





















# Presentatieprogramma

<p><b>11.15-11.45</b></p>	<p>Zaal/Raum 1: Pronkkamer</p> 	<p><b>Breedband, de Snelweg naar Kennispark</b></p>  <p><i>Albert Hoogeveen MBA, Clustermanager Health &amp; Technology, Oost NV</i></p> <p>Kennispark Twente is de valorisatieschil van de Universiteit Twente. Haar doelstelling is een optimaal klimaat voor innovatie en ondernemerschap te creëren, uitmondend in de realisatie van 10.000 extra hoogwaardige arbeidsplaatsen in de komende 15 jaar. Kennispark zet daarbij in op starters en groeiers, op innovatief ondernemen en op een inspirerend vestigingsklimaat. De businessunit Investeringsbevordering van Oost NV verzorgt voor Kennispark de acquisitie van nieuwe bedrijven. Wat kunnen nieuwe bedrijven verwachten van de ondersteuning van Oost NV en van het Kennispark Partner Netwerk? Wat zijn kritische succesfactoren bij het aantrekken van nieuwe bedrijven? Juist op deze relatiedag van NDIX: "Hoe belangrijk is de aanwezigheid van breedband voor het "binnenhalen" van die bedrijven?" Wat is de Value Proposition van Kennispark Twente voor u als ondernemer? Wat maakt Kennispark Twente tot een logische locatie voor uw bedrijf? Gaat Kennispark Twente haar ambities waarmaken?</p>
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p> 	<p><b>Breitband-Entwicklung im Kreis Borken</b></p>  <p><i>Elisabeth Schwenzow, Projektleiterin Standortmarketing, Wirtschaftsförderungsgesellschaft (WFG) für den Kreis Borken mbH</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problemlage Breitband im Kreis Borken</li> <li>2. Chronologie der Entwicklung eines Breitbandkonzeptes (Informations-, Kommunikations- und Entscheidungsprozesse, Schwierigkeiten, teilregionale Lösungsansätze)</li> <li>3. Aktueller Stand der Breitband-Erschließung mit Fokus auf das offene Glasfasernetz (Netzausbau, Finanzierung, Anschlussstarife, Anschlussnehmern)</li> <li>4. Geplantes weiteres Vorgehen</li> </ol>
	<p>Zaal/Raum 3: Onder de Hilt</p> 	<p><b>Custom Internet applications</b></p>  <p><i>Ronald Wingelaar, Developer, Innovixion BV</i></p> <p>Introductie van Innovixion als ontwikkelplatform voor toegesneden bedrijfsapplicaties met administratieve en/of informatiserende doeleinden. Belangrijkste kenmerk van Innovixion is 'The best of two worlds'. Wij combineren de kracht van desktop applicaties en de vrijheid en flexibiliteit van internetapplicaties waardoor Innovixion bij uitstek geschikt is als framework voor de ontwikkeling van bedrijfsapplicaties die niet meer beperkt mogen zijn tot het lokale netwerk. Denk daarbij aan buitendiensten, technische diensten, thuiswerkers, filialen, partners, etc., met name gericht op specifieke toepassingen die niet als standaard webapplicatie beschikbaar zijn en die specifieke kenmerken moeten bevatten. Of zelfs toepassingen die überhaupt niet beschikbaar zijn als standaard oplossing. Innovixion is daarmee een portal voor het beschikbaar stellen van bedrijfsapplicaties aan uw medewerkers of partners zonder gebruik te maken van bijvoorbeeld terminal services én zonder externe gebruikers toegang te geven tot uw lokale netwerk.</p>

<p>12.00-12.30</p>	<p>Zaal/Raum 1: Pronkkamer</p> 	<p><b>Beyond the horizon you find leadership</b></p>  <p><i>Sjoerd van Tongeren, Executive Director, Institute for Innovation and Governance Studies (IGS), University of Twente</i></p> <p>This year we celebrate the World Wide Web's 20th anniversary. The impact of the internet has grown in this time far beyond any body's imagination at that time. We seem to be limited in our forecasting future developments. When opportunity and danger are beyond the horizon, how should we prepare. History tells us that the availability of river, sea, road, and/or highway are major factors in economic development. Glass could do the same.</p>
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p> 	<p><b>NDIX: de digitale marktplaats en het open breedbandmodel</b></p>  <p><i>Rob de Klerk, Accountmanager, NDIX</i></p> <p>Introductie in de wereld van de open digitale marktplaats. Enkele kernaspecten die aan bod komen zijn: scheiding van infrastructuur en diensten, een groot en divers dienstenaanbod, kennisuitwisseling en innovatie.</p>
	<p>Zaal/Raum 3: Onder de Hilt</p> 	<p><b>Covide biedt het complete Virtuele Kantoor</b></p>  <p><i>Willem Massier, Directeur, Covide</i></p> <p>Bedrijfspresentatie</p>
<p>13.30-14.00</p>	<p>Zaal/Raum 1: Pronkkamer</p> 	<p><b>De intelligente veiligheidsketen</b></p>  <p><i>Ronald Memelink, Directeur, Stichting CrimiNee!</i></p> <p>Criminee! ® is de uitingsvorm van de stichtingen van de Regionale Platforms Criminaliteitsbeheersing Oost Brabant en IJsselland. Deze stichtingen houden zich actief bezig met het initiëren en stimuleren van publiek private samenwerking met het oog op beheersing van criminaliteit gericht tegen het bedrijfsleven. Het concept van de Regionale Toezicht Ruimte® is een duidelijk voorbeeld van deze vorm van samenwerking. In dit concept werken ondernemers, gemeenten, particuliere beveiligers én politie intensief samen met behulp van intelligent cameratoezicht om de criminaliteit te beheersen. Zowel het publieke toezicht in de openbare ruimte van stad- en uitgaanscentra als ook het private toezicht op bedrijventerreinen, parkeerplaatsen en winkelgebieden vindt plaats vanuit deze ruimte. Deze innovatieve samenwerking leidt tot een informatiegestuurd veiligheidsketen met een grote slagvaardigheid. Op die manier kunnen we samen effectief private objecten beveiligen, openbare orde handhaven en opsporingswerk verrichten. Het concept RTR® is daarom in mei 2007 door de private beveiligingsbranche genomineerd en vervolgens onderscheiden met de SSA Award.</p>
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p> 	<p><b>Cross-Border Atlas für Rettungsdienste, Feuerwehren, Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz</b></p>  <p><i>Beate Deska, Projektleitung/Consultant, FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation e.V.</i></p> <p>Katastrophen und Gefahren kennen keine Grenzen. Katastrophenschutz, Gefahrenabwehr und Rettungsdienste müssen daher auch über Landes- oder Staatsgrenzen hinweg gut zusammenarbeiten. Die Leitstellen und die Einsatzkräfte vor Ort müssen alle wesentlichen Informationen zu ihren Einsatzgebieten, den verfügbaren Rettungsmitteln wie Löschzügen und Rettungswagen oder zu den Gefahrenpotenzialen durch Gefahrstofflager und Industriebetriebe teilen können. Um diese Kooperation zu ermöglichen, wird die Vernetzung der unterschiedlichen Computersysteme, besonders durch den gemeinsamen Einsatz elektronischer Einsatzkarten auf der Basis von Geographischen Informationssystemen und internetgestütztem Informationsaustausch notwendig. Diese Vernetzung gibt es in ersten Ansätzen, sie muss aber noch flächendeckend für den deutsch-niederländischen Grenzraum erschlossen werden. Das Projekt Cross-Border Atlas hat daher neben der Vernetzung der Systeme auf beiden Seiten der Grenzen auch die Bereitstellung von umfangreichen einsatzrelevanten Daten am Einsatzort zur Aufgabe sowie die Verbesserung der Kommunikation zwischen Leitstellen und den Einsatzfahrzeugen.</p>

<p>13.30-14.00</p>	<p>Zaal/Raum 3: Onder de Hilt</p> 	<p><b>Virtualisatie met VMware incl. VDI</b></p> <p><i>Marcel Ruiters, Sales, Piramide ICT Services</i></p> <p>Bedrijfspresentatie</p> 
<p>14.15-14.45</p>	<p>Zaal/Raum 1: Pronkkamer</p> 	<p><b>Een open netwerk of een eerlijk speelveld voor alle dienstenaanbieders?</b></p> <p><i>Edo Kweldam, Directeur, CAI Harderwijk</i></p> <p>CAI Harderwijk is een zelfstandig kabelbedrijf zonder winstoogmerk. Zij legt onder de naam Breednet Harderwijk een open (glas)vezelnetwerk aan in Harderwijk en omliggende gemeentes. Zij hanteert strikte uitgangspunten om een "echt" open netwerk aan te bieden. Want in de praktijk blijkt "open" op meer manieren uit te leggen.</p> <p>Wanneer potentiële dienstenaanbieders worden toegelaten op het netwerk is er sprake van een open netwerk. Maar als zij daarbij tegen technische of financiële drempels lopen, wordt hun concurrentiepositie alsnog benadeeld. En de vrije marktwerking belemmerd. In het netwerk van CAI Harderwijk is iedere dienstenaanbieder ervan gegarandeerd dat hij of zij toegang heeft tot de klantaansluiting onder exact gelijke voorwaarden. In de presentatie wordt uitgelegd hoe bij een Breednet Harderwijk aansluiting iedere dienstenaanbieder van het NDIX netwerk per direct en zonder meerkosten op de klantaansluiting aanwezig is.</p> 
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p> 	<p><b>Vraagbundeling op bedrijventerreinen: kunst of kunde?!</b></p> <p><i>Ewout Naafs, Marketingmanager, TRenT Glasvezel</i></p> <p>Een nadere beschouwing van kritische succesfactoren, besluitvormingsproces en de rol van overheden.</p> 
	<p>Zaal/Raum 3: Onder de Hilt</p> 	<p><b>Taxan – maak kennis met het netwerk van marktplaatsen in Brabant</b></p> <p><i>Oscar Vinck, Directeur, Eindhoven Fiber Exchange (EFX)</i></p> <p>Taxan is een samenwerking van knooppunten tussen bestaande breedbandnetwerken in de Noord-Brabantse steden Eindhoven, Helmond, 's-Hertogenbosch, Tilburg, Breda en Roosendaal. Deze knooppunten fungeren voor klanten als fysieke lokale opstapplaatsen naar een open virtuele marktplaats met een grote diversiteit aan breedbandige verbindingen en -diensten. Taxan is onafhankelijk en bewaakt het open karakter van de aangesloten netwerken. De open structuur van het netwerk en de vrije marktgedachte omtrent diensten zorgen voor een optimale kwaliteit, transparantie, vrijheid en een gunstige prijs. Taxan is gekoppeld met het NDIX netwerk.</p> <p>Neem voor meer informatie contact op met Taxan: 0800-8887766 of kijk op <a href="http://www.taxan.nl">www.taxan.nl</a></p> 

<p>15.00-15.30</p>	<p>Zaal/Raum1: Pronkkamer</p> 	<p><b>Vraagbundeling in Gelderland</b> </p> <p><i>Willem Huntink, Beleidsmedewerker Economische Zaken, Provincie Gelderland</i></p> <p>Provincie Gelderland werkt aan open netwerken voor bedrijven en instellingen. De provincie investeert niet zélf in glasvezel, maar bundelt de vraag naar glasvezel, waardoor marktpartijen netwerken kunnen gaan aanleggen. En met succes. Door vraagbundeling is in samenwerking met oa. NDIX en Stichting Trent in Gelderland een regionaal dekkend open netwerk gerealiseerd voor bedrijven en instellingen. Daarnaast zijn inmiddels circa 20 bedrijventereinen verglaasd en aangetakt op dit netwerk. Naast stedelijke centra steunt de provincie de aanleg van breedband in het landelijke gebied. Voorbeeld is het project Fiber to the Farm in de gemeenten Bronckhorst en Berkelland. Willem Huntink presenteert een aantal voorbeeldprojecten en resultaten en vertelt over zijn ervaringen.</p>
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p> 	<p><b>NDIX: der digitale Marktplatz und ein offenes Breitbandmodell</b> </p> <p><i>Jeroen van de Lagemaat, Geschäftsführer, NDIX</i></p> <p>Einführung in die Welt des offenen, digitalen Marktplatzes. Einige Kernaspekte, die behandelt werden, sind: Trennung von Infrastruktur und Dienstleistungen, ein großes und vielfältiges Dienstleistungsangebot, Austausch von Wissen und Erfahrung sowie Innovation.</p>
	<p>Zaal/Raum 3: Onder de Hilt</p> 	<p><b>Case: VPN en datacenterdiensten voor Eshuis Accountants &amp; Belastingadviseurs</b> </p> <p><i>Pieter de Haer, Productmanager, Intraweb</i></p> <p>Intraweb leverde een totaaloplossing aan Eshuis waarbij alle vestigingen redundant werden gekoppeld en de ICT omgeving in het datacenter van Intraweb werd geplaatst. Deze klantcase geeft een overzicht van de mogelijkheden en voordelen van een gecentraliseerde ICT oplossing in het Intraweb datacenter.</p>
<p>15.45-16.15</p>	<p>Zaal/Raum1: Pronkkamer</p> 	<p><b>Fiber to the Farmland</b> </p> <p><i>Ir. Erik Kwak en Ing. Hans Brons, Principal Consultants, HAN Hogeschool</i></p> <p>Het Lectoraat Telecommunicatie &amp; Netwerken van de Hogeschool Arnhem en Nijmegen, onder leiding van Jaap van Till, is de afgelopen jaren nauw betrokken bij het B<sup>3</sup>N project dat gaat voorzien in een glasvezelinfrastructuur voor de buitengebieden in de gemeenten Bronckhorst en Berkelland. Het inzicht dat bij dit project is verkregen heeft geleid tot een nieuw paradigma voor het ontsluiten van buitengebieden op een economisch verantwoorde wijze. De belangrijkste elementen van dit FttF paradigma zijn een volledig dekkende celstructuur, aanleg van haarvaten door zelfwerkzaamheid, eigendomsrecht van het netwerk bij een coöperatie van eigenaren, super breedband symmetrische aansluitingen tegen een marktconform tarief, niet gericht op de dichtbevolkte kernen, maar juist op die gebieden die van goed ADSL cq kabel verstoken blijven. In deze presentatie nemen we u mee langs de gehanteerde marktprincipes (Hans Brons) en krijgt u een kort resumé van de technische opzet (Erik Kwak).</p>
	<p>Zaal/Raum 2: Herenkamer</p>  	<p><b>ICT Innovatieplatform 3N / IKT Innovationsplattform 3N</b> </p> <p><i>Hans ter Beek en Jeroen van de Lagemaat, NDIX</i></p> <p>Presentatie van het majeure INTERREG project voor grensoverschrijdende breedbandontwikkeling. Präsentation des majeure INTERREG Projektes für grenzüberschreitende Breitbandentwicklung.</p>

15.45-16.15	Zaal/Raum 3: Onder de Hilt  	<b>Bandbreedte-verbruik: De 95% regeling</b> 
		<i>Paul Deimann, Accountmanager, InterNLnet</i> InterNLnet biedt via de NDIX toegang tot het openbare internet. Het verrekenen van de gebruikte bandbreedte verloopt via de 95-percentiel regeling. Daarbij maakt de aangesloten partij maximaal gebruik van het breedbandige NDIX netwerk, waarbij kortstondige pieken mogelijk zijn zonder daarvoor de hoofdprijs te betalen. In deze presentatie een toelichting op deze regeling en een vergelijk met door andere commerciële aanbieders veel gebruikte methoden.
16.30-17.00	Zaal/Raum 1: Pronkkamer  	<b>DLNN: Onderwijs, ICT en Innovatie – kansen voor ISP's</b> 
		<i>Johan Meijerhof, Algemeen directeur, DLNN</i> Korte presentatie van de opzet en doelstellingen van St. DLNN, project DigilessenPabo en mogelijkheden die deze projecten bieden aan de NDIX ISP's.
	Zaal/Raum 2: Herenkamer  	<b>Zakelijk VoIP over NDIX</b> 
		<i>Bertil Waanders, Accountmanager, V-tel Telecom &amp; IT</i> Deze presentatie staat volledig in het teken van toegepaste zakelijke VoIP scenario's voor NDIX klanten met uitgebreide communicatiebehoeftes. We behandelen kort toegepaste scenario's van SIP trunk tot en met volledig door V-tel beheerde telefonie omgevingen.
	Zaal/Raum 3: Onder de Hilt  	<b>Ziggo Zakelijk partner voor dienstaanbieders</b> 
		<i>Ziggo Zakelijk</i> De onderwerpen van deze presentatie zijn de diensten van Ziggo Zakelijk, het open netwerk van Ziggo en de mogelijkheden voor dienstaanbieders.