering van Veenendaal als vestigingslocatie voor ICT-bedrijven.

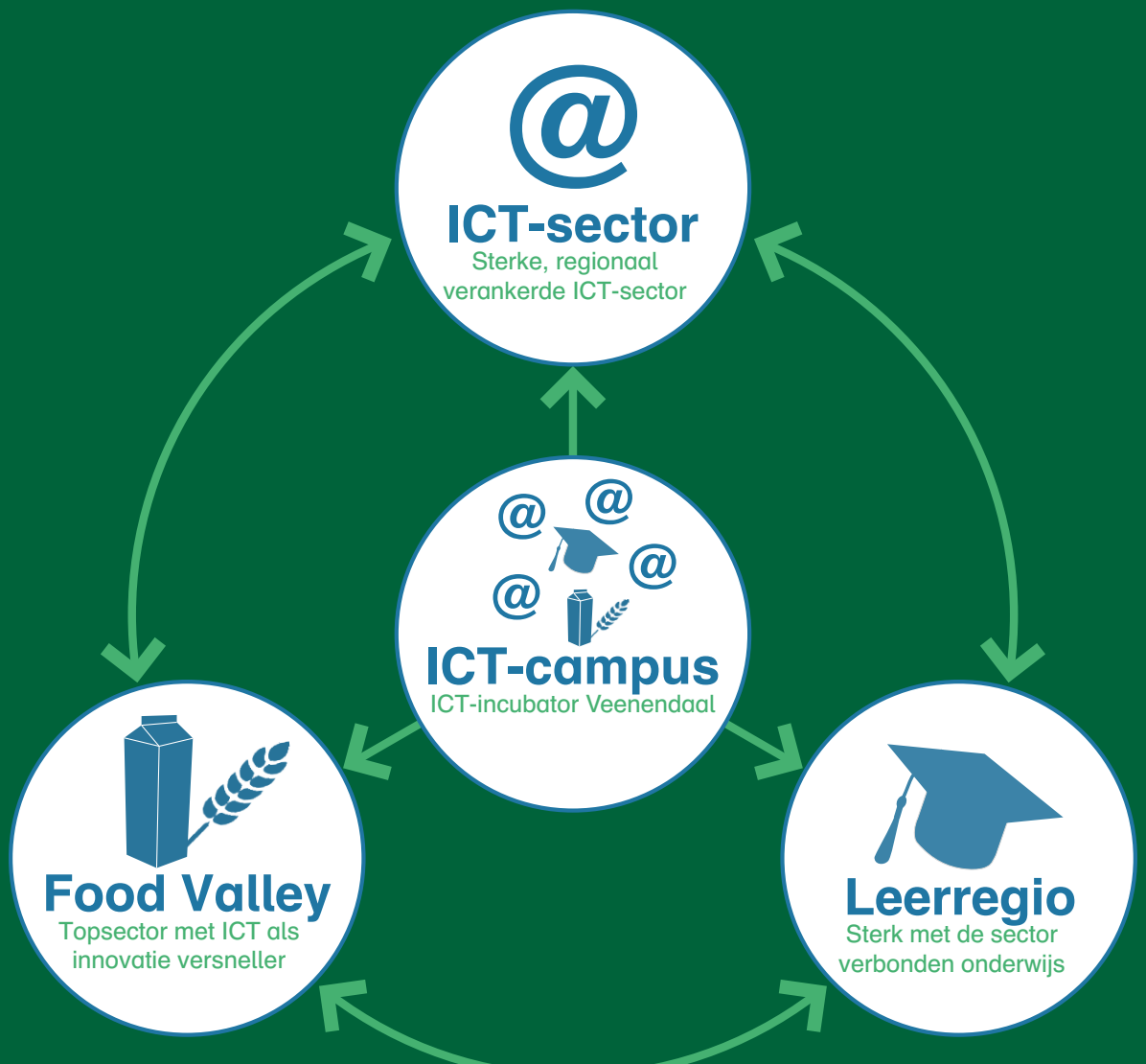
DETRON EXPERIENCE CENTER

onderwijsinstellingen op het gebied van ICT hebben de afgelopen jaren een aantal initiatieven opgeleverd die hierin verbetering hebben gebracht. Initiatieven als het ICT Platform Veenendaal, ICT-Valley, ICT profilering gemeente Veenendaal en de ICT Marktplaats Food Valley hebben allen tot doel om de onderlinge contacten en de contacten met kennis- en onderwijsinstellingen te versterken. Op het gebied van kennis- en onderwijs zijn die contacten hard nodig. Het in de toekomst lokaal aan kunnen blijven trekken van voldoende gekwalificeerd personeel zal voor sommige bedrijven in de huidige situatie een uitdaging blijken. Grote ondernemingen als Info Support en Detron hebben zelf dan ook al initiatief genomen om jonge mensen in een vroeg stadium te interesseren voor een carrière in de ICT. Om dezelfde reden wordt onderzoek gedaan naar de haalbaarheid van een Associate Degree ICT-opleiding in Veenendaal, een niveau tussen MBO (Ede) en HBO (Utrecht). Samenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven is cruciaal voor het waarmaken van onze ambities. Deze benadering sluit aan op de human capital agenda van de Topsector Creatieve Industrie.

Hoewel er dus sprake is van een duidelijke concentratie van ICT-bedrijvigheid in Veenendaal, is er geen sprake van een resultaat dat groter is dan de som der delen en draagt de ruimtelijke nabijheid niet of nauwelijks bij aan het innovatievermogen van de ICT-sector op zich, of aan het innovatievermogen van de regio Food Valley. Daarvoor zijn de onderlinge verbanden te zwak. Het ontbreken van deze verbanden is een gemiste kans, omdat juist in die regionale netwerkvorming de sleutel ligt tot een innovatieve ICT sector die op regionaal niveau de innovatie-as kan zijn die de Rijksoverheid ziet weggelegd in het topsectoren beleid. De hier gevestigde ICT bedrijven zien deze meerwaarde en zoeken naar onderlinge uitwisselingen (zie initiatieven zoals ICT Valley en ICT Marktplaats Food Valley). Veenendaal beschikt over alle ruimtelijke randvoorwaarden om maximaal rendement te halen uit investeringen in ICT en om een substantiële bijdrage te leveren aan de concurrentiekracht van de regio, Nederland en Europa.

Sector	Openstaande vacatures	Kort werkzoekend
Totaal	**93.687**	**251.977**
Agrarische beroepen	1.088	5.091
Economisch-administratieve beroepen	30.198	67.129
Informatica beroepen	**8.342**	**5.895**
Programmeurs	2.557	2.011
Technisch systeemanalisten	170	141
Systeemanalisten	5.130	3.667
Informatici	485	76
(Para)medische beroepen	4.284	6.392
Openbare orde- en veiligheidsberoepen	899	3.105
Pedagogische beroepen	2.132	9.986
Sociaal-culturele beroepen	3.795	16.116
Technische en industrieberoepen	14.135	62.120
Transportberoepen	3.694	18.720
Verzorgende en dienstverlenende beroepen	22.790	56.725

Figuur 4 I De ICT sector in Nederland kampt met een krappe arbeidsmarkt. In 2013 zijn er in de ICT meer vacatures dan dat er werkzoekenden zijn. (bron: UWV)


ICT-sector
Sterke, regionaal verankerde ICT-sector
ICT-campus
ICT-incubator Veenendaal
Food Valley
Topsector met ICT als innovatie versneller
Leerregio
Sterk met de sector verbonden onderwijs

Ambitie en strategie

Bestaande economische kracht als strategie voor ruimtelijk economische structuurversterking

Op basis van de initiatieven die de afgelopen jaren zijn ontplooit om de onderlinge verbondenheid van de ICT-sector in Veenendaal te versterken kunnen we concluderen dat er sprake is van een breed gedragen agenda om te komen tot een beter functionerend cluster en derhalve een hoger regionaal innovatievermogen. Dit ambitiedocument geeft onze visie op een mogelijke ruimtelijke uitwerking van deze agenda in de vorm van een aan een kennis- en onderwijsinstelling gelinkte ICT-Incubator. Zonder in dit stadium reeds keuzes te willen maken over een exacte vorm, locatie, tijdspad, etc., willen wij de strategische waarde van een dergelijke ontwikkeling schetsen voor het uitbouwen van een gezonde, efficiënte en innovatieve ICT-sector die integraal onderdeel is van de regionale topsector Food Valley.

Wij constateren een gezonde, sterk ontwikkelde ICT-sector die naar verwachting op termijn onvoldoende in staat zal blijken om goed geschoold personeel lokaal aan te trekken. Ook zijn er diverse grotere ICT-bedrijven, maar ook kleinere bedrijven op zoek naar nieuwe bedrijfsruimte of uitbreiding van hun huidige locatie. Vanuit verschillende bedrijven bestaat nadrukkelijk de wens om ook meer ruimte te bieden aan opleidingen. Op dit moment spelen er los van elkaar enkele initiatieven om een vorm van een opleidingscentrum te realiseren. Daarnaast zien wij een lokaal sterk verankerde topsector (Food Valley) die zich bezighoudt met hoog innovatieve producten. Een sector met een intrinsieke behoefte aan goede ICT-diensten/-producten als versneller van het innovatievermogen van de regio. Beide sectoren zijn nu onderling nauwelijks verbonden. Deze analyse leidt tot de volgende drie ambities:

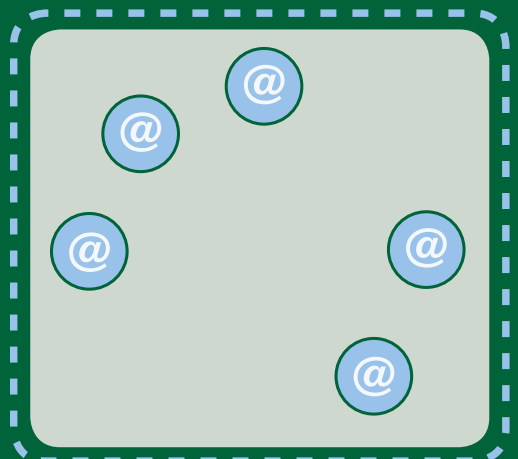
1. **Versterken van het arbeidsmarktpotentieel ter ondersteuning van de bestaande ICT-sector;**
2. **Versterken van het innovatieve vermogen van de ICT-sector;**
3. **Versterken van de wederzijdse toegevoegde waarde tussen de ICT-sector en Food Valley; Versterking link tussen de regio Food Valley en Utrecht .**

Op basis van de analyse van de bestaande sector en het nog beperkt functioneren daarvan als cluster, zien wij een centrale rol weggelegd voor een kennis- en onderwijs campus bij het bereiken van bovenstaande ambities.

De sterk vertegenwoordigde ICT sector in Veenendaal biedt uitstekende kansen voor de vestiging van hoogwaardige opleidingen op het gebied van ICT. Een opleiding die in eerste instantie hoofdzakelijk dient aan te sluiten bij de vraag naar goed gekwalificeerd personeel bij bestaande ondernemingen. Bestaande ondernemingen vervullen daarbij zelf een belangrijke rol, door stage- en leerwerkplekken aan te bieden en door bijvoorbeeld gast- en werkcolleges te verzorgen op deze opleiding. Deze combinatie tussen onderwijs en bedrijfsleven draagt bij aan zowel de kwaliteit van het onderwijs, het arbeidsmarktperspectief voor leerlingen, het arbeidsmarkt-potentieel voor de sector en de werkgelegenheid in de gemeente.

Het lokaal opleiden van ICT'ers zal ook leiden tot (jonge) mensen die een eigen onderneming willen starten om nieuwe, innovatieve producten te ontwikkelen. Dergelijke start-ups hebben veel baat bij de kennis en ervaring die in de regio circuleert. Door een instelling voor kennis- en onderwijs op het gebied van ICT ruimtelijk te combineren met bedrijfsruimte voor jong ondernemerschap wordt een platform gecreëerd dat als vliegwiel functioneert om het innovatievermogen van de Veenendaalse ICT sector te vergroten en beter te laten aansluiten bij de innovatievraag vanuit Food Valley.

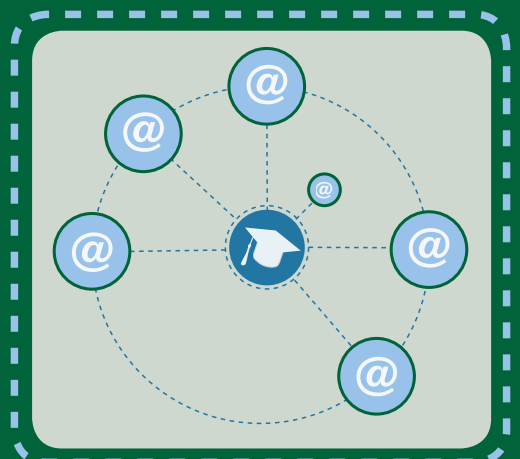
Kortom: de Veenendaalse ICT-sector een integraal onderdeel maken van een innovatieve regio Food Valley door bestaande kwaliteiten te benutten om kennis en onderwijs aan te trekken en door in-company trainingen en opleiding te bundelen en te benutten als vliegwiel voor ontwikkeling. Zie stappen voor een hypothetisch ontwikkelpad.



ICT Campus 1.0

Stadium: huidige situatie

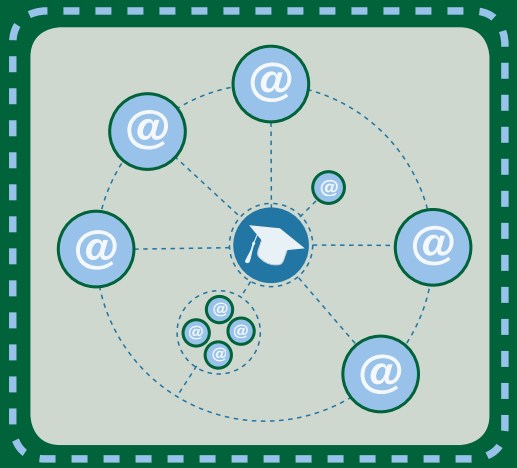
In de huidige situatie is er sprake van een sterke concentratie van ICT ondernemingen in Veenendaal. Een concentratie zonder sterk ontwikkelde onderlinge relaties en kennisuitwisseling. Er is geen sprake van georganiseerde ruimtelijke bundeling.



ICT Campus 1.1

Planning: medio 2014

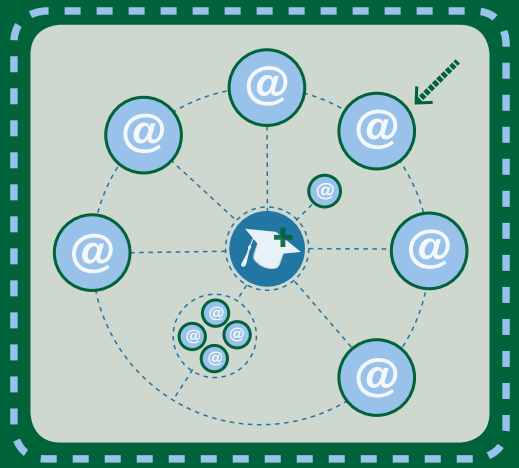
Medio 2014 is door de toevoeging van een kennis- en onderwijs instelling (bijvoorbeeld MBO+) in Veenendaal een platform versterkt voor kennisdeling en -ontwikkeling. Lokale ondernemers in de ICT dragen bij aan kwalitatief goed ICT onderwijs en plukken daar zelf de vruchten van in de vorm van een goed opgeleide lokale arbeidsmarkt. De regionale concurrentiekracht neemt toe ten opzichte van vergelijkbare regio's. Nieuwe jonge ondernemers beginnen start-ups in de ICT.



ICT Campus 1.2

Planning: medio 2015

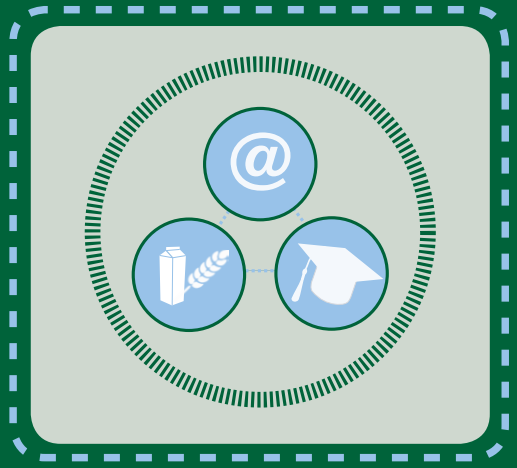
Bestaande ondernemingen profiteren van de kennisdeling die ontstaat rond een kwalitatief goede kennis- en onderwijsinstelling als platform ICT. De beschikbaarheid van goed geschoold personeel heeft aantrekkingskracht ook buiten de regio. Jonge ondernemers starten steeds meer nieuwe innovatieve start-ups waardoor er kansen liggen voor een bescheiden campusontwikkeling. Het sterke imago van Veenendaal als regio voor innovatieve ICT maakt uitbreiding van het aanbod aan onderwijs met een HBO opleiding mogelijk.



ICT Campus 1.3

Planning: medio 2016

De wisselwerking tussen bestaande ondernemers, ondernemerschap van buiten de regio en nieuwe start-ups leidt tot een versterking van het innovatieve vermogen van de ICT-sector. Food Valley profiteert in toenemende mate van de aanwezige innovatiekracht in de ICT-sector. Het campusmodel breidt zich uit naar succesvolle bestaande ondernemingen. De ICT campus in combinatie met de goede regionale arbeidsmarkt maakt Veenendaal aantrekkelijk voor gerenommeerde (inter)nationale bedrijven.



ICT Campus 2.0

Planning: medio 2017

De Veenendaalse ICT sector vormt een integraal onderdeel van Food Valley. De branche fungeert als innovatieversneller voor andere sectoren en ontwikkelt een eigen stuwend economisch effect. De bundeling van kennis- en onderwijs en het bedrijfsleven op de Veenendaalse campus vormt als platform voor kennisuitwisseling een vliegwiel voor regionale economische ontwikkeling.

Campus ecosysteem

Referentie: High Tech Campus Eindhoven

Een goed voorbeeld van een geslaagde campus ontwikkeling is de High Tech Campus Eindhoven (HTCE). Ondanks dat HTCE een in schaal totaal verschillende ontwikkeling is dan in Veenendaal, zijn er een aantal basisprincipes die van belang zijn.

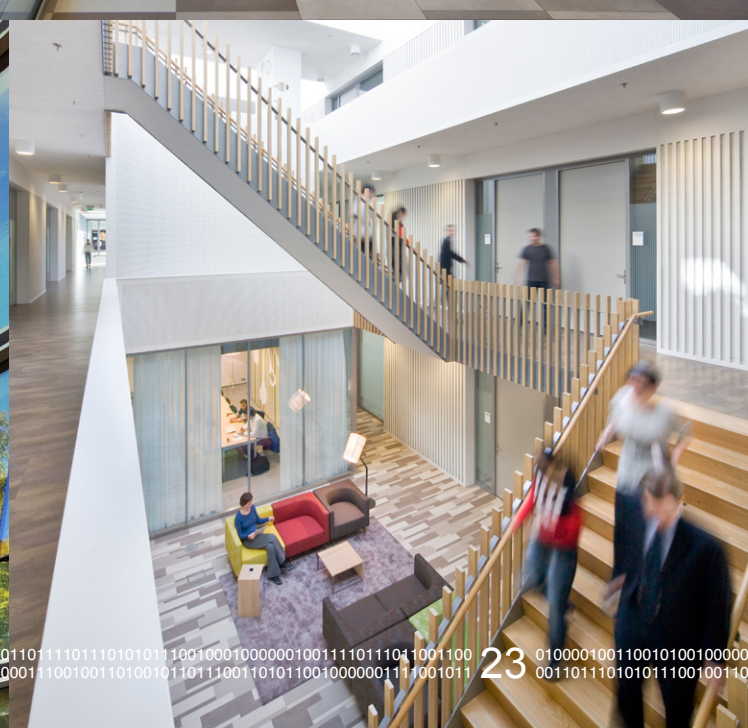
HTCE is een gebied dat door open innovatie en kennisclustering een interessant vestigingsgebied voor geavanceerde technologische bedrijven biedt. De campus is een levendige verzameling van gearriveerde technologische bedrijven en jonge ambitieuze start-ups. Op dit moment werken er circa 8.000 personen met meer dan 50 nationaliteiten. Dit aantal zal uitgroeien tot 10.000. Voor de stad Eindhoven betekent deze ontwikkeling een belangrijke impuls om zich als brainport, als centrum van de Nederlandse kenniseconomie, op de kaart te zetten. Dat HTCE in die missie reeds geslaagd is mag blijken uit het feit dat de regio Eindhoven recentelijk is gekozen tot de slimste regio ter wereld. Uitgangspunt van het plan voor HTCE was dat de gebouwen op het bedrijventerrein meer moesten zijn dan de som der delen. Dat is bereikt door een perfect samenspel van stedenbouw, landschap en architectuur. Bij de ontwikkeling is men uitgegaan van interactie en teamwork, ecologie en duurzaamheid. Er is als het ware sprake van een campus ecosysteem waarbij de afzonderlijke onderdelen en deelnemers elkaar versterken. Men voegt kennis toe aan het systeem en komt die tegelijkertijd ook halen.

High Tech Campus Eindhoven

Gebouw als campus

Referentie: Catalyst, Eindhoven

Een ander interessant initiatief in Eindhoven is Catalyst, een incubator-faciliteit op de campus van de Technische Universiteit in Eindhoven. Dit nieuwe bedrijfsverzamelgebouw voor jonge technostarters is een initiatief van Brainport Development in samenwerking met de TU/e en de gemeente Eindhoven. Het doel is om een adequate en hoogwaardige werkomgeving te ontwikkelen voor technostarters waarbij de synergie tussen gebruikers essentieel is. De Catalyst verbindt de campus van de TU/e met de stad en maakt deze plek uitermate geschikt voor jonge ambitieuze kenniswerkers en nieuwe bedrijvigheid. Het gebouw Catalyst staat voor dynamiek en interactie. Passend bij de jonge ondernemers die het gebouw zullen gaan bewonen. Het gebouw is letterlijk vorm gegeven als katalysator waarbij de dynamiek zich voornamelijk binnen afspeelt, een katalysator voor ontmoeting. Het atrium fungeert niet alleen als verkeerszone. In het atrium bevinden zich naast de facilitaire functies zoals pantry's en sanitair diverse ruimten voor ontmoeting en overleg. Afhankelijk van de aard en het type ontmoeting of overleg zijn er verschillende plekken in het atrium die dit faciliteren.



Colofon

Gemeente Veenendaal
Raadhuisplein 1
Postbus 1100
3900 BC Veenendaal

Inbo
Gaasterlandstraat 5
Postbus 967
1000 AZ Amsterdam
www.inbo.com