



ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving

Digital Dutch moet
een begrip worden >>

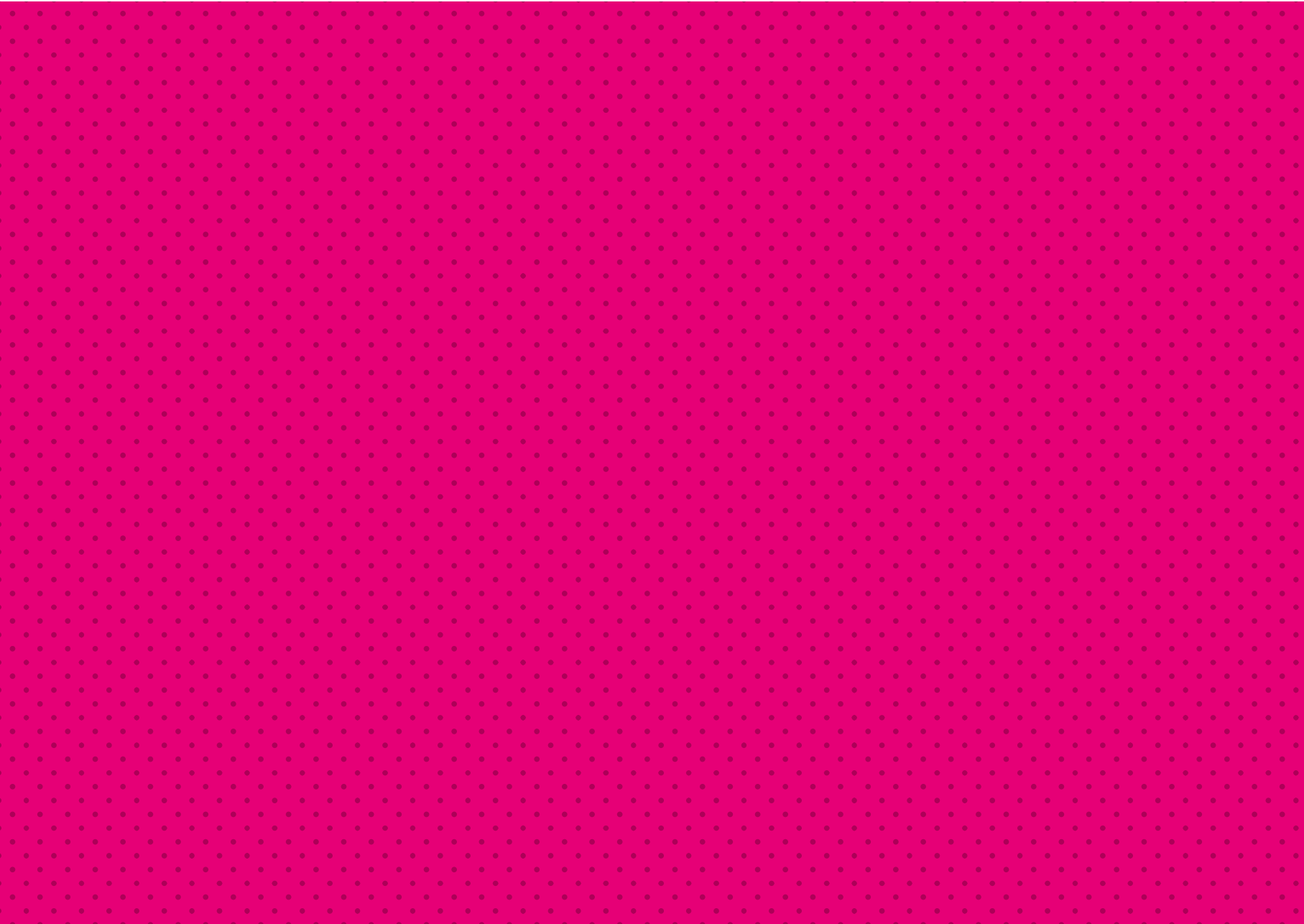
ECP in het hart van de digitalisering

Benut de
kansen
die **ICT**
u biedt



8 belangrijke voordelen

Neem deel aan ons invloedrijk netwerk



ECP: aanjager van het gebruik van ICT

Als neutraal platform verbindt ECP bedrijfsleven, overheid, koepelorganisaties en kennisinstellingen om het gebruik van ICT in onze samenleving te verbeteren. Internet en informatietechnologie vergroten immers de productiviteit, maken innovatie mogelijk en versterken het concurrentievermogen in alle sectoren van de Nederlandse economie. Meer dan 150 aangesloten deelnemers geven het platform hiervoor een stevige publiek-private basis.

Maatschappelijk en economisch belang

Samen met de deelnemers denkt ECP na over een visie op Nederland als informatie-samenleving. Al meer dan vijftien jaar brengen wij partijen bij elkaar, mobiliseren we kennis en organiseren we talloze projecten en activiteiten. Met onderzoek en debat zet ECP het maatschappelijk en economisch belang van de digitalisering van onze samenleving op de agenda. En we gaan aan

de slag met belemmerende factoren die het benutten van ICT in de weg staan.

Vier aandachtsgebieden

Onze activiteiten zijn in te delen aan de hand van vier belangrijke aandachtsgebieden: Visie, Veiligheid, Vaardigheden & Verbonden. Binnen en tussen deze aandachtsgebieden onderneemt ECP actie, vooral daar waar wij zien dat mogelijkheden nog onbenut blijven.

Visie

Wat betekenen nieuwe ontwikkelingen rond informatietechnologie voor een organisatie, het individu of de samenleving? ECP geeft betekenis aan ICT door (inter)nationale ontwikkelingen te volgen en daarover visie te ontwikkelen en uit te dragen.

Veiligheid

Wij zijn actief om burgers, overheid en bedrijfsleven meer bewust te maken van het belang van digitale veiligheid. Daarnaast richt ECP zich op het stimuleren van

publiek-private samenwerking om digitale veiligheid te verbeteren. Dat doet zij door samen met bedrijfsleven, overheid en maatschappelijke organisaties concrete projecten te starten.

Vaardigheden

ECP zet zich tevens in om de digitale vaardigheden van de beroepsbevolking te verbeteren. Op die manier willen we het innovatievermogen en de arbeidsproductiviteit in ons land vergroten.

Verbonden

Voor succesvolle toepassingen stimuleren wij tot slot het maken van afspraken over interoperabiliteit. Met alles wat ECP doet, brengen we een volledig digitale communicatie tussen burgers, bedrijven en overheden dichterbij.

INLEIDING

Inspireren, samenbrengen en kennis delen

Digitalisering speelt een sleutelrol bij het verbeteren van de economische slagkracht van ons land. Vanuit die overtuiging brengt ECP, als onafhankelijke en invloedrijke organisatie, partijen uit bedrijfsleven, het onderwijs en de publieke sector samen. Om elkaar te inspireren, om kennis te delen en om samen te werken. Maar vooral om de kansen die de informatiesamenleving biedt optimaal te benutten.



loud computing, 3D-printing, big data... Digitalisering zet de informatiesamenleving in een enorme versnelling.

Onder informatiesamenleving verstaan we kortweg een maatschappij waarin informatie een zeer belangrijk deel uitmaakt van de economische en maatschappelijke activiteiten. “Die versnelling brengt een geweldige dynamiek met zich mee”, meent Arie van Bellen, directeur ECP. “Vrijwel iedereen gebruikt inmiddels informatietechnologie. Neem online bankieren en razendsnel communiceren via internet en social media, om maar slechts twee voorbeelden te noemen. Ook politieke en maatschappelijke ontwikkelingen zorgen voor die versnelling. Denk op politiek vlak aan het feit dat het rijk steeds meer taken en verantwoordelijkheden bij de gemeenten neerlegt. Willen die hun nieuwe activiteiten goed uitvoeren, dan moeten zij ook op een andere manier hun informatiesystemen gaan gebruiken. Al die ontwikkelingen volgen elkaar in snel tempo op. Het zorgt er tevens voor dat steeds meer partijen ECP voor samenwerking weten te vinden.”

Breed platform

“Als neutraal platform inspireren wij die partijen en brengen we ze graag samen. We vullen daarin een actieve en slagvaardige rol. Maar altijd als een soort olieman. We nemen geen projecten over, staan ook niet als kapitein aan het roer. Maar we zijn het smeermiddel voor een geoliede samenwerking tussen al die partijen.” Deze partijen zijn in te

delen in verschillende 'bloedgroepen'. Denk enerzijds aan de bedrijven die hoogwaardige technologie aanbieden en anderzijds aan de organisaties die deze technologie graag willen gebruiken. Daarnaast de politiek, de overheden en de ministeries met hun verschillende departementen. Ook belangrijke koepels en brancheverenigingen - van VNG tot Consumentenbond - ontbreken niet. Denk ook aan maatschappelijke organisaties en de kenniskolom; de organisaties en instituten uit de wetenschap. "Al dit soort overheidsinstellingen, organisaties en bedrijven delen hun kennis met medebeslissers en deskundigen uit verschillende sectoren. Om zo samen nieuwe ontwikkelingen te onderscheiden, ruim voordat die zichtbaar worden. Recent trad een nieuwe partij aan ons platform toe: de young creators. Het zijn zo'n drieduizend digitale ondernemers tot 25 jaar. Zij wachten niet op beleid en gaan in een rap tempo door met de zaken waarmee zij in de markt al bezig zijn. Een enthousiaste en belangrijke groep die ons met veel nieuwe kennis kan voeden."

Samenwerking met nieuwe branches

Ook zijn er voorbeelden te noemen van ontwikkelingen waar ECP tot voor kort nog geen bemoeienis mee had. Ten eerste de langdurige zorg. Het gebruik van ICT in verpleeghuiszorg en thuiszorg is lang een ondergeschoven kindje geweest, maar absoluut noodzakelijk om de uitdagingen in de zorg aan te gaan. Oudere mensen willen langer thuis blijven wonen. Dat kan met

'Big data, open data, privacy rond data; allemaal zaken die hoog op de agenda staan. Hoe gaan we daar secuur mee om?'

beeldschermzorg: valpreventie waarvoor je internet gebruikt en monitoring thuis, in plaats van in het ziekenhuisbed. Bij al die zaken moet de ICT goed geregeld zijn. En daarvoor moeten zowel zorginstellingen als ICT-bedrijven en vertegenwoordigers uit de overheid (ministeries van VWS en EZ) met elkaar in gesprek gaan. Van Bellen: "We zijn trots dat ECP, samen met VitaValley, het onafhankelijke platform Langdurige Zorg & ICT kon oprichten. Alle eerder genoemde partijen kunnen zodoende actief aan tafel zitten en verschillende werkgroepen aansturen. Ook op het gebied van energie en ICT is ECP gevraagd te helpen partijen bijeen te brengen. Er gebeurt veel in de energiebranche. Denk aan het nationale energieakkoord dat inzet op een snelle groei van duurzame energie. Of aan de opkomst van nieuwe coöperaties - er zijn er al vijfhonderd in Nederland - die kleinschalige en duurzame energie realiseren. Krijgen al die kleinere partijen wel voldoende kans ideeën en technologieën in te brengen? We zien in elk geval dat grotere spelers daar open voor staan."

Digitale mainport

Buiten deze twee sectoren blijkt er, vooral rond Amsterdam, een hele nieuwe sector te



Arie van Bellen, directeur ECP

‘Menig Europees land mag jaloers zijn op de manier hoe wij voor veilig internet de samenwerking tussen overheid en bedrijfsleven hebben georganiseerd’

ontstaan: die van de data centers en hosting partijen. “Naast de mainports Rotterdam en Schiphol ontstaat een nieuwe, digitale mainport. Vrijwel niemand weet dat wij in Nederland een van de grootste hosting partijen ter wereld hebben voor de gaming industrie. Ook bij deze partijen spelen discussies rond digitale vaardigheid én veiligheid. In 2014 richtten zij een eigen platform op dat zich Digital Infrastructure Netherlands noemt. Ze kozen voor intensieve samenwerking met ECP en gaan zich ook bij ons vestigen”, aldus Van Bellen.

Nieuwe stappen rond veiligheid

Een vierde voorbeeld van een nieuwe ontwikkeling is de samenwerking met het Nationaal Cyber Security Center (NCSC), een partij die zich tot nu toe vooral richtte op het bewaken van digitale structuren van de overheid en vitale sectoren. “Met het Ministerie van Economische Zaken hebben we al diverse stappen rond veiligheid gezet. Maar met z’n drieën is recent de neutrale website veiliginternetten.nl gelanceerd. Naast algemene informatie geeft de website tips en praktische uitleg om stap voor stap veilig gebruik te maken van onder meer draadloos

internetten, het gebruik van sociale media, veilig bankieren via internet en het online beschermen van je privacy en je kinderen.”

Data: nieuwe realiteit

Er is nóg een ontwikkeling die zich goed laat zien: de door data gedreven economie en maatschappij. Big data, open data, Internet of Things, privacy rond data; allemaal zaken die veel aandacht vragen. Uiteraard ook het vraagstuk hoe secuur met data en persoonsgegevens om te gaan. Politiek zijn er toezeggingen gedaan om met het bedrijfsleven duidelijkheid voor gebruikers, goede voorlichting en standaardisering van privacyvoorwaarden te bespreken. Deze handschoen is opgepakt door de ECP-werkgroep ‘Privacy in de Praktijk’, als onderdeel van het programma Digiveilig. “Data worden ook wel het nieuwe goud genoemd. Ze zijn in elk geval de nieuwe realiteit, en straks niet meer weg te denken uit onze samenleving. Een groot deel van de innovatie zit in het nauwgezet ontwikkelen van concepten rond data. Hoe kun je met cloud en big data waarde creëren? Op dat terrein is al veel in gang gezet. Spannend hoe dit alles in 2015 verder vorm gaat krijgen.”

Uniek betalingssysteem

Ook politiek en bestuurlijk wordt 2015 volgens Van Bellen een leuk jaar. “Als aanloop op het voorzitterschap van de Europese Unie in de eerste helft van 2016 brengen wij de komende tijd al de bouwstenen samen om te laten zien waar wij digitaal in Nederland voor staan. En ook hoe Europa om gaat met de digitale markt. Waarom shoppen we nu niet in grote mate bij webwinkels buiten Nederland, en andersom? Het is dan hét moment om te tonen dat we al heel veel zaken goed hebben geregeld. Bijvoorbeeld online betalen via iDEAL. Het is zeer bijzonder dat je met één systeem via alle banken kunt betalen. Een mooie showcase.”

Revolutionaire samenwerking

Maar er zijn meer best practices te tonen. Neem veilig internet. “Menig Europees land mag jaloers zijn op de manier hoe wij op dat vlak de samenwerking tussen overheid en bedrijfsleven hebben georganiseerd. Hoe wij samen de detectie van botnets regelen. De marktpartijen hebben de handen ineen geslagen in vereniging Abuse Information Exchange om besmettingen vanuit verschillende bronnen op een centraal punt te verzamelen en te valideren. Daardoor kun je botnetbesmettingen sneller en beter bestrijden, waarmee je de veiligheid en stabiliteit van internet verbetert. Deze vereniging werkt samen met het NCSC en is met verschillende ministeries in gesprek over hoe de bestrijding van botnets in de gehele keten het beste kan worden aangepakt. Wie

neemt welke verantwoordelijkheid? Wat heb je daarvoor nodig? En welke partijen kunnen elkaar daarin helpen? Het is uniek dat al die betrokken partijen zichzelf nu naar een hoger niveau hebben getild, de verticale 'muren' hebben gesloopt, elkaar vertrouwen gunnen en afspraken maken hoe zij samen deze problematiek kunnen aanpakken."

Vier aandachtsgebieden

"We kunnen in 2016 dus een groot aantal best practices tonen. Op een aantal andere onderwerpen moeten we wat nederig zijn. In bijvoorbeeld Zorg & ICT kunnen andere landen ons vernieuwende concepten tonen. Vernieuwing is samen met Visie overigens één van de vier aandachtsgebieden waarmee ECP het gebruik van ICT in de samenleving wil stimuleren. De andere drie zijn: Veiligheid, Vaardigheden en Verbonden. Binnen het cluster Veiligheid moet de eerder genoemde website veiliginternetten.nl de maatschappelijke weerbaarheid vergroten. Dé plek waar burgers en bedrijfsleven naar toe gaan om zaken anders aan te pakken, veiliger te organiseren. Een hoogtepunt binnen het aandachtsgebied Vaardigheden is het programma Codeweek. Met het initiatief is een start gemaakt om programmeren in het curriculum van scholen op te nemen. Coderen wordt even belangrijk als rekenen, lezen en schrijven. Tijdens deze Codeweek, medio oktober 2014, startten kinderen op twaalf basisscholen - in elke provincie één - met het Code-uur. ICT'ers leerden hen programmeren. De ambitie is om in 2015 honderd

scholen te laten deelnemen en in 2016 alle basisscholen."

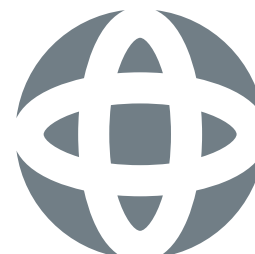
Digitaal paspoort

Binnen het cluster Verbonden staat online identificatie hoog op de agenda: DigiD is eigenlijk niet veilig genoeg meer en een alternatief is er nog niet. Overheid en marktpartijen werken samen aan een breed inzetbaar e-ID, een middel om online de identiteit te kunnen vaststellen, dat zowel in contact met overheid als door marktpartijen gebruikt mag worden. Het ontwikkelen van zo'n breed gebruikt hoog niveau e-ID heeft een lange geschiedenis en de samenwerking tussen overheid en marktpartijen gaat moeizaam. ECP bracht in 2014 een advies uit over de knelpunten in de samenwerking en hoe de impasse kan worden doorbroken.

Visie

Van Bellen: "Tot slot het cluster Visie. Eigenlijk vallen alle eerder genoemde zaken binnen dit aandachtsgebied. Het steeds serieuzer nemen van vaardigheden en de opmars van de data met alle plussen en minnen, om maar iets te noemen. Maar ook de projecten rond energie en zorg, en het positioneren van Nederland als innovatieve digitale mainport. Digital Dutch moet een begrip worden in de komende jaren."

'Digital Dutch moet een begrip worden in de komende jaren'



RAAD VAN ADVIES



E. Blok
CEO Koninklijke KPN



H. de Boer
Voorzitter VNO-NCW



R.H.L.M. van Boxtel
Voorzitter Raad van
Bestuur Menzis



L.C. Brinkman
Lid Eerste Kamer der
Staten Generaal



B. Coopmans
CEO UPC Nederland



H.J. van Doremalen
Directeur IBM Nederland
& Chairman IBM Europe



T. Rinsema
Vice President SMSG
Western Europe



D. Ropers
Managing Director
Bol.com

‘Gebrek aan een door de overheid
geboden mogelijkheid tot online
authenticatie wordt in toenemende
mate een maatschappelijk en
economisch probleem. Hier moet
snel een oplossing voor komen’

‘Voor meer
productiviteit
en sociale
cohesie
stimuleert ECP
activiteiten
om de digitale
vaardigheid
van de
Nederlander
flink te
verbeteren’

BESTUUR



I. Bussemaker
Rabobank Nederland



M.A. Esseboom
IBM Nederland BV



E.R. Fledderus
TNO



J. Huigen
Koninklijke KPN NV



E. Huizer
Surfnet BV



T. Netelenbos
Voorzitter ECP



H. Dura-van Oord

Founder DQ&A
Nederland BV



D.M. van Gorp

Universiteit Nyenrode,
directeur Institute for
Competition



F. Heemskerk

Bewindvoerder
Wereldbank



F.K. De Moor

CEO Q-Park NV



E.H.T.M. Nijpels

Bestuursvoorzitter
Thuiswinkel.org



K.J. Noordzij

Directeur SuaFortiter
Management BV



R.A. Steenvoorden

CIO Rabobank Nederland



D. de Vreeze

Bestuurslid DSM



B. Woldring

CEO en founder
Bencom Group

‘Coderen is het nieuwe lezen en schrijven. De basisprincipes van coderen moeten op elke school aan bod komen’

‘Digitale veiligheid is voor alle stakeholders topprioriteit, samenwerking is daarvoor een randvoorwaarde’



D. de Nood

VNO-NCW / MKB-
Nederland



F.E. van Paassen

penningmeester
Deloitte



F.L.J. van der Plas

Macintosh Fashion NL



F.Z. Szabó

Vicevoorzitter ECP
Capgemini Nederland BV



R.M. Verbeek

CIO Platform Nederland



B.J.E. Zonneveld

Waarnemer ECP
Ministerie van
Economische Zaken

RECENTE HOOGTEPUNTEN

Van Codeweek tot veilig internet

Diverse maatschappelijke ontwikkelingen vereisen innovatie in de langdurige zorg. Vernieuwingen die informatietechnologie noodzakelijk maken. Het oprichten van een platform, dat expertise moet bundelen en kennis gaat delen, is slechts een van de vele initiatieven die ECP in 2014 startte. Zo helpt het Digitaal Hulpplein de digitale vaardigheden te vergroten. En met de Codeweek stimuleren we het onderwijs om programmeren in het curriculum op te nemen. Negen recente hoogtepunten.



1

Overheid leert van bedrijfsleven

Massaal Digitaal wil het gebruik van bestaande digitale dienstverlening door de overheid realistisch en blijvend laten toenemen. Aanjager van het Doorbraakproject Massaal digitaal is Daniel Ropers, managing director van Bol.com. “De overheid kan veel van het bedrijfsleven leren, onder meer op het gebied van klantgericht handelen, usability en marketing.”

Belemmeringen opsporen

Partners in dit doorbraakproject zijn de ministeries van EZ en BZK, ECP en het Online Champion Team, waaronder Bol.com, NRC, ING, UPC, Buyer minds, Sue, Weber Shandwick, Klantenservice Federatie en de Dutch Dialogue Marketing Association. Bij diverse concrete overheidsdiensten lopen casussen en worden belemmeringen voor het online gebruik opgespoord en aangepakt. Deze ervaringen worden gedeeld met andere overheden die ook het gebruik van de online diensten moeten vergroten.

➤ **Meer info:** www.doorbraakmassaaldigitaal.nl

2

ICT maakt zorg op afstand mogelijk

Het gebruik van ICT in verpleeghuiszorg en thuiszorg is lang een ondergeschoven kindje geweest. Maar het is absoluut noodzakelijk om de uitdagingen in de zorg aan te gaan. Oudere mensen willen langer thuis blijven wonen en dat kan alleen met ICT. Zo maakt ICT zorg op afstand mogelijk, kun je gegevens continu monitoren en kunnen verpleegkundigen, mantelzorgers en patiënten informatie met elkaar delen.

Strategie bepalen

Daarvoor is samenwerking over de grenzen noodzakelijk. Daarom hebben ECP en VitaValley het Platform Langdurige Zorg&ICT opgericht. Vertegenwoordigers uit zorg, ICT en bestuur voeren het broodnodige strategische gesprek. Ze stellen bovendien werkgroepen in die er uitwerking aan geven.



3

Nieuwe website bevordert veilig gebruik internet

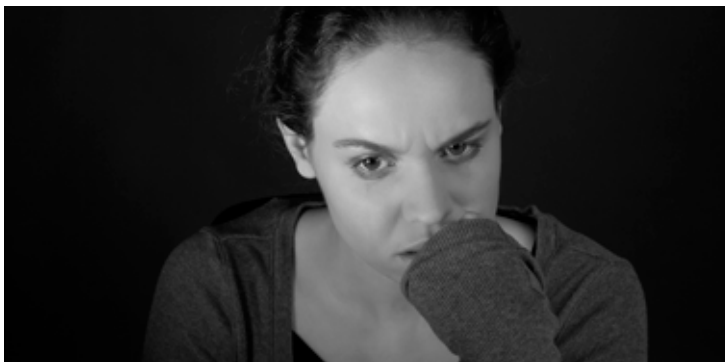
Bankieren, winkelen, gamen... negen van de tien mensen zijn elke dag voor diverse zaken online. Maar doen ze dat op een veilige manier? De nieuwe website Veiliginternetten.nl - op 27 oktober 2014 gelanceerd - geeft antwoord op vragen over veilig gebruik van internet. Naast praktische informatie bevat de site tools, handreikingen en stappenplannen.

Betrouwbare informatie op één plek

Veilig internetten is een gezamenlijk initiatief van de Nederlandse overheid, ECP en het bedrijfsleven. De sites www.digibewust.nl en www.waarschuwingdienst.nl zijn opgegaan in de nieuwe website. "Nu is er één herkenbare plek waar je betrouwbare informatie kunt vinden over veilig internetten", aldus Minister Kamp van Economische Zaken.

➤ **Meer info:** www.veiliginternetten.nl





4

Noodlijp voor excessieve problemen op internet

Op het internet kun je als jongere tussen de 11 en 16 jaar allerlei problemen ondervinden. Denk onder meer aan gepest worden of misbruik van foto's op sociale media. Via de website Meldknop.nl kunnen jongeren informatie vinden en in contact komen met hulpinstanties om deze en andere online problemen op te lossen.

Content sneller verwijderen

Vanaf 11 februari 2014, op Safer Internet Day, kreeg Meldknop.nl ook de status van trusted flagger. Met deze status kan Meldknop.nl uitzonderlijke online problemen die bij de aangesloten hulpinstanties binnenkomen, met hoge prioriteit melden bij een van de deelnemende partijen: Facebook, Instagram, Twitter en YouTube. Content kan daardoor met voorrang worden verwijderd.



5

Heldere eisen aan een veilig internet

Veilig internetten vraagt om een infrastructuur met veilige software, beveiligde verbindingen, goede datacentra en goed opgeleide beheerders. Maar: omdat niet duidelijk is wat een veilig internet is, moet elke internetter en online dienstverlener dat zelf vaststellen. Dat vergt veel kennis en is kostbaar.

Breed afspraken maken

Het project 'Veilige Verbindingen' wil over sectoren heen afspraken maken welke eisen je aan een veilige infrastructuur moet stellen. Maar ook hoe partijen op een heldere manier kunnen laten zien dat ze aan die eisen voldoen. Hiervoor werkt ECP samen met de Dutch Hosting Providers Association, ISDN, EZ, Zeker-Online en NOREA.

6

Programmeren moet

Programmeren is niet alleen voor nerds. Om die reden organiseerden ECP en Kennisnet, ondersteunt door een brede publieke en private coalitie, samen de Nederlandse Codeweek. Van vrijdag 10 tot vrijdag 17 oktober 2014 konden kinderen, jongeren, ouders én docenten aan de slag gaan met programmeren, hét lezen en schrijven van de toekomst.

Code-uur overal invoeren

Daarmee leren bijvoorbeeld kinderen digitale vaardigheden die essentieel zijn voor bijna elk beroep. Of je nu arts wil worden, designer, cameraman of automonteur. Tijdens de Codeweek 2014 startten twaalf basisscholen met een Code-uur, waarbij ICT'ers kinderen leren programmeren. In 2015 moeten dat honderd scholen zijn, in 2016 alle basisscholen.

➤ **Meer info:** www.codeweek.nl



7

Praktische website vergroot digitale basisvaardigheden

Digitale vaardigheden zijn niet meer vrijblijvend te noemen. In veel beroepen is het een vereiste om met een computer om te kunnen gaan. Ook het contact met de overheid verplaatst zich van het loket naar het web. Per 2017 wordt alle overheidsdienstverlening gedigitaliseerd.

Digitale vaardigheid testen

Het Digitale Hulpplein, uitgevoerd in opdracht van de ministeries van BZK en SZW, zorgt ervoor dat gebruikers hun digitale vaardigheid kunnen testen en zonodig doorverwezen worden naar een oefenlocatie waar zij relevante digitale vaardigheden kunnen verbeteren. De website Digitaalhulpplein.nl biedt onder meer een Digimeter, een zoekfunctie voor lokale oefenlocaties en een telefonische Digitale Hulplijn.

➤ **Meer info:** www.digitaalhulpplein.nl





8

Kansen voor oplossen maatschappelijke vraagstukken

In het ICT Doorbraakproject Open Data werken de ministeries van BZK, I&F en EZ samen met TU Delft, TNO en GeoBusiness Nederland. ECP droeg bij aan de organisatie van Open Data Estafettes rond de drie sectoren Water, Duurzame energie en Smart Cities. Het ontsluiten van data in de publieke en private sector biedt kansen om innovatieve diensten voor overheden, bedrijfsleven en publiek te ontwikkelen. Ook om diverse maatschappelijke vraagstukken op te lossen.

Innovatieve business modellen

Tijdens de estafettedagen gingen data-eigenaren, ontwikkelaars en eindgebruikers met elkaar in gesprek over de mogelijkheden om data om te zetten in innovatieve business modellen. ECP organiseerde drie Nationale App Prijzen voor de drie verschillende sectoren.

› Meer info: www.doorbraakmetopendata.nl



9

Jaarcongres ECP 2014

Met ruim zeshonderd bezoekers, meer dan honderd sprekers, 28 subsessies, een Digital Classroom en een netwerkvloer met de nieuwste innovaties toonde ECP het meest volle programma ooit in de geschiedenis van haar jaarcongres. Op 20 november was er in de Fokker Terminal dan ook voor elk wat wils. Zo konden 'aanpakkers' leren coderen of 3D printen.

Expert- en praktijksessies

In de expert- en praktijksessies deden deelnemers kennis op over de kansen van wearables, het innoveren met data en de resultaten van de Doorbraakprojecten ICT. En op innovatief gebied was er onder meer een robot, een demonstratie fraude opsporen via Linked Data, kon je de Google Glass testen en de mogelijkheden nagaan van biometrie.

In 2015 vindt het Jaarcongres ECP plaats op 19 november.

› Meer info: www.jaarcongresecp.nl

8 ACTIVITEITEN BELICHT

Visie, Veiligheid, Vaardigheden & Verbonden

Om het gebruik van ICT in de samenleving te stimuleren, hanteert ECP vier aandachtsgebieden. Binnen en tussen de vier V's onderneemt ECP actie, vooral daar waar zij ziet dat kansen en mogelijkheden nog onbenut blijven. Acht projecten kort belicht.

VISIE

Digitale agenda

Op 22 september 2014 vond in Brussel het besloten seminar 'De toekomst van de Digitale Groeiagenda' plaats, een gezamenlijk initiatief van ECP, het Ministerie van Economische Zaken, VNO-NCW en MKB Nederland. Aan dit rondetafelgesprek namen zo'n vijftig vertegenwoordigers deel uit het bedrijfsleven, de overheid, de politiek, de wetenschap en uit diverse Europese directoraten.

Positieve invloed digitale innovatie

Ann Mettler, Executive Director van de Lisbon Council, lichtte toe welke beleidsinitiatieven de positieve invloed van digitale innovatie op de Europese concurrentiepositie verder kunnen vergroten. Vervolgens kwamen verschillende thema's van de informatiesamenleving in korte presentaties aan bod. Bijvoorbeeld de data driven economy, e-skills, de nieuwe deeleconomie (sharing economy), (jong) ICT-ondernemerschap en privacy. Europarlementariër D66 Marietje Schaake gaf aan waarop volgens haar in Brussel moeten worden ingezet. Deelnemers noemden veel mogelijke maatregelen waarmee de nieuwe Europese Commissie de economie maximaal van ICT kan laten profiteren.



Visie

VISIE

Start-Up Manifest

Samen met de Young Entrepreneurs ontwikkelt ECP een 'Nederlands Manifest voor Jonge Ondernemingen'. Naast verhalen uit de praktijk somt het manifest belangrijke actiepunten op die het ondernemersklimaat moeten verbeteren voor start-ups in ons land. Na concrete uitvoering moeten de actiepunten na een jaar geëvalueerd kunnen worden. Acties betreffen bijvoorbeeld het aanpassen van blokkerende wetgeving, het inzichtelijk maken van het ecosysteem van investeerders en de ontwikkeling van een zogenoemde ondernemershub in Nederland.

VEILIG

Platform Internet Veiligheid

Het Platform Internet Veiligheid (PIV) wil een structurele bijdrage leveren aan het verbeteren van de internetveiligheid voor gebruikers. Deelnemers gaan met elkaar in dialoog, signaleren maatschappelijke trends, maken afspraken en zorgen voor vertaling naar concrete initiatieven en activiteiten.

Van botnets tot privacy

Activiteiten vinden plaats rond thema's als notice and takedown, privacy, veilige verbindingen, botnets en veilige hard- en software. Eerder leidden deze aandachtspunten tot het ondersteunen van de Secure Software Foundation bij het ontwikkelen van een toetsingskader voor veilige software. Ook tot het uitwerken van privacy tools, tot publiek private afstemming over de aanpak van botnets en tot een white paper over veilige verbindingen. In 2015 gaat de aandacht vooral uit naar profilering, verbreding en verdieping van het platform.

VEILIG

Cloudbewust

Welke zaken zijn voor een MKB'er relevant bij het kiezen voor de cloud? ECP geeft een voorzet en maakte voor de ondernemer een overzicht op Cloudbewust.nl. Dat deed ze samen met het Ministerie van Economische Zaken en MKB Nederland. De website legt onder meer uit wat de cloud is en laat praktijkvoorbeelden zien van ondernemers in de cloud.

Juiste keuze maken

Ook tipt de site belangrijke aandachtspunten als je (gedeeltelijk) wilt overstappen naar de cloud. Denk aan continuïteit, integriteit, eigendomsrecht, illegale content en privacy. Verder helpt de website bij de keuze van de cloudprovider. Welke eisen stel je bijvoorbeeld en welke overwegingen moet je maken? Waar mogelijk worden in 2015 de onderwerpen in Cloudbewust.nl ingebed in Veiliginternetten.nl. De website wordt dan vooral gebruikt voor verdieping van thema's.

Veilig





VAARDIG

Geef IT Door

In de ICT-sector liggen de kansen voor het oprapen. De sector groeit nog steeds; naar verwachting staan er in 2017 ruim 6.800 ICT-vacatures open. Maar scholieren kiezen nauwelijks voor een opleiding of baan in de ICT. Het programma 'Geef IT Door' brengt hen in contact met inspirerende IT-professionals. Dat gebeurt op initiatief van CIO Platform Nederland, Digivaardig&Digiveilig, DHPA, Nederland ICT en VHTO, het landelijk expertisebureau meisjes/-vrouwen en bèta/techniek.

Goede start

In 2014 kozen ruim vijftig onderwijsinstellingen en 120 professionals voor deelname aan een of meer van de vier verschillende activiteiten, variërend van gastlessen voor beginners tot de begeleiding van jonge IT-professionals in het MBO en HBO. Daarmee is een goede start gemaakt.

➤ **Meer info:** www.geefitdoor.nl

VAARDIG

e-Competence Framework

Het duurt niet lang meer of in Europa zijn meer dan 1 miljoen mensen met excellente digitale vaardigheden nodig. Professionals die bijvoorbeeld kunnen programmeren. Door technologische ontwikkelingen als onder meer de cloud, big data en cybercrime groeit ook in Nederland de vraag naar zulke professionals enorm. Met hulp van kennisinstituten, het onderwijs, de overheid en het bedrijfsleven is op Europees niveau een raamwerk van alle beschikbare kennisspecialismen en competenties van IT-professionals opgesteld: het e-Competence Framework (e-CF). Dit raamwerk verbetert de transparantie op de IT-arbeidsmarkt.

Vier dimensies

Het e-CF kent vier dimensies: (1) vijf competentiegebieden die zijn afgeleid van de ICT-bedrijfsprocessen, (2) 36 ICT-competenties verdeeld over de competentiegebieden, (3) vijf vaardigheidsniveaus en (4) diverse voorbeelden van kennis en vaardigheden bij elke competentie. Digivaardig & Digiveilig stimuleert stakeholders in Nederland dit raamwerk te implementeren. Daarvoor zijn in 2014 de stuurgroep e-CF NL opgericht, de initiatiefgroep e-CF NL ingesteld en de werkgroep beroepsprofielen e-CF NL samengebracht.

➤ **Meer info:** www.e-CF.nl



VERBONDEN

Elektronisch factureren

Met het digitaal aanmaken en verzenden van facturen kunnen bedrijven hun transactiekosten sterk verminderen. Het project E-factureren wil het elektronisch factureren in midden- en kleinbedrijf bevorderen bij het zakendoen met de overheid. Daarvoor is een gezamenlijke inspanning nodig van software-leveranciers, billing service providers, accountants, administratiekantoren, banken en de overheid.

Nieuwe richtlijn

Bij de overheid gaat het e-factureren verder dan het verzenden van een digitale factuur. Bij e-factureren wordt de factuur als gestructureerd bericht direct het systeem van de overheid ingeschoten, zodat die automatisch kan worden verwerkt. Volgens een nieuwe richtlijn moeten vanaf 2016 aanbestedende overheden verplicht e-facturen kunnen ontvangen. Het Forum e-factureren speelt een rol bij de implementatie van deze richtlijn. ECP faciliteert het forum en ondersteunt met de communicatie.

VERBONDEN

Zeker-Online, Betrouwbare Afrekensystemen en Ritregistratiesystemen

De kwaliteit en betrouwbaarheid van digitale data is cruciaal voor een optimale administratieve keten. De drie stichtingen Zeker-Online, Betrouwbare Afrekensystemen en Ritregistratiesystemen zijn publiek-private samenwerkingsverbanden waarin afspraken zijn gemaakt over de kwaliteit van data en de eisen aan de systemen die deze data genereren.

1 Zeker-Online richt zich op administratieve software in de cloud en omvat afspraken over veiligheid, beheer, en algemene en specifieke eisen aan de software. Ook dekt de stichting juridische aspecten af, zoals privacy, beschikbaarheid en continuïteit. Wat gebeurt er bijvoorbeeld met gegevens na faillissement van de ondernemer of de cloudleverancier?

2 Betrouwbare Afrekensystemen specificeert de minimum-eisen waar een afrekensysteem aan moet voldoen, zodat de ondernemer zijn wettelijke verantwoordingsverplichtingen kan nakomen. Afrekensystemen met het keurmerk hebben geen modules aan boord waarmee kassa-inkomsten kunnen worden afgeroomd. Deze systemen kunnen gegevens zeven jaar bewaren.

3 Ritregistratiesystemen beheert en ziet toe op afspraken over de kwaliteit van data uit ritregistratiesystemen. Deze data raken al snel privacy en zijn essentieel bij de controle op het naleven van leasecontracten en bijvoorbeeld belastingheffing.



DEELNEMERS





* Premium members

Deelnemers Rijksoverheid: Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Ministerie van Defensie, Ministerie van Economische Zaken, Ministerie van Financiën, Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, Ministerie van Veiligheid en Justitie, en Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Deelnemer van ECP worden?

8 voordelen!

Wilt u graag lid worden? Vraag uw lidmaatschap aan op www.ecp.nl/word_deelnemer. Leden genieten van acht belangrijke voordelen.

1  **Lid zijn van een invloedrijk netwerk**
Als lid sluit u zich aan bij de top van het bedrijfsleven en de overheid. U ontmoet invloedrijke beslissers en beleidsmakers. En tijdens onze bijeenkomsten, congressen en evenementen deelt u kennis en ideeën met andere professionals.

2  **Weten wat er speelt**
U heeft toegang tot actueel onderzoek naar belangrijke trends en naar het maatschappelijke en economische belang van de informatiesamenleving. Beslissers, specialisten en wetenschappers delen met u hun visie en kennis.

3  **Meedenken, meepraten, meebeslissen**
Als lid heeft u invloed; u denkt mee, praat mee en beslist mee over onderwerpen die belangrijk zijn voor de inrichting van de informatiesamenleving. Ook in uw eigen belang en dat voor uw organisatie.

4  **Als eerste op de hoogte zijn**
ECP houdt u voortdurend op de hoogte via exclusieve onderzoeksverslagen, rapportages van expertmeetings, wetenschappelijke publicaties en actuele nieuwsbrieven.

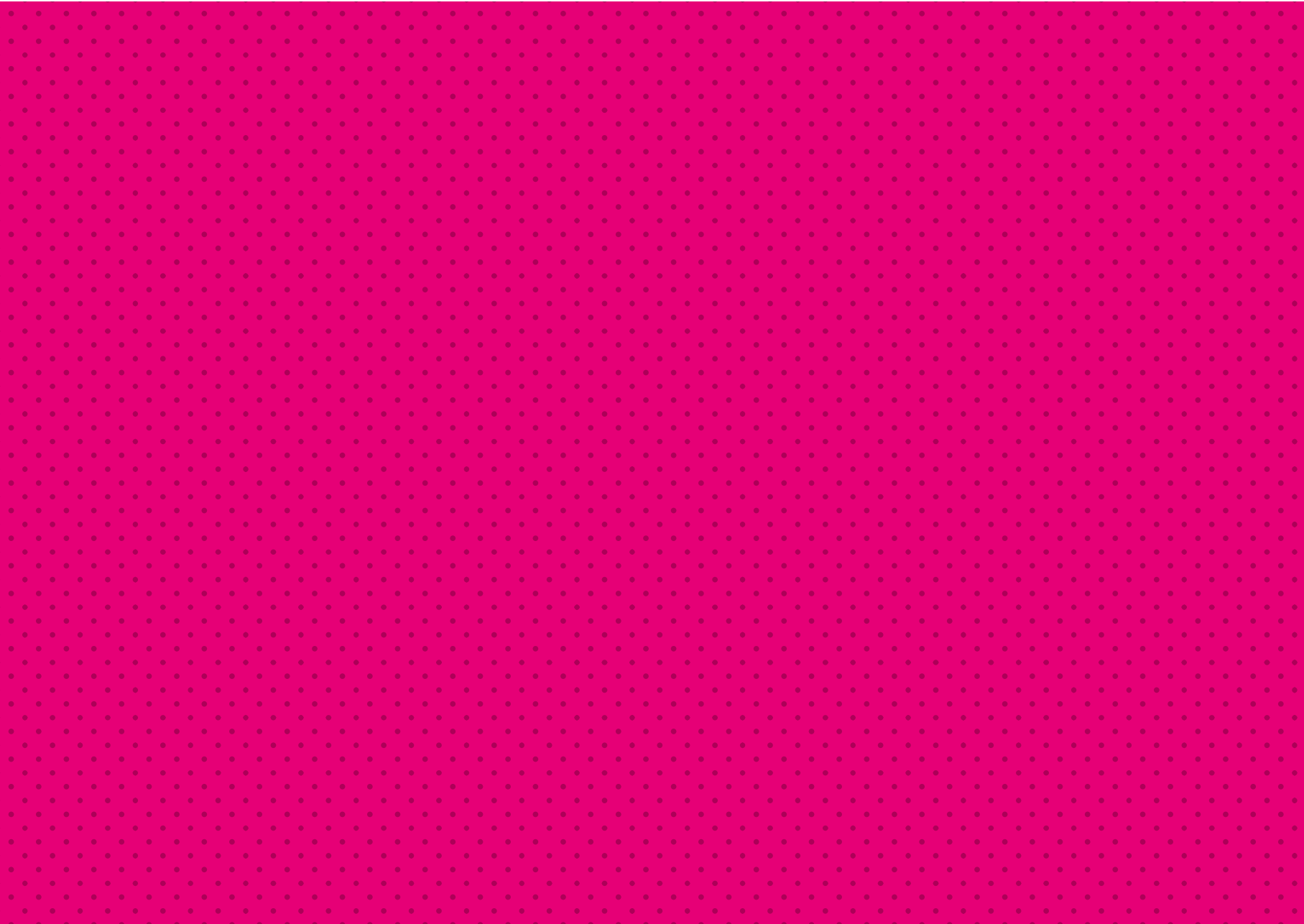
5  **Visie ontwikkelen en aanscherpen**
De veranderingen op digitaal gebied gaan razendsnel. Tijdens speciale bijeenkomsten en evenementen delen onderzoekers, wetenschappers en deskundigen hun kennis over actuele ontwikkelingen. U ontmoet bovendien collega's bij wie u uw visie kunt toetsen en aanscherpen.

6  **Uw organisatie profileren in de media**
ECP krijgt veel aandacht in de media. Als lid kunt u zich profileren als een vernieuwende en maatschappelijk betrokken organisatie.

7  **Meepraten over de digitale agenda**
Heeft u ideeën voor projecten? Wilt u aandacht voor specifieke onderwerpen? Als lid kunt u onderwerpen en cases inbrengen voor bijeenkomsten, onderzoeken en projecten.

8  **Praktische ondersteuning krijgen**
Organiseert u bijvoorbeeld een congres, kennissessie of workshop over ICT? ECP helpt graag. Wij denken met u mee over de invulling, dragen ideeën aan voor het vinden van de juiste expertise of trekken geschikte gastsprekers uit ons netwerk aan.

➤ **Check de jaarlijkse contributie op www.ecp.nl/word_deelnemer**





ECP

Platform voor de
InformatieSamenleving

Overgoo 13
Leidschendam

Postbus 262
2260 AG Leidschendam

(070) 419 03 09

info@ecp.nl
Twitter: @Platform_ECP

www.ecp.nl