

DAGPROGRAMMA



 **ICTDEL**
TA2
010

WELKOM OP ICTDELTA2010



Een festival over ICT, dat past heel goed bij de veelzijdigheid van ICT, biedt de beste mogelijkheden om nieuwe ideeën te krijgen en nieuwe contacten op te doen.

Het belang van ICT kan moeilijk worden onderschat. De ontwikkelingen gaan niet alleen in hoog tempo door, maar ook steeds sneller. Onze manier van leven wordt er in toenemende mate door beïnvloed. Dat vereist dat de impliciete waarden, die in de technologie zijn ingebouwd, expliciet moeten worden gemaakt en het liefst in een zo vroeg mogelijk stadium meegenomen worden in onderzoek en ontwikkeling. Denk hierbij aan elementen als privacy en macht. Op ICTDelta2010 wordt daar aandacht aan gegeven.

Ook het aspect van ICT als instrument om de ongelijke welvaartsverdeling in de wereld te verminderen, verdient bijzondere aandacht. Het is fascinerend om te zien wat er in een klein Afrikaans dorp verandert, en hoe snel dat gaat, wanneer er wordt geïnvesteerd in ICT en Internettoegang. Zodanig zelfs, dat er op dit festival in het Africa Barcamp virtueel zo'n dorp aanwezig is en de inwoners mee kunnen doen!

Maar de hoofdmoot van de sessies, demonstraties en workshops laat zien wat er technisch allemaal al kan, of wat er aankomt. Om het denken over de mogelijkheden en gevolgen te stimuleren, maar vooral ook om de aansluiting tussen onderzoekers en bedrijven of maatschappelijke instellingen te versterken. De basis blijft contact tussen mensen.

Ik wens u heel veel plezierige en productieve ontmoetingen en ontdekkingen toe!

Gerard van Oortmerssen
Directeur ICTRegie

THEMA'S

Om de deelnemers aan ICTDelta2010 te helpen de weg te vinden in het programma zijn er 9 thema's gedefinieerd.



WHAT'S COOKING?

In talloze laboratoria wordt onderzoek gedaan naar ICT en ICT-gerelateerde onderwerpen. What's Cooking biedt een kijkje in de keukens van onderzoekers en ontwikkelaars die werken aan onze toekomst.



MENS EN MACHINE

Soms is ICT onzichtbaar, maar al te vaak worstelen we er nog mee. Voortdurend wordt gewerkt aan de verbetering van interactie tussen mensen en systemen. Mens en Machine laat de laatste stand zien (en ervaren!)



HET NIEUWE LAB

ICT voor de wetenschap: ICT maakt het mogelijk dat wetenschappers onderzoek kunnen doen aan de hand van computer simulaties. Of dat gigantische hoeveelheden data worden verwerkt en geanalyseerd. Van klimaatmodellen tot simulaties van het menselijk brein, van het speuren naar nieuwe deeltjes tot de ontrafeling van de oerknal.



SPELEN EN LEREN

Games worden in toenemende mate gebruikt voor training, opleiding en simulatie. In Spelen en Leren wordt gekeken naar de manier waarop we leren, met en door ICT.



DE AANJAGER

De ICT-industrie en ICT-diensten zijn belangrijk als bron van welvaart en werkgelegenheid. Maar ICT is minstens zo belangrijk als aanjager in praktisch alle sectoren van de samenleving. Het is een motor van innovatie in bijvoorbeeld zorg, de bouw en mobiliteit.



DE MORAAAL

De invloed van ICT op de maatschappij is groot, waardoor er grote implicaties en vragen zijn op het gebied van ethiek, sociale, bestuurlijke en politieke verhoudingen en juridische aspecten. Weten we daar wel genoeg van?



ONZE WERELD

Wereldwijd staan we voor de enorme uitdagingen: beperking van het energieverbruik, het vinden van vormen van duurzame energieopwekking en bestrijding van armoede. Die grote uitdagingen komen hier aan bod.



MENSENWERK

Innoveren is mensenwerk. We kunnen lang en breed over technologieontwikkeling en over toepassingen filosoferen, uiteindelijk blijft het allemaal mensenwerk. De rol en het belang van mensen in de ICT staat in dit thema centraal.



HOLLANDS GLORIE

Er gebeuren mooie en belangrijke dingen in Nederland, zowel op technologisch als op zakelijk ICT-gebied. In Hollands Glorie kijken we in het bijzonder naar het gebruik van ICT bij het behoud van ons erfgoed.

OVER ICTDELTA2010

Hartelijk welkom bij ICTDelta2010! Wat kunt u vandaag beleven?

SESSIES

Van 10.00-15.45 uur kunt u in 16 verschillende zalen sessies bezoeken. De sessies duren 45 minuten en starten elk heel uur.

DEMO'S

Van 10.00 tot 18.00 uur kunt u meer dan 100 demo's bezoeken op de demovloer in de grote hal.

STARTERS

Tussen 11.00 en 12.30 uur kunt u in de Rotterdam Hall luisteren naar korte presentaties van 20 ICT starters. Uw stem bepaalt wie de ICTDelta Startersprijs zal winnen.

DISCUSSIETAFELS

Tussen 13.00 en 15.45 uur kunt u in de Rotterdam Hall deelnemen aan discussietafels over verschillende onderwerpen.

TALKSHOW

Tussen 13.00 en 16.00 uur kunt u in de Van Oldenbarneveltzaal een levendige talkshow bezoeken, waarin verschillende ICTDelta onderwerpen met experts besproken worden.

SLOTSESSIE

Van 16.00-16.45 uur zal in de Rotterdam Hall de ICTDelta slotsessie plaatsvinden, met de uitreiking van de Startersprijs en een speciale presentatie door Neelie Kroes, Europees Commissaris verantwoordelijk voor de portefeuille Digitale agenda.

BORREL

We nodigen u van harte uit ICTDelta2010 met ons af te sluiten op de demovloer, tussen 16.45 – 18.00 uur.

MUZIEK

De muzikale omlijsting van ICTDelta2010 wordt verzorgd door toptalent van de Rotterdam Jazz Academy.

PRAKTISCHE ZAKEN

GRATIS INTERNET

U kunt gebruik maken van een gratis toegankelijk WIFI netwerk. Bij het openen van de internet browser wordt automatisch het inlogvenster getoond. Hier kiest u voor gratis login. U krijgt een apart inlogvenster te zien, waar u invult: ictdelta2010. Indien u een paar minuten geen gebruik maakt van de verbinding, wordt deze verbroken. Ook is er een beknopt internetpleintje op de demomarkt, waar u de mogelijkheid heeft het internet te bezoeken.

LUNCH

Naast de registratiebalies vindt u een verkooppunt voor lunchmunten, deze kosten € 15,-. U kunt betalen met cash geld of pinnen. Met een lunchmunt kunt u tussen 12.00 en 14.00 uur uw lunch afhalen bij de cateringpunten op de beursvloer.

GARDEROBE

Er is een garderobe in de grote hal aanwezig, deze is gedurende de hele congresdag bewaakt. U kunt hier gratis uw jas laten ophangen of eventuele tassen laten bewaren. De organisatie van ICTDelta2010 is niet aansprakelijk voor schade of verlies.

ROKEN

Roken is in Beurs-WTC Rotterdam niet toegestaan. U kunt roken op het Rookterras (verdieping -1) of op het niet overdekte gedeelte van het bordes bij de hoofdentree.

MAAK ICTDELTA PERSOONLIJK

Bij de registratie op ICTDelta2010 krijgt u een persoonlijke ikTag*. Deze bevat een RFID chip die is gelinkt aan uw tijdelijke ICTDelta profiel, zichtbaar op mijnICTDelta.nl, het 'sociale netwerk' dat speciaal voor ICTDelta2010 is ingericht. Met de ikTag kunt u stemmen, foto's maken, trefwoorden toevoegen, uw netwerk uitbreiden en andere interactieve dingen doen. Zo is er bijvoorbeeld ook een groot scherm met een live twitter verslag.

TWITTER

Twittert u? Tweets met de hashtag #ICTDelta verschijnen direct in beeld. Geen twitteraar? Doe mee door uw reactie via SMS te sturen naar 06 153 17 109

TREFWOORDEN TAGGEN

Kies met de ikTag op de keuzewand achter de registratiebalie drie trefwoorden die het beste bij u passen. Zo wordt uw profiel persoonlijker en dat helpt bij het netwerken.

SCHERMEN MET LIVE VERSLAG

Op verschillende beeldschermen kunt u volgen wat er overal op het congres gebeurt. Bekenden staan bij de registratie, collega's gaan samen op de foto, de laatst uitgebrachte stem voor de startersprijs: alles is direct te zien op deze schermen.

* Mediamatic Lab ontwikkelde de ikTag om on- en offline beter met elkaar te verbinden en won hiervoor vorig jaar een SpinAwards in de categorie 'beste innovatie'. Zie ook www.mediamatic.nl/iktag

ikStem

Stem met de ikTag op uw favoriete starter en bepaal wie de ICTDelta Startersprijs zal winnen. De stemmen worden bijgehouden en u kunt zien hoe de starters er voor staan. U kunt van mening veranderen, alleen uw laatste stem telt. Strategisch stemmen mag!

ikBel

Bel naar het speciale ICTDelta nummer 020-7165784. Op basis van uw trefwoorden verzorgt het systeem een relevante match met een andere bezoeker van ICTDelta. U wordt met elkaar verbonden om nader kennis te maken.

ikCam

Een leuke manier van netwerken is samen op de foto gaan. De foto's worden direct online geplaatst en zijn te zien op het backchannel. Wie samen op de foto staat, wordt op de mijnICTDelta.nl website in elkaars netwerk opgenomen. Gebruik de ikTag ook om een portret te maken voor uw profiel.

ikMic

Wilt u in een plenaire sessie reageren? Houd de ikTag bij de microfoon en op het grote scherm verschijnt uw eigen naam. Zo weet iedereen wie er spreekt en krijgt uw bijdrage direct de juiste context. (Alleen in de zalen Diamond I en Diamond II)

PRIVACY

Uw profiel voor ICTDelta2010 is tijdelijk en niet zichtbaar voor deelnemers buiten ICTDelta. De foto's, gegevens van nieuwe contacten en andere resultaten van de interactieve installaties kunt u tot zes weken na ICTDelta2010 bekijken en downloaden van de besloten website www.mijnICTDelta2010.nl. Daarna gaat deze website offline.

NEELIE KROES



Neelie Kroes, Eurocommissaris verantwoordelijk voor de portefeuille Digitale agenda, zal het ICTDelta2010 publiek toespreken in de slotsessie tussen 16.00 en 16.45 uur. Het is een van de eerste publieke optredens van Neelie Kroes in haar nieuwe rol. ICTDelta2010 biedt haar de ideale omgeving voor een pleidooi voor het belang en de ontwikkeling van de Digitale Agenda in de Europese Unie.

Naast Eurocommissaris voor ICT en Telecom is ze ook een van de vice-voorzitters van de Europese Commissie. Neelie Kroes was eerder vijf jaar Eurocommissaris van Mededinging. In die hoedanigheid legde ze (record) boetes op aan bedrijven voor oneerlijke concurrentie, ook aan grote bedrijven als Microsoft en chipfabrikant Intel.

ICTDELTA STARTERSPRIJS

De ICTDelta Startersprijs is een aanmoedigingsprijs voor een startende Nederlandse onderneming met een veelbelovend business concept en innovatief product, waarin ICT een belangrijke rol speelt. De prijs is een geldbedrag van 10.000 euro.

De 20 genomineerde starters hebben een eigen stand in de Rotterdam Hall. Vanaf 11 uur zullen ze na elkaar hun bedrijf aanprijzen op het podium. Als bezoeker van ICTDelta bepaalt u wie gaat winnen: met uw ikTag kunt u uw stem uitbrengen. De starter met de meeste stemmen krijgt aan het einde van de middag de ICTDelta Startersprijs feestelijk uitgereikt.

Automatisering Gids verzorgt exclusief de promotie van de ICT starters die meedingen naar de ICTDelta Startersprijs en ondersteunt het initiatief met veel enthousiasme. De 20 genomineerden zijn:

- **Ampelmann Company**, systemen om over te stappen van schepen naar offshore constructies
- **Antworks**, een onontbeerlijk instrument in een kenniseconomie
- **Blackbox** brengt studio planning en feitelijk ontwerp samen
- **CrimsonBase**, software om informatierijke DNA analyses inzichtelijk te maken
- **deLight Interactive Solutions**, interieur ontwerpen met 3D technologie
- **Greetingq**, meer halen uit voicemail
- **Hansje Brinker**, informatie over het gedrag van waterkeringen
- **Meetingspot**, online marktplaats voor accommodaties en evenementen
- **MobiHealth**, voor het op afstand monitoren van chronisch zieke patiënten

- **Moop Mobility** ontwikkelt mobiele reis-assistenten en reisplanners
- **Mijn naam is Haas**, een serious game voor jonge kinderen
- **Paydro.net** maakt de online kaartverkoop voor evenementen mogelijk
- **PressDoc**, nieuw format voor online persberichten
- **Sorama**, de eerste hoge precisie geluidscamera op de wereld
- **The Crowd Company** met een widget voor het invullen van digitale formulieren
- **ThemThem**, interactieve marketing met Zebra codetechnologie
- **Unito4o Ontwerp** helpt met het ontwikkelen van een idee tot een product
- **Vipsnet**, universele authenticatie digitale identiteit
- **VirtuaLock**, oplossing tegen computerdiefstal bij bedrijven en instellingen
- **Zenbi Systems** maakt en host maatwerksoftware

10.00 UUR – 10.45 UUR

- Van Oldenbarnevelt **Gezondheid: Dutch Health Hub**
zaalnummer: 01 *Een content hub maakt productie, bewerking, exploitatie en distributie van kwalitatief hoogwaardige content mogelijk.*
Izovator
De Aanjager *Welke rol zal een Dutch Health Hub spelen voor Nederland?*
Coördinator: Yolanda Gagliardi (Izovator)
Moderator: George Freriks (Dutch Media Hub)
Sprekers: Ard Leferink (Dutch Health Hub), **Dricus Prins** (Cisco), **Jan Rensen** (Gemeente Hilversum), **Nick Ceton** (Technicolor)
- Captain's Lounge **Van Corporations naar Cooperations**
zaalnummer: 02 *Hoe gaan we in de toekomst waarde organiseren? Van een 'Command-and-Control' omgeving naar een 'Connect-and-Collaborate' omgeving, en de veranderende rol van ICT.*
Mensenwerk
Coördinator: Frits Bussemaker (WCIT2010)
Spreker: Henk Akkermans (Universiteit van Tilburg)
- Van der Veeken **Diensteninnovatie en ICT**
zaalnummer: 03 *Wat is het nieuwe Diensteninnovatieprogramma in de Creatieve en Financiële Sector en welke mogelijkheden biedt het u?*
IIP Creatieve Industrie
What's Cooking? **Sprekers: Carlien Roodink** (Service Innovation & ICT), **Hermen van der Lugt** (Novay), **Fred Kappetijn** (Service Innovation & ICT), **Arnold Smeulders** (Intelligent Systems Lab Amsterdam)

Van Walsum
zaalnummer: 04
IIP Software
as a Service
What's Cooking?

Jamsessie SaaS testbed

Onder invloed van SaaS wordt het makkelijker voor organisaties om als netwerken samen te werken. De kwetsbaarheid en onoverzichtelijkheid wordt daarmee echter ook groter. Introductie van testbed GovLab.

Moderator: Martijn Kriens (IIP SaaS)

Sprekers: Arjen Hof (GovUnited), Niels de Winne (Logius), Hans Wortmann (Rijksuniversiteit Groningen/IIP SaaS)

Blue
zaalnummer: 05
De Haagse
Hogeschool
Mensenwerk

Workshop Kite120

KITE120, een project van de De Haagse Hogeschool, richt zich op de niet-technologische aspecten van innovatie.

Coördinator: Frank van der Kroon (De Haagse Hogeschool)

Spreker: Saskia Harkema (De Haagse Hogeschool)

Staal
zaalnummer: 06
IIP Intelligente
communicatie
What's Cooking?

Intelligente Communicatie

Hoe komen we tot een gezamenlijke roadmap, waarmee Nederland de toekomst in kan: kunnen we tot een masterplan voor onze communicatie komen?

Moderator: Patrick Strating (Novay)

Sprekers: Patrick Essers (Ericsson Telecommunicatie), Erik Fledderus (TU/e)

Diamond I
zaalnummer: 07
ICTRegie
Mensenwerk

Vrouwen en ICT

In de Nederlandse ICT wereld zijn vrouwen op alle niveau's zwaar ondervertegenwoordigd. Wat is hier aan de hand, wat zijn de consequenties en wat kunnen we hier aan doen?

Coördinator: Astrid Zuurbier (ICTRegie)

Sprekers: Corien Prins (WRR/UvT), Annerieke Heuvelink (TNO Defensie en Veiligheid), Louise Out (IBM Nederland)

10.00 UUR – 10.45 UUR

Diamond II

zaalnummer: o8

KNMI/UU

Het Nieuwe Lab

De veilige delta

Wat betekenen klimaatveranderingen voor Nederland? Zijn we nog wel veilig achter onze dijken? In deze sessie worden verschillende aspecten bekeken, waarin gebruik van high-end ICT essentieel is.

Coördinator: Peter Michielse (Stichting Nationale Computerfaciliteiten (NCF))

Moderator: Helga van Leur (Meteorologe/weervrouw RTL)

Sprekers: Wilco Hazeleger (KNMI), Henk Dijkstra (IMAU, Universiteit van Utrecht), Marcel Stive (TU Delft), Michael Borth (Embedded Systems Institute), Willem van Hage (Vrije Universiteit)

Veder

zaalnummer: o9

Embedded

Systems Institute

What's Cooking?

Kijk in de high-tech wereld van morgen

ESI visie op de uitdagingen van het ontwikkelen van high-tech systemen in Nederland.

Sprekers: Michael Borth (Embedded Systems Institute), Willem van Hage (Vrije Universiteit)

Goudriaan I

zaalnummer: 10

TNO

What's Cooking?

Applied Collective and Generated Intelligence

Voor elk probleem dat we oplossen komen moeilijkere problemen in de plaats. Intelligentie Engineering is onvermijdelijk. Sessie over intelligentie, kunstmatige intelligentie, large scale AI en toepassingen.

Sprekers: Jaap van den Herik (Centre for Creative Computing UvT), Rob Meijer (TNO/UvA)

Goudriaan II
zaalnummer: 11
ECP-EPN
Mensenwerk

Het perspectief van 'de digibeet'

Presentatie onderzoek onder digibeten rond 'triggers' en barrières van het computer- en internetgebruik.

Sprekers: Jochum Stienstra (Ferro Explore!), Masja Notenboom (Ferro Explore!)

Leeuwen I
zaalnummer: 12
IIP ICT in
de Bouw
De Aanjager

IIP ICT in de Bouw

Stand van zaken rond een bouwwerk-informatiemodel (BIM) en de benodigde afsprakenstelsels.

Coördinatoren: Jan Mijnsbergen (CUR Bouw & Infra), Leo Nieuwenhuizen (CUR Bouw & Infra)

Spreker: Hans Jongedijk (Rijkswaterstaat/Dienst Infrastructuur)

Leeuwen II
zaalnummer: 13
NGI/VRI
Mensenwerk

Professionalisering

Professionalisering aan de hand van EVC's (erkenning verworven competenties).

Coördinator: Arjan van Dijke (NGI/VRI)

Sprekers: Dick van der Vlugt (CC&C), Johan op de Coul (Op de Coul Advies)

Penn I
zaalnummer: 14
IIP Health
Support
De Aanjager

Gezondheid: IIP Health Support workshop

ICT-oplossingen voor vraagstukken op het gebied van welzijn en gezondheidszorg.

Coördinator: Sjoerd Visser (IIP HS)

Spreker: Oscar Rietkerk (TNO)

10.00 UUR – 10.45 UUR

Penn II

zaalnummer: 15

IIP Mobiliteit als

ICT-systeem

De Aanjager

IIP Mais

ICT in mobiliteit: resultaten en toekomstplannen van IIP MAIS en een overzicht van nationale en Europese ontwikkelingen.

Coördinator: Marije de Vreeze (Connekt)

Sprekers: Igor Passchier (TNO), Paul Potters (Connekt), Bart van Arem (TU Delft)

Mees Auditorium

zaalnummer: 16

IBM

What's Cooking?

IBM Global Technology Outlook

Visie van IBM op baanbrekende technologieën voor de komende jaren.

Moderator: Martin Jurgens (IBM)

Spreker: Erik Rongen (IBM)

11.00 UUR – 11.45 UUR

- Van Oldenbarnevelt **Speelse Computers**
zaalnummer: 01 *Laatste stand van zaken rond interactieve spelomgevingen.*
Universiteit Twente **Coördinator: Anton Nijholt** (Universiteit Twente)
Mens en Machine **Spreekers: Tilde Bekker** (TU/e), **Paul Potters** (Connekt),
Keimpe de Heer (Creative Learning Lab)
- Captain's Lounge **Betekenisvol ontwerpen in de stad**
zaalnummer: 02 *Het benutten van de Rotterdamse infrastructuur voor commerciële en sociale doelen.*
Hogeschool Rotterdam **Coördinator: Ingrid Mulder** (Hogeschool Rotterdam)
What's Cooking? **Spreekers: Jacco Ouwerkerk** (IN10 Communicatie), **Jasper Schelling** (Kolabo), **Lemmy-Boy Hoogendoorn** (Helden Ontwerp), **Peter van Waart** (Hogeschool Rotterdam)
- Van der Veeken **De waarde van Creatie**
zaalnummer: 03 *De rol van de creatieve sector als aanjager voor andere sectoren weergegeven.*
IIP Creatieve Industrie **Spreekers: Geleyn Meijer** (IIP Create), **Ruud Priester** (Lost Boys)
De Aanjager
- VanWalsum **SaaS praktijkcases**
zaalnummer: 04 *SaaS praktijkcases van ABNAMRO en Rabobank.*
IIP SaaS **Coördinator: Martijn Kriens** (IIP SaaS)
What's Cooking? **Moderator: Hans Wortmann** (Rijksuniversiteit Groningen)
Spreekers: Ruud Smeulders (Rabobank), **Wouter Schmitz** (ABNAMRO), **Co ten Broek** (SOS International)

11.00 UUR – 11.45 UUR

Blue

zaalnummer: 05

Roessingh

Instituut

De Aanjager

Masterclass ICT ondersteuning voor chronisch zieken

Voor chronisch zieken kunnen specifieke ICT toepassing een enorme hulp bieden; interactie rond bijzondere cases.

Coördinator: Sjoerd Visser (IIP HS)

Spreekers: Miriam Vollenbroek / Hermie Hermens (Roessingh R&D/Universiteit Twente)

Staal

zaalnummer: 06

Rathenau

Instituut

De Moraal

Workshop Digitale grondrechten

Wie mag wat over u weten? Wat mag u doen met informatie van anderen? Workshop over rechten in de informatiesamenleving.

Moderator: Geert Munnichs (Rathenau Instituut)

Spreekers: Axel Arnbak / Ot van Daalen (Bits of Freedom)

Diamond I

zaalnummer: 07

ISLA

What's Cooking?

Zoeken in video en tekst

Hoe werkt het zoeken in grote tekst en video bestanden, en wat zijn de toepassingen in de toekomst?

Coördinator: Arnold W M Smeulders (Universiteit van Amsterdam)

Spreekers: Cees Snoek (Intelligent Systems Lab Amsterdam),
Maarten de Rijke (Universiteit van Amsterdam)

Diamond II

zaalnummer: o8

DANS

Het Nieuwe Lab

Humanities-lab

Welke veranderingen ondergaat het wetenschapsbedrijf onder invloed van de ICT-mogelijkheden? Sessie vol aansprekende voorbeelden van ICT in de menswetenschappen.

Coördinator: René van Horik (DANS)

Sprekers: Douwe Zeldenrust (Meertens Instituut), Anne Beau-lieu (Virtual Knowledge Studio), Arjan van Hessen (Universiteit Twente), Arjen Versloot (Fryske Akademy), Henk van den Heuvel (Radboud Universiteit Nijmegen), Karina van Dalen-Oskam / Joris van Zundert (Het Huygens Instituut), Antal van den Bosch / Eric Postma (Universiteit van Tilburg/TICC)

Veder

zaalnummer: o9

Nlnet/Isoc

What's Cooking?

Identiteit en authenticatie

Wat is nodig voor vertrouwen in digitale identiteiten, en wat kan er mis gaan? Hoe ziet user-centric identity technologie eruit? Een sessie langs de rafelrandjes van belangrijke technologie.

Coördinatoren: Michiel Leenaars (Internet Society), Valer Mischenko (NINet)

Sprekers: Benno Overeinder (NLNet Labs), Maarten Wegdam (Novay), Melanie Rieback (Vrije Universiteit), Pim Vullers (Radboud Universiteit Nijmegen)

Goudriaan I

zaalnummer: 10

What's Cooking?

Vitale ICT infrastructuren

Over de omslag van ICT beperkend- naar ICT faciliterend denken rond de ICT infrastructuren in Nederland

Coördinator: Robert Kooij (TNO/TU Delft)

Sprekers: Erik Meeuwissen (TNO), Jasmina Omic (TU Delft)

11.00 UUR – 11.45 UUR

Goudriaan II

zaalnummer: 11

CatchPlus

Hollands Glorie

Business Model Design CATCHPlus

Na het CATCH Onderzoeksprogramma rond software om erfgoed beter toegankelijk te maken nu de doorontwikkeling tot producten met een duurzaam business model.

Coördinator: Julia Vytopil (Beeld en Geluid)

Sprekers: Ivo Zandhuis (adviseur cultureel erfgoed), Martijn Arnoldus (Kennisland), Martine de Bruin (Meertens Instituut)

Leeuwen I

zaalnummer: 12

Rathenau

Instituut

De Moraal

De Levende Landkaart: wat als Google Earth live is?

Tijdens deze ontwerpessie schetst u in kleine teams uw droom-applicatie: in de rol van ministerie, consumentenbond, bedrijf of activist.

Moderator: Floortje Daemen (Rathenau Instituut)

Sprekers: Frans W.A. Brom / Christian van 't Hof / (Rathenau Instituut)

Leeuwen II

zaalnummer: 13

Spelen en Leren

Talent wars

Innovatieve projecten voor leerlingen en studenten om ICT talent in Nederland te ontwikkelen.

Moderator: Marianne Mulder-Wigmans (Kennisset)

Sprekers: Eljakim Schrijvers (Informatica Olympiade), Hans A Frederik (Voorzitter NIOC), Armand Lejeune (Pictio)

Penn I

zaalnummer: 14

3TU.CEDICT

What's Cooking?

Betrouwbare ICT: Wat is daar voor nodig?

Het Centre for Dependable ICT (Cedict) ontwikkelt methoden en technieken voor betrouwbare ICT systemen, waarbij het hele systeem rond ICT wordt betrokken.

Coördinator: Inald Lagendijk (TU Delft)

Sprekers: Jaco van de Pol (Universiteit Twente), Sandro Etalle (TU/e)

Penn II

zaalnummer: 15

Close the Gap

Onze Wereld

Computers naar Afrika en terug

Close the Gap brengt computers naar Afrika, en haalt ze ook weer terug met het initiatief World PC, een project rond de vervuiling door gedumpte computers.

Moderator: Hennie Wesseling (TU Delft)

Spreker: Olivier vanden Eynde (Close the Gap International)

Mees Auditorium

zaalnummer: 16

Microsoft

What's Cooking?

De visie van Microsoft

Hoe leidt fundamenteel onderzoek tot nieuwe ICT toepassingen? In deze sessie wordt met veel voorbeelden getoond wat voor onderzoek nodig is.

Moderator: Erwin Hartenberg (Microsoft)

Spreker: Hans Bos (Microsoft)

11.00 UUR – 12.30 UUR

ICTDELTA STARTERSPRIJS

Rotterdam Hall

zaalnummer: 17

ICTRegie

ICT Delta Startersprijs

De pitches van de 20 geselecteerde starters voor de ICTDelta Startersprijs!

Coördinator: Barbara Stoeten (Agentschap.nl)

Moderator: Mels Dees (Automatisering Gids)

Sprekers: Arthur Tolsmas (Greeting)

Astrid Humme (Hansje Brinker)

Bob Kronenburg (The Crowd Company BV)

Eric Lammertsma (CrimsonBase)

Frans van Duijnen (deLight Interactive Solutions B.V.)

Gert-Jan Schouten (Zenbi Systems B.V.)

Guido van Gageldonk (Unito4o Ontwerp)

Hans van Leeuwen (ThemThem)

Jan van der Tempel (Ampelmann Company)

Jasper Schuurmans (VirtualLock)

Jelle Prins (Moop Mobility)

Martin van Heyningen (Vipsnet)

Nicolas Mertens (Paydro.net)

Paul Reijnierse (De Monsters)

Peter Lems (MobiHealth BV)

Rick Scholte (Sorama)

Rob de Haan (Meetingspot)

Sanneke Prins (Mijn naam is Haas)

Stefan Borsje (PressDoc)

Wouter O. Schotborgh (Antworks)

12.00 UUR – 12.45 UUR

Van Oldenbarnevelt **Real time samenwerking**

zaalnummer: 01

NI-net/Isoc

What's Cooking?

Sessie rond software die zich er op richt om mensen over de grenzen van hun organisatie te laten samenwerken.

Presentatie in sneltreinvaart voor iedereen met interesse in samenwerken.

Coördinatoren: Michiel Leenaars (Internet Society), Valer Mischenko (NI-net)

Moderator: Erik Huizer (TNO)

Sprekers: Adrian Georgescu (AG Projects), Jules Vos (Visi-build), Marc Maurer (Abisource Corporation), Michiel Henneke (SIDN), Ronald van Engelen (Hooghuis Lyceum)

Captain's Lounge

zaalnummer: 02

IIP Mobiliteit als

ICT-systeem

De Aanjager

In car game, spel rond de auto van de toekomst

De in-car game om invoeringstrajecten rond mobiliteit te verkennen en als leermiddel om het krachtenveld rond in-car systemen te doorgronden.

Spreker: Martijn van Noort (TNO)

Van der Veeken

zaalnummer: 03

NGI/VRI

De Aanjager

Security & Architectuur

Wat betekent het om 'onder architectuur' te gaan werken en hoe moet Quality Assurance dan ingericht worden?

Moderator: Arjan van Dijk (NGI/VRI)

Sprekers: Jan Willem Pauw (Ernst & Young Advisory Services), Richard Lugtigheid (PGGM)

12.00 UUR – 12.45 UUR

Blue

zaalnummer: 05

IIP DSL

What's Cooking?

Smart Living en Domotica

Presentatie en discussie rond SRA (Strategic Research Agenda) van IIP-DSL en White Paper Domotica & Zorg over ICT toepassingen voor zorg op afstand.

Coördinator: Boudijn Uythof (Domotica Platform)

Spreker: Frank den Hartog (TNO)

Staal

zaalnummer: 06

ICT Regie

ICTDelta persconferentie

(uitsluitend voor geregistreerde pers)

Sprekers: Aad Veenman, Gerard van Oortmerssen (ICTRegie)

Diamond I

zaalnummer: 07

IBM

What's Cooking?

Innovation by doing it

Dr. Andy Stanford-Clark, Master Inventor bij IBM, geeft op humoristische wijze aan hoe innovatie vorm gegeven wordt.

Moderator: Martin Jurgens (IBM)

Spreker: Andrew James Stanford-Clark (IBM)

Diamond II

zaalnummer: 08

NCF

Het Nieuwe Lab

Simuleren voor gezondheid

Sessie rond computersimulaties ten behoeve van de gezondheidszorg. Verschillende manieren van ICT inzet zoals het simuleren van botgroei of het testen van werkzame eiwitten.

Coördinatoren: Patrick Aerts (NCF), Peter Michielse (NCF)

Moderator: Helga van Leur (meteorologe en weervrouw)

Sprekers: Alexandre Bonvin (Universiteit Utrecht), Jacob de Vlieg (Schering-Plough), Peter Sloot (Universiteit van Amsterdam), Harrie Weinans (Erasmus Universiteit Rotterdam)

Veder

zaalnummer: 09

IIP ICT in

de Bouw

De Aanjager

ICT en de kantelende bouwkolom

De ongekende mogelijkheden van BIM en 3D worden steeds meer onderkend. Echter: de discussie over het Building Information Model (BIM) speelt zich vooral binnen platforms en instituten af. Op bedrijfsniveau komt het nog niet tot de beoogde doorbraak.

Moderator: Margriet Jansz (ICTRegie)

Spreeker: Piet Oskam (Centrum voor Innovatie van de Bouwkolom)

Goudriaan I

zaalnummer: 10

IIP Duurzame ICT

Onze Wereld

Energie-efficiency in ICT

Een leven zonder ICT is ondenkbaar geworden. De cruciale vraag is dus hoe de energie-efficiency in ICT-branche te verhogen?

Moderator: Roel Croes (Stichting GreenICT)

Spreekers: Anwar Osseyran (SARA), Jeffrey Gadellaa (NEN-norm-commissie Datacenters), Ton Koonen (TU/e)

Goudriaan II

zaalnummer: 11

GATE

Spelen en Leren

(e)Motion in games

Game werelden worden bevolkt door virtuele karakters, die op 'menselijke' manier moeten bewegen en uitdrukking geven aan gevoelens. Huidige games schieten te kort in dit opzicht. Nieuwe technieken worden gepresenteerd, waarmee virtuele karakters natuurlijk gedrag vertonen.

Coördinator: Mark Overmars (Universiteit Utrecht)

12.00 UUR – 12.45 UUR

Leeuwen I

zaalnummer: 12

MediaMatic

Mens en Machine

ikTag en uw netwerk

Sessie over de fysieke interactie met een online sociaal netwerk, ontwikkeling en gebruik van de ikTag.

Sprekers: Ino Paap, Michel Langendijk (MediaMatic)

Leeuwen II

zaalnummer: 13

PetaMedia

What's Cooking?

Samen zoeken en vinden

De 'triple synergy' van content analyse, social networking, en gebruikergeoriënteerde tagging als basis voor de zoekmachine van morgen.

Coördinator: Geert-Jan Houben (TU Delft)

Moderator: Alan Hanjalic (TU Delft)

Sprekers: Christian Wartena (Novay), Martha Larson (TU Delft), Guus Schreiber (Vrije Universiteit), Lynda Hardman (CWI), Wessel Kraaij (TNO/Radboud University Nijmegen), Arjen de Vries (CWI/TU Delft)

Penn I

zaalnummer: 14

Choir

De Aanjager

Zorglogistiek

Inzet ICT op gebied van patiëntplanning, balanceren inloop en afspraak, operatiekamer planning, en personeelsplanning.

Moderator: Richard Boucherie (Universiteit Twente)

Sprekers: Bart Veltman (ORTEC), Erwin Hans, Jos van Hillegerberg (Universiteit Twente), Maartje Zonderland (LUM/Universiteit Twente)

Penn II

zaalnummer: 15

Onze Wereld

Minder armoede door meer ICT

Aan de hand van voorbeelden, komen in deze sessie verschillende visies aan bod over de rol van ICT in armoedebestrijding.

Moderator: Carl Lens (Privaserve)

Sprekers: Caroline Figuères (IICD), Emer Beamer (Butterfly Works), Vincent Kouwenhoven (eVA Fund)

Mees Auditorium

zaalnummer: 16

Cisco

What's Cooking?

De kracht van netwerken

De visie van Cisco op netwerktechnologie, en de wijze waarop ICT kan bijdragen aan een efficiënte, duurzame en 'connected' samenleving door slim gebruik te maken van de nieuwste technologieën.

Spreker: Hendrik Blokhuis (Cisco)

13.00 UUR – 13.45 UUR

Van Oldenbarnevelt **Talkshow I**

zaalnummer: 01

Bezoek een levendige talkshow geleid door Hadassah de Boer en Jellie Brouwer, waarin sleutelfiguren uit de Nederlandse ICT-wereld vertellen over hun fascinaties, hun visie op de toekomst en over de ICT innovaties waar zij zelf aan werken. Met onderwerpen als het grote EIT ICTlabs project, vrouwen en ICT-ondernemerschap, ICT en kunst en slimme energienetwerken.

Moderators: Hadassah de Boer (presentatrice), Jellie Brouwer (presentatrice)

Sprekers: Inald Lagendijk (TU Delft), Peter Apers (Universiteit Twente), Sabine Wildevuur (Waag Society), Alexandra Jankovich (Spark & Co), Frances Brazier (TU Delft), Ben Schouten (TU/e)

Captain's Lounge

zaalnummer: 02

CheckIT

Mensenwerk

Check IT! Hoe Nederlandse en Chinese IT studenten samenwerken

Nederlandse en Chinese studenten runnen het CHECK-IT! Knowledge Centre in Xiamen en delen hun ervaringen.

Coördinator: Henk Frencken (ICLON, Universiteit Leiden)

Spreker: Reinier Eijkenboom (Hogeschool Zuyd)

Van der Veeken

zaalnummer: 03

NGI/VRI

De Aanjager

Ondersteuning & Kwaliteit

Update rond project management, paperless office en outsourcing.

Moderator: Arjan van Dijk (NGI/VRI)

Sprekers: Frank Harmsen (Universiteit Maastricht/Ernst & Young), Marko van Keulen (WIN project-assistants), Merel van Kuyen (4Kplus), Rochelle Rober (WIN project-assistants)

VanWalsum

zaalnummer: 04

IIP Create

Mensenwerk

Ways of Working

Praktische leidraad voor iedereen uit de creatieve ICT sector die samenwerking in één van de komende innovatieprogramma's overweegt.

Coördinator: Anne Nigten (The Patching Zone)

Sprekers: Auke Ferwerda (Mediagilde), Daan Velthausz (InVivio), Marc Steen (TNO), Isabelle Reymen (TU/e), Emilie Randoe (Randoe Verandermanagement), Pepijn Vos (TNO)

Blue

zaalnummer: 05

TNO

What's Cooking?

Self-optimising and self-healing networks

Hoe kan je netwerken onderhouden met het automatisch optimaliseren van de beschikbare resources en het snel en adequaat reageren op verstoringen?

Moderator: Hans van den Berg (TNO)

Sprekers: Remco Litjens (TNO), Almarima Jamakovic (TNO), Pieter Venemans (TNO)

Staal

zaalnummer: 06

Rathenau

Instituut

De Moraal

Meer ICT, minder zorgen?

Nieuwe monitorings- en communicatietechnologieën geven ouderen de mogelijkheid langer zelfstandig te blijven. Dit kan tijd en kosten besparen. Wat is de keerzijde?

Moderator: Lotte Asveld (Rathenau Instituut)

Sprekers: Ben Slijkhuis (ANBO), Frans W.A. Brom (Rathenau Instituut), Nelly Oudshoorn (Universiteit Twente)

13.00 UUR – 13.45 UUR

Diamond I

zaalnummer: 07

IIP Roboned

Mens en Machine

Robots I

De laatste stand van zaken en de nieuwste toepassingen op het gebied van robots.

Coördinator: Jan Broenink (Universiteit Twente)

Sprekers: Gerdienke Prange (Roessingh R&D), Gert Jan Gelderblom (Hogeschool Zuyd), Rene van de Molengraft (TU/e), Paul C.M. Groenland (FOCAL Meditech)

Diamond II

zaalnummer: 08

NCF/UvA

Het Nieuwe Lab

Simulatie only: hype or hope?

Hebben we nog wel experimenten nodig? Kunnen we alles simuleren? Een overzicht van de stand van zaken rond computational science en e-science in Nederland.

Coördinator: Hans Dijkman (Universiteit van Amsterdam)

Moderator: Pieter Wesseling (Wetenschapsjournalist)

Sprekers: Arthur Veldman (Rijksuniversiteit Groningen), Jacob de Vlieg (Schering-Plough), Ria Broer (Rijksuniversiteit Groningen), Cees de Laat (Universiteit van Amsterdam), Henri Bal (Vrije Universiteit)

Veder

zaalnummer: 09

Spelen en Leren

Beter onderwijs met ICT

Welke rol speelt ICT in het onderwijs, en hoe kan ICT het onderwijsproces verbeteren? Onderzoek en projecten rond de inzet en gebruik van ICT in het onderwijs.

Moderator: Marianne Mulder-Wigmans (Kennisset)

Sprekers: Evert van de Vrie (OU), Ton de Jong (Universiteit Twente), Wouter R. van Joolingen (Universiteit Twente)

Goudriaan I

zaalnummer: 10

IIP Duurzame ICT

Onze Wereld

Sustainable ICT

Verduurzaming van ICT levert zowel binnen als buiten de ICT sector aanzienlijke voordelen op, waarbij noodzaak, innovatie, idealisme en commercie elkaar kunnen versterken.

Moderator: Roel Croes (Stichting GreenICT)

Sprekers: Bastiaan de Wilde (Microsoft), Marko van Eekelen (OU/RU)

Goudriaan II

zaalnummer: 11

IIP Veilig

Verbonden

What's Cooking?

Intrusion

In deze sessie drie bijzondere cases rond 'Intrusion'. Hoe steel je een laptop? Hoe werkt 'SilentDefense'? Hoe kan je een Wireless LAN stilleggen?

Moderator: Sandro Etalle (TU Eindhoven)

Sprekers: Dimkov Tracje (Universiteit Twente), Damiano Bolzoni (Universiteit Twente), Frank Kargl (Universiteit Twente), Sander Degen (TNO)

Leeuwen I

zaalnummer: 12

Hogeschool

Leeuwarden

What's Cooking?

Zonder moeite 'foutloos' – Computer Vision

Classificatie van objecten met behulp van Computer Vision en neurale netwerken, aan de hand van projecten uitgevoerd samen met het bedrijfsleven.

Sprekes: Martijn Dekker, Jaap van Loosdrecht (NHL Kenniscentrum Computer Vision)

13.00 UUR – 13.45 UUR

Leeuwen II

zaalnummer 13

Utwente

Mens en Machine

Begripvolle Computers

De computer als partner, in staat tot modelmatig begrijpen en het afgeven van non-verbale signalen. Stand van zaken rond sociale 'embodied' computers.

Moderator: Anton Nijholt (Universiteit Twente)

Sprekers: Mariët Theune (Universiteit Twente), Vanessa Evers (Universiteit van Amsterdam), Marc ter Maat (Universiteit Twente)

Penn I

zaalnummer: 14

IIP Veilig

Verbonden

What's Cooking?

Reliable food

Inzet van ICT om ons voedsel betrouwbaar te maken. Met info over het Natural Teggs project, dat een systeem ontwikkelt om eieren te volgen van kip naar supermarkt, en het Vitamine project.

Moderator: Pieter Hartel (Universiteit Twente)

Sprekers: Jorge Guajardo Merchan (Philips Research Europe), Willem Jonker (Philips)

Penn II

zaalnummer:15

Macha Works

Onze Wereld

Afrika Barcamp I

Ontmoet in een interactieve sessie internet liefhebbers op het Afrikaanse platteland, en kijk naar welke ICT oplossingen zij ontwikkelen.

Coördinator: Dick Uyttewaal

Zaal

zaalnummer:16

Waag Society

What's Cooking?

Gedistribueerde fabricage en Open Design

De digitale revolutie ontketent ook een nieuwe industriële revolutie. Met openbare ontwerp-informatie en flexibele fabricage methodes kan een alternatieve productie keten ontstaan.

Moderator: Bas van Abel (Waag Society)

Sprekers: Martijn Elserman (Elserman Design), Matt Cottam (TellArt)

13.00 UUR – 13.45 UUR

DISCUSSIETAFELS

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
CHOIR / ORTEC

Zorglogistiek en ICT

Hoe kunnen de onderzoeksresultaten op gebied van de zorglogistiek omgezet worden in ICT tools die daadwerkelijk gebruikt worden in de zorgsector? Discussie door kenniscentrum CHOIR, experts op gebied van de zorglogistiek, en ORTEC, ontwikkelaars van decision support software.

Discussieleider: Erwin Hans (Universiteit Twente)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
IIP Duurzame ICT

ICT and a sustainable future

Discussie over energiezuinigheid door ICT. Wilt u meer weten over bijvoorbeeld energy scavenging, heeft u zelf een uitdagend onderwerp op het terrein van Duurzame ICT, of gaat u graag de discussie aan op een van voormelde onderwerpen? Neem dan deel aan deze sessie

Discussieleider: Fred Snijders (Pansa Consultancy)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
IIP Intelligente
Communicatie

Toekomst gerichte communicatie-systemen in Nederland

Aan deze tafel worden de uitdagingen toegelicht en wordt gediscussieerd over een gezamenlijke roadmap waarmee Nederland de toekomst in kan. Kunnen we tot een masterplan voor onze communicatie komen?

Discussieleider: Patrick Strating (Novay)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
Stichting
Informatica
Olympiade

Talent voor ICT

De Stichting Informatica Olympiade organiseert drie wedstrijden voor het voortgezet onderwijs om leerlingen te laten zien wat informatica inhoudt en om na te gaan of een leerling er talent voor heeft. Alle universiteiten ondersteunen deze zoektocht naar talent. Nu het bedrijfsleven nog. Hoe pakken we dat aan?

Discussieleider: Eljakim Schrijvers (Informatica Olympiade)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
TNO

De toekomst van leren in 2025

Het onderwijs in Europa staat voor grote uitdagingen zoals de vergrijzing, nieuwe competenties die nodig zijn voor toekomstige banen en een leven lang leren. Deze discussie richt zich op de toekomst van 'ICT-enabled learning' in 2025.

Discussieleider: Matthijs Leendertse (TNO)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
AgentschapNL

ICT in het EU Zevende Kaderprogramma

Europa wil marktleider worden in onderzoek en ontwikkeling op ICT-terrein. Discussieer mee over deelname aan een van de acht Europese challenges deel uit het onderdeel FET (Future and Emerging Technologies). De eerstkomende oproep is Call 8 in september 2010.

Discussieleiders: Wolfgang Tostmann en Audrie van Veen (AgentschapNL)

13.00 UUR – 13.45 UUR

DISCUSSIETAFELS

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
EIT.ICT Labs

Wat betekent het European Institute for Innovation and Technology ICT Labs voor Nederland?

Het Europese Instituut voor Innovatie & Technologie (EIT) heeft ICT Labs uitgekozen om Europa een leidende rol in ICT te bezorgen. EIT.ICT Labs is een consortium van bedrijven, technische universiteiten en onderzoekscentra. Wat kan EIT.ICT Labs voor uw organisatie betekenen?

Discussieleider: Peter Apers (Universiteit Twente)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
IIP Brain and
Cognition

Valorisatie

In de keten van onderzoek en ontwikkeling wordt relatief beperkt aandacht besteed aan valorisatie aspecten terwijl hier vaak knelpunten worden ervaren. Discussietafel met het MKB over knelpunten en oplossingen.

Discussieleiders: Huib Pasman (TNO), Lucas Noldus (Noldus Information Technology)

14.00 UUR – 14.45 UUR

Van Oldenbarnevelt **Talkshow II**

zaalnummer: 01

Bezoek een levendige talkshow geleid door Hadassah de Boer en Jellie Brouwer, waarin sleutelfiguren uit de Nederlandse ICT-wereld vertellen over hun fascinaties, hun visie op de toekomst en over de ICT innovaties waar zij zelf aan werken. Met in dit blok onderwerpen als de creatieve industrie, onze relatie met computers, robots en vrouwen en ICT.

Moderators: Jellie Brouwer (presentatrice), Hadassah de Boer (presentatrice)

Sprekers: Emile Aarts (Philips), Anton Nijholt (Universiteit Twente), Lucas Noldus (Noldus Information Technology), Marieke de Kort (O+ adviesbureau), Vanessa Buisman (Was Will das Weib), Jan Broenink (Universiteit Twente)

Captain's Lounge

zaalnummer: 02

ECP EPN

Hollands Glorie

Open Mobiel Internet Initiatief & OpenIDplus

ECP-EPN biedt een platform met de mogelijkheid intensief samen te werken in unieke precompetitieve projecten zoals Open Mobiel Internet (OMI²) & OpenIDplus.

Spreker: Rolf Meester (OMI)

Van der Veeken

zaalnummer: 03

What's Cooking?

Het nieuwe programmeren

Presentaties over "het nieuwe programmeren" met aandacht voor de meta-programmeertaal Rascal en de kersverse functionele programmeertaal F#.

Sprekers: Andries Nieuwenhuize (Sogyo), Paul Klint (CWI/ zUniversity of London)

14.00 UUR – 14.45 UUR

Blue

zaalnummer: 05

TU Delft

De Aanjager

Gezondheid: ICT Maakt u beter

Van Virtual Reality Exposure Therapy tot Neurostimulatie; moderne ICT om onze gezondheid te verbeteren.

Coördinatoren: Willem Paul Brinkman (TU Delft), Wouter Serdijn (TU Delft)

Sprekers: Lucas van Gerwen (Stichting VALK), Sven Vanneste (Universiteit Antwerpen)

Staal

zaalnummer: 06

TNO

Mens en Machine

TA2 Together Anywhere, Together Anytime

Toekomstige sociale media: het verbinden van families op afstand.

Coördinator: Josephine Dries (TNO)

Sprekers: Joke Kort (TNO), Dick Bulterman (CWI)

Diamond I

zaalnummer: 07

CWI

Mens en Machine

Visualization Challenges

Door gegevens in beeld te brengen kan snel inzicht worden verkregen en kunnen patronen en gedrag worden ontdekt.

Een presentatie van recente toepassingen in life sciences, medisch en zakelijk, en uitdagingen die in het verschiet liggen.

Sprekers: Jos Roerdink (UMCG/Rijksuniversiteit Groningen), Jack van Wijk (TU/e), Robert van Liere (CWI)

Diamond II

zaalnummer: o8

NCF

Het Nieuwe Lab

Top infrastructuur

Economische en maatschappelijke vooruitgang kunnen niet zonder wetenschappelijk onderzoek. Hoogwaardig wetenschappelijk onderzoek heeft een uitstekende ICT-infrastructuur nodig. Een overzicht van de stand van zaken in Nederland.

Coördinator: Peter Michielse (NCF)

Moderator: Peter Webeling (Wetenschapsjournalist)

Sprekers: Michiel van Haarlem (Lofar) , Patrick Aerts (NCF),

Axel Berg (SARA), **Erik-Jan Bos** (Surfnet), **Jaap van den Herik** (Universiteit van Tilburg/TICC)

Veder

zaalnummer: o9

TNO

Mens en Machine

Smart Companions

Sessie rond Ashley, een slimme virtuele assistent, die je toegang biedt tot alle technologie die jij nodig hebt, onafhankelijk van tijd en plaats.

Coördinator: Annerieke Heuvelink (TNO)

Sprekers: Maaïke Harbers (Universiteit Utrecht/TNO) , **Willem van Doesburg** (TNO)

Goudriaan I

zaalnummer: 10

IIP Duurzame ICT

Onze Wereld

Energie-efficiency met ICT

De wereld heeft smart grids nodig. Bij ontwikkeling van slimme energienetwerken speelt informaticaonderzoek een fundamentele rol.

Coördinator: Roel Croes (Stichting GreenICT)

Sprekers: Gerard Smit (Universiteit Twente), **Han La Poutré** (CWI)

14.00 UUR – 14.45 UUR

Goudriaan II
zaalnummer: 11
Beeld en Geluid
Hollands Glorie

Digitaal erfgoed I: Innovatieve installaties en web
Overzicht van state-of-the art op het gebied van slim 'genetwerkt' digitaal erfgoed en de kansen die dit biedt voor erfgoedpartijen.

Moderator: Johan Oomen (Beeld en Geluid)

Sprekers: Antoine Isaac (Europeana, VU), Arjan van Hessen (Universiteit Twente)

Leeuwen I
zaalnummer: 12
ICTRegie
Mensenwerk

De grenzen voorbij
Juist op het raakvlak van twee domeinen ontstaan innovaties. Hoe benutten we dat gegeven? Wat betekent het voor ICT-innovatie?

Moderator: Paul 't Hoen (ICTRegie)

Sprekers: Frans van der Reep (KPN/INHOLLAND), Nico Baken (KPN/TU Delft)

Leeuwen II
zaalnummer: 13
TNO
Mens en Machine

De toekomst van internet
TNO visie op Future Internet Use en drie korte reflecties over de technologische, filosofische en beleidsmatige uitdagingen die dit met zich meebrengt.

Moderator: Valerie Frissen (TNO)

Sprekers: Anne-Marie Sassen (Europese Commissie), Bibi van den Berg (TILT), Erik Fledderus (TU/e), Erik Huizer (TNO)

Penn I

zaalnummer: 14

Rathenau

Instituut

De Moraal

Het Digitale Kluisje

De roep om meer regie door de burger over zijn gegevens wordt steeds sterker. Voorstanders van ‘het digitale kluisje’ willen dat burgers zelf bepalen wie wel en niet toegang krijgt tot hun gegevens. Discussieer mee!

Moderator: Geert Munnichs (Rathenau Instituut)

Sprekers: Frans W.A. Brom (Rathenau Instituut), **Eduard von Lindheim** (Omnomia), **Henk Bos** (Informatiehuis), **Rachel Marbus** (TILT)

Penn II

zaalnummer: 15

Macha Works

Onze Wereld

Afrika Barcamp II

Ontmoet in een interactieve sessie internet liefhebbers op het Afrikaanse platteland en kijk naar welke ICT oplossingen zij ontwikkelen.

Coördinator: Dick Uyttewaal

Mees Auditorium

zaalnummer: 16

IIP Veilig

Verbonden

What's Cooking?

Cybercrime Science

Wat is Crime Science? Wat kan Crime Science betekenen in de strijd tegen Cybercrime?

Coördinator: Pieter Hartel (Universiteit Twente)

Spreker: Marianne Junger (Universiteit Twente)

14.00 UUR – 14.45 UUR

DISCUSSIETAFELS

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
NIOC en ICT
onderwijs

Grenzeloos ICT-onderwijs en NIOC 2011

De organisatie van het NIOC2011 (7/8 april 2011 in Zuid Limburg) is al weer gestart. Aan deze discussietafel wordt van gedachten gewisseld over opzet en inhoud van het programma.

Discussieleiders: Karel Lemmen en Hans Frederik (NIOC)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
IIP ICT in de bouw

De Strategische Research Agenda van het IIP ICT in de bouw

Een adequate Informatie Technische (infra)Structuur, die gebaseerd is op nieuwe ICT-technologieën (Cxml, W3C, semantic-Web), is essentieel om veranderingen in het bouwproces efficiënt en effectief te kunnen faciliteren. Met geïnteresseerden willen we in de context van het bovenstaande discussiëren over de inhoud van de SRA van het IIP 'ICT in de bouw'.

Discussieleider: Andreas Heutink (RWS Bouwdienst)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
ICTRegie

Het actieplan Vrouwen & ICT

Samen met partners wil ICTRegie een actieplan realiseren om meer vrouwen in de ICT industrie te laten werken. ECP-EPN, VHTO, WomeninIT, WomenOnTheWeb, LNVH en NWO zijn al aangesloten. De eerste stap naar een gezamenlijk plan van aanpak wordt gezet in deze sessie.

Discussieleider: Astrid Zuurbier (ICTRegie)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
V2_

Augmented Reality

V2_ en Beeld & Geluid hebben een multidisciplinair studenten-team de opdracht gegeven om innovatieve concepten te ontwikkelen rondom de beleving van audiovisuele archieven. Augmented Reality technieken worden ingezet om een persoonlijke interactie met media mogelijk te maken. Het team nodigt u uit voor een reality-check van hun concepten.

Discussieleider: Jan Misker

15.00 UUR – 15.45 UUR

Van Oldenbarnevelt **Talkshow III**

zaalnummer: 01

Bezoek een levendige talkshow geleid door Hadassah de Boer en Jellie Brouwer, waarin sleutelfiguren uit de Nederlandse ICT-wereld vertellen over hun fascinaties, hun visie op de toekomst en over de ICT innovaties waar zij zelf aan werken. Met in dit blok onderwerpen als vrouwen, waarden en ICT, de veiligheid van voedsel, augmented reality en een groot nieuw project voor het doorzoeken van video.

Moderators: Hadassah de Boer (presentatrice), Jellie Brouwer (presentatrice)

Sprekers: Gerard van Oortmerssen (ICTRegie), Sigrid van der Hoeven (Internet consultant), Simone van der Hof (Universiteit van Tilburg), Willem Jonker en Franciska de Jong (Universiteit Twente), Boris DeBackere (V2), Hans Westerhof (Beeld en Geluid)

Captain's Lounge

zaalnummer: 02

Patching Zone

Spelen en Leren

Workshop 'appropriate technology' voor sociale interactie,
Presentatie en workshop rond Rotterdam spel 'Go for it', over spel ontwerp en lokatie.

Moderator: Kristina Andersen (The Patching Zone)

Sprekers: Andy Zingerle en Anne Nigten (The Patching Zone), Pinar Temiz (The Patching Zone)

Van der Veeken

zaalnummer: 03

Surfnet/

Diginotar

What's Cooking?

Identity Management

Overzicht van de ontwikkelingen rond single sign-on federaties, 'DigiD voor bedrijven', OpenID-plus, en het gebruik van de mobiele telefoon als digitale toegangssleutel.

Coördinator: Jaap Kuipers (DigiNotar)

Spreker: Joost van Dijk (Surfnet)

- VanWalsum
zaalnummer: 04
IIP Brain & Cognition
Mens en Machine
IIP Brain and Cognition
Deze sessie geeft een overzicht van het veld van Brain & Cognition en ICT in relatie tot de Strategische Research Agenda van het IIP.
Spreker: Peter Desain (Radboud Universiteit Nijmegen)
- Blue
zaalnummer: 05
Sara
What's Cooking?
Innovatieve technologie voor e-Science
Sessie over de innovatieve technologie en bruikbare tools die worden ontwikkeld in nauw overleg tussen de gebruikers, de wetenschappelijke gemeenschap en de mensen die de diensten, maar vooral de bijbehorende ondersteuning leveren.
Sprekers: Machiel Jansen (SARA), **Axel Berg** (SARA), **Paul Wielinga** (SARA), **Walter Lioen** (SARA)
- Staal
zaalnummer: 06
ICTRegie
Hollands Glorie
Mobiele doorbraken
Succes met mobiele applicaties voor Nederlandse programmeurs en ondernemers - hoe ontwikkel je een mobiele applicatie, en wat maakt die applicatie tot succes?
Moderator: Frans Panken (ICTRegie)
Sprekers: Dennis Stevense (Naquah), **Jelle Prins** (Inap)
- Diamond I
zaalnummer: 07
TNO
Spelen en Leren
Serious gaming voor defensie en veiligheid
Serious gaming wordt gebruikt voor training en instructie van Nederlandse militairen. Met games worden realistisch bepaalde scenario's geoefend: de praktijk wordt het leslokaal binnengehaald.
Coördinator: Annerieke Heuvelink (TNO)
Sprekers: Dennis Coetsier en **Tijmen Muller** (TNO)

15.00 UUR – 15.45 UUR

Diamond II
zaalnummer: o8
Rathenau
Instituut
De Moraal

Check in / check uit. Hoe onze openbare ruimte digitaliseert
We zien in de openbare ruimte steeds meer apparaten: de OV-chipkaart, navigatiesystemen, bewakingscamera's, mobieltjes. Wat vertellen die apparaten over u? Hoe moet identiteit beheerd worden?

Moderator: Frans W.A. Brom (Rathenau Instituut)

Sprekers: Christian van 't Hof en **Floortje Daemen** (Rathenau Instituut)

Veder
zaalnummer: o9
Stichting Toe-
komstbeeld der
Techniek (STT)
Mensenwerk

Wisdom of the crowds voor een duurzame toekomst
Stel dat we crowdsourcing zouden willen benutten om tot een meer duurzame wereld te komen. Hoe zou de technologie eruit moeten zien? Hoe zouden sociale processen van onderop ondersteund kunnen worden?

Coördinator: Maurits Kreijveld (STT)

Goudriaan I
zaalnummer: 10
TNO
Onze Wereld

Wie is straks verantwoordelijk voor de energievoorziening?
Toekomst van de rol van ICT in de energiedistributie en energiegebruik.

Sprekers: Annelies Huygen (TNO), **Frances Brazier** (TU Delft)

Goudriaan II
zaalnummer: 11
Beeld en Geluid
Hollands Glorie

Digitaal erfgoed II: Augmented Reality en Mobiel
Kennis verzamelen en delen aan de hand van mobiele toepassingen en augmented reality.

Coördinator: Johan Oomen (Beeld en Geluid)

Moderator: Boris DeBackere (V2)

Sprekers: Jeroen Meijer (Muzar), **Pepijn Lemmens** (NAI)

- Leeuwen I**
zaalnummer: 12
IIP Roboned
Mens en Machine
- Robots II: Robotica in industrie en wetenschap**
Forumdiscussie over de ontwikkeling van robots in academische en industriële wereld.
Coördinator: Jan Broenink (Universiteit Twente)
Sprekers: Barend Nesse (RAB (Robotics Association Benelux)), Gert Jan Gelderblom (Hogeschool Zuyd), Marinus J.G. van de Molengraaf (TU/e), Fred Bokhorst (Ferdar Automation Technology Nederland B.V), Martin van der Have (ABB n.v.), Remco Valk (Valk Welding / Valk Handling)
- Leeuwen II**
zaalnummer: 13
Universiteit Twente
Mens en Machine
- Bedrieg je Computer**
Kennismaking met toepassingen waarbij de directe waarneming en interpretatie van menselijk gedrag door middel van sensoren op gespannen voet komt te staan met wenselijke natuurlijke interactie tussen mens en machine.
Coördinator: Anton Nijholt (Universiteit Twente)
Sprekers: Elly Konijn (Universiteit van Amsterdam), Johan F. Hoorn (Vrije Universiteit)
- Penn I**
zaalnummer: 14
Currentcity
What's Cooking?
- Workshop Collective Sensing**
Wat gebeurt er, als je alle mobiele telefoon activiteiten in een stad kan weergeven, op elk moment, minuut na minuut?
Moderator: Euro Beinat (Zebra Technologies/University of Salzburg)
Sprekers: Filippo dal Fiore (MIT Senseable City lab), Francisco Pereira (MIT Senseable City Lab)

15.00 UUR – 15.45 UUR

Penn II

zaalnummer: 15

Hollands Glorie

ICT in de haven: wereldwijde kansen

Portbase is een havenlogistieke community voor ketens in heel Europa en een bron van ICT innovatie.

Spreker: Paul Swaak (Portbase)

Mees Auditorium

zaalnummer:16

Rathenau

Instituut

De Moraal

De waarde van de wetenschap. ICT in wetenschapsvaluaties

In welk ICT onderzoek is Nederland goed? Hoe kunnen we dat weten? Over het gebruik van databases voor het in kaart brengen van ICT onderzoek en over de dilemma's van onderzoeksbeleid.

Moderators: Christian van 't Hof (Rathenau Instituut), Barend van der Meulen (Rathenau Instituut)

Sprekers: Edwin Horlings (Rathenau Instituut), Peter van den Besselaar (Rathenau Instituut), Jan Karel Lenstra (CWI/ICTRegie)

DISCUSSIETAFELS

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
AgentschapNL

ICT in het EU Zevende Kaderprogramma

Europa wil marktleider worden in onderzoek en ontwikkeling op ICT-terrein. Wij willen graag met de deelnemers hun mogelijkheden om deel te nemen aan grote Europese ICT projecten bespreken. De eerstkomende oproep is Call 8 in september 2010.

Discussieleiders: Bert van Werkhoven en Ramon Rentmeester (AgentschapNL)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
NIOC en ICT
onderwijs

Hoeveel grenzen liggen er tussen hier en Heerlen: NIOC2011

De organisatie van het NIOC2011 (2011) in Zuid Limburg is al weer gestart. Aan deze discussietafel wordt van gedachten gewisseld over de opzet en de organisatie en de benadering van de potentiële deelnemers aan het congres.

Discussieleiders: Hans Frederik en Evert van de Vrie (NIOC)

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
IIP ICT in de bouw

Het toepassen van slimme ICT in de bouwpraktijk. Welke kansen?

De markt vraag verandert, maar de ontwikkelingen op het vlak van de ICT bieden ook nieuwe mogelijkheden om op een onderscheidende en economisch rendabele manier nieuwe diensten aan de Bouw te kunnen leveren. Met geïnteresseerden willen we nagaan welke innovatieve ICT-ontwikkelingen in de toekomst relevant zijn voor de bouwpraktijk.

Discussieleider: Andreas Heutink (RWS Bouwdienst)

15.00 UUR – 15.45 UUR

DISCUSSIETAFELS

Rotterdam Hall
zaalnummer: 17
V2_

Digitaal erfgoed: workshop archive 2.0

Met de opkomst van web 2.0 is een brede interesse aangewakkerd voor nieuwe vormen van online publieksparticipatie. Een informele workshop rond online publieksparticipatie.

Discussieleider: Rui Guerra (V2_)

VANAF 16.00 UUR

Om 16.00 start de grote slotsessie in de Rotterdam Hall, onder leiding van Hadassah de Boer. Eerst wordt de door de deelnemers uitverkoren starter door Paul 't Hoen beloond met de ICTDelta Startersprijs. Zeker zo spannend als een Oscar-uitreiking!

Dan zal Neelie Kroes, Eurocommissaris voor de Digitale Agenda, een keynote voordracht geven. Haar eerste in haar nieuwe rol, dus ook dat wordt spannend: wat zijn haar ideeën over die Digitale Agenda voor de Europese Unie? Welke rol speelt Nederland daarin? Krijgen we ook iets te horen van haar opvattingen over de rol van vrouwen in de ICT?

Na de voordracht zullen er een paar vragen kunnen worden gesteld. Maar om iedereen mee te laten doen, zal er ook gestemd worden op een aantal stellingen: via sms of Internet kan iedereen meestemmen. En mevrouw Kroes wordt uitgenodigd daar op te reageren. De afsluiting wordt muzikaal verzorgd door topmusici van de Rotterdam Jazz Academy van CODART, zodat iedereen swingend aan de borrel kan.

DEMOMARKT

stand

80

A new spring | Adaptive learning

Adaptiefleren via Software as a Service.

69

Awoogah | AwoogahMapping

Een verbinding tussen mens en machine door het eenmalig handmatig instellen van zoekopdrachten, waarna de computer elke dag deze zoekopdracht uitvoert en resultaten meldt.

71

Bloomwise | Engineering high-quality behavioral requirements for embedded software

Methode voor het documenteren, visualiseren en analyseren van de gedragseisen van embedded software systemen voor lithografiemachines, MRI-scanners en elektronenmicroscopen.

46

CHECK-IT Center Xiamen China | China Holland Educational Competence and Knowledge Center on IT

In het CHECK-IT programma werken de IT opleidingen van Universiteit Leiden, Universiteit van Amsterdam, Hogeschool Leiden, Hogeschool Zuyd, De Haagse Hogeschool en de HAN samen met de Software Engineering School van Xiamen University in China.

47

Considerati | Fitting technology into society

Privacy vierkant demo: gestructureerde en eenvoudige methode op privacyrisico's van nieuwe technologie of innovatieve dienst te testen, plus een gocycle demo.

stand

6

**DANS - Data Archiving and Networked Services | Door data gedreven:
e-humanities en e-Social Sciences**

Opslag en blijvende toegankelijkheid van digitale onderzoeksgegevens in de alfa- en gammawetenschappen. Duurzame archiveringsdiensten die samenwerking bevordert.

48

Dedicon | AltText; innovatie in toegankelijke informatievoorziening

Online conversieportaal, waarin de gebruiker zelfstandig tekstdocumenten om kan zetten naar een voor hem toegankelijke vorm (braille, groteletterdruk en audio).

4

Diskad Advanced Publishing Solutions | Van kennisinstelling naar professioneel uitgever

O.b.v. open source gebouwde zoekmachine die door grote uitgevers en kenniscentra kan worden benut voor het vindbaar maken van relevante informatie voor kenniswerkers.

41

ELD | Lerendoorgeven | Implementatie van digitale overdracht tussen scholen

Een standaard kan bijdragen aan het digitaal doorgeven van gewaarborgde leergegevens tussen verschillende onderwijsinstellingen.

76

Embedded Systems Institute (ESI) | Geautomatiseerde analyse van nanodeeltjes

Experimenteerplatform, waarmee een elektronenmicroscop op afstand bediend wordt. Hiermee is real time een geautomatiseerde analyse van nanodeeltjes te zien.

stand

- 65** **Ericsson Telecommunicatie | Samenwerken op afstand**
Verschillende prototypes, zowel een 3D tool inclusief videoconferencing als een 2D versie die vanaf iedere webbrowser, ook achter firewalls, te gebruiken is.
- 56** **Fluxicon | Process mining in actie**
Een techniek waarmee een organisatie inzicht kan krijgen in hoe transactiestromen daadwerkelijk verlopen door de geautomatiseerde bedrijfsprocessen en eventuele knelpunten.
- 29** **Green dino | Rijstijltest**
Een Rijstijl Test met een presentatie van het wetenschappelijk onderzoek dat green dino in Delft doet. O.a. is een VENI AWARD toegekend voor rijstijl analyse voor de komende 3 jaar.
- 52** **Hogeschool Rotterdam / Technische Informatica | Het doolhof, Fluffy de robothond, Cave de boot simulator, Pinautomaat en TI-studenten voor Haïti**
Studenten van de afdeling Technische Informatica van de Hogeschool Rotterdam demonstreren hun Robotica projecten.
- 52** **Hogeschool Rotterdam, Instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie | Exposed**
Exposed is een interactief portfolio waar de mooiste resultaten van studenten van de Media en ICT opleidingen wordt getoond.
- 52** **Hogeschool Rotterdam, Instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie | Energy Battle**
Energy Battle is een platform, waarmee het real-life energie verbruik wordt gekoppeld aan prestaties in een game.

stand

52

Hogeschool Rotterdam, Instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie | Testdorp

Testdorp is een human centered platform met als doel het stimuleren en professionaliseren van kwalitatief onderzoek door studenten. De innovatie zit onder andere in de mens-merk relatie tussen respondent en Testdorp en student en Testdorp.

3

Holst Centre | Draadloos ECG Hals snoer

ECG Necklace; draadloze monitoring van gezondheid kan live getoond worden in een sensornetwerk.

90

IBM | 3D Virtual Collaboration Software

Op basis van virtual world technology zijn online team meetings binnen bereik zonder dat de deelnemers fysiek aanwezig zijn.

53

ICTRegie | De ICTDelta 2010 Leestafel

Alle deelnemende partijen verzamelen zich in tekst op de ICTDelta2010 leestafel. Hier kunt u informatie over ICT onderzoek en -innovatie vinden én neerleggen.

31

IIP Brain & Cognition / Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud Universiteit Nijmegen | Electrode grids demo

De data die we van het electrodengrid meten gebruiken we in het BrainGain project om de interpretatie en decodering van hersenactiviteit te verbeteren.

33

IIP Brain & Cognition / Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud Universiteit Nijmegen | Het zenuwstelsel doormeten met Transcraniële Magneteestimulatie (TMS)

Een techniek waarbij met een kortdurend sterk magneetveld hersenschors bij mensen wordt gestimuleerd.

stand

- 30** IIP Brain & Cognition / Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud Universiteit Nijmegen | NovioBrain, converseren met het brein
Patienten die niet meer kunnen communiceren weer laten 'praten' met behulp van een Brain-Computer Interface. Communicatie met hele zinnen i.p.v. woorden.
- 37** IIP Brain & Cognition / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Affectieve Pacman
Affective Pacman is een spel dat gebruikt kan worden voor onderzoek naar emoties - specifiek frustratie die ontstaat door gebrek aan controle over Pacman - in hersensignalen.
- 39** IIP Brain & Cognition / Human Media Interaction, Universiteit Twente | AlphaWoW
Laat zien hoe je een karakter in het populaire spel World of Warcraft kunt besturen met je hersenen.
- 34** IIP Brain & Cognition / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Bacteria Hunt
Multimodaal BCI spel dat werkt op basis van EEG. In het spel bedient de speler een amoebe waarmee hij of zij wegvlochtende bacteriën moet proberen op te eten.
- 35** IIP Brain & Cognition / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Fietsen en BCI
Het ontwikkelen van een interactieve fitnessomgeving waar informatie over de echte, fysieke wereld en de virtuele wereld elkaar beïnvloeden.

stand

- 36** **IIP Brain & Cognition / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Schapenjacht**
Herder, hond, schapen en BCI. Een spel met BCI interface dat tot doel heeft BCI paradigmas experimenteel te vergelijken.
- 21** **IIP Brain & Cognition / Noldus Information Technology | Interactieve games op basis van computervision**
EthoVision: Tunnel Tracer, Virtual Maze en Master Mind.
- 20** **IIP Brain & Cognition / Noldus Information Technology | Sportprestaties naar een hoger niveau: de nieuwste sensorische technologie gecombineerd met gedragsanalyse**
We tonen een meetopstelling die gebruikt wordt door Nederlandse atleten bij de training voor de Olympische Spelen.
- 40** **IIP Brain & Cognition / RE-PHrase | Virtual presence by writing**
RE-phrase levert tools, waarmee schrijvers zonder ICT kennis een 'virtual presence' kunnen maken op een website of als een iPod/iPhone applicatie.
- 32** **IIP Brain & Cognition / TNO Human Factors | Playing Pacman with a Brain Computer Interface**
De deelnemer speelt pac-man puur door middel van EEG hersensignalen die hij/zij genereert door zijn/haar aandacht te richten op 1 van 4 trillende tactoren aan de binnenkant van de riem.
- 10** **IIP CREATE / De Waag | Projecten Waag Society**
Een visuele presentatie van Waag projecten.

stand

12

IIP CREATE / De Waag | PTA (Personal Travel Assistant)

Een mogelijk toekomstig geïntegreerd vervoersinformatiesysteem, ter bevordering van alternatieve vervoersmiddelen door combinatie van een informatiesysteem en sociaal netwerk.

11

IIP CREATE / De Waag | Reprap

RepRap is de afkorting voor Replicating Rapid-prototyper. Een apparaat dat zichzelf en vele andere ontwerpen in 3d kan printen.

14

IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Anemone: van Bierglas tot Koraalrif

Hoe je bierglas mee kan helpen om een koraalrif te doen ontstaan en hoe dat kan helpen om je barbezoek gezellig te maken.

17

IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Anne Frank Spraakdemo

Een retrieval systeem dat op zoek gaat naar fragmenten in het dagboek van Anne Frank. Toegang tot gesproken geschiedenis is mogelijk door taal- en spraaktechnologie.

19

IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | De navigatie assistent

Aan de Virtuele Gids kunnen bezoekers de weg kunnen vragen in het 3D Virtuele Muziekcentrum (VMC). De Gids beschikt over een vorm van sociale intelligentie.

15

IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Feelsound

Een multi-touch-table toepassing waarop je met meerdere gebruikers tegelijkertijd akoestische muziek kunt componeren.

stand

- 16** IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | Griet, het meisje met de parel

Bezoek Griet, het beroemde 'meisje met de parel', vereeuwigd door de schilder Johannes Vermeer, en praat met haar over haar dagelijks leven.
- 18** IIP CREATE / Human Media Interaction, Universiteit Twente | SAL: sensitive artificial listener

SAL is een virtueel karakter dat de gebruiker motiveert om te blijven praten, passend luistergedrag vertoont en de gebruiker probeert in een specifieke emotionele staat te krijgen.
- 13** IIP CREATE / LBi Lost Boys en Radio 538 | U-Tune en Verkeerstool

Via u-tune.nl kan iedereen inzingen, wat automatisch wordt vervormd door middel van Autotune. Verkeerstool geeft exact aan hoe lang je onderweg bent, ook bij files.
- 2** IIP Domotica & Smart Living | Virtual Living Lab

Het toepassen van 3D technieken voor het versnellen en verbeteren van innovaties, onder meer op het terrein van prototyping, simulaties en scenario's.
- 5** IIP Domotica & Smart Living / Domotica Platform Nederland | One Home Network for All

Deep fiber and energy networks combined.
- 89** IIP Duurzame ICT | Sustainable ICT Solutions

IIP Duurzame ICT toont enkele van door haar en deelnemende partijen opgezette initiatieven op het terrein van Duurzame ICT.

stand

- 9** **IIP Health Services / Roessingh Research and Development | Ambulante coaching/ behandeling op afstand**
Fysiologische signalen die bewerkt worden tot een interpretatie, waarover advies wordt gegeven. Dit gebeurt zowel via een directe terugkoppeling als een webprotal.
- 64** **IIP Intelligente Communicatie | Innovaties in de Communicatietechnologie**
Bevordert innovaties in de communicatietechnologie, alsmede innovaties ten gevolge van technologische ontwikkelingen in de communicatietechnologie.
- 63** **IIP Intelligente Communicatie / Web Integration | Livecontacts ePAR**
De ePAR demonstrator toont gepersonificeerde augmented reality, waarin zelfs bewegende voorwerpen en personen op een mobiele telefoon op een intuïtieve manier van extra informatie kunnen worden voorzien.
- 59** **IIP Intelligente Communicatie / WMC | Monitoring the safety in the Port of Rotterdam – LIVE!**
Shows the benefits of intelligent cooperative networking for the support of mission critical applications in the harbor of Rotterdam.
- 61** **IIP Intelligente Communicatie / XiO Photonics en Genexius | FANCY - Flexible access networks: from optical chips to system implementation**
FlexPON demo will show how the capacity in access networks can efficiently be distributed by using different colours of light or wavelengths.
- 49** **IIP Mobiliteit als ICT-systeem / Universiteit Twente | Rijsimulator Auto van de Toekomst**
Binnen het 3TU-project is de 'Auto van de Toekomst', een rijsimulator ontwikkeld, waarin het autorijden in de toekomst kan worden beleefd.

stand

- 22** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Agrorobot
Plukken en wieden met gevoel.
- 24** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Armondersteuning in de revalidatie: ArmeoBoom
Bij Roessingh wordt onderzocht op welke manier revalidatierobotica een waardevolle aanvulling kan vormen op de reguliere revalidatiezorg.
- 26** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Coördinatie tussen autonome voertuigen
Verscheidene methoden om botsingen te vermijden tussen twee groepen van vijf robots die een achtvormig pad volgen.
- 28** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Humanoïde hoofd
Hoe menselijk kan een robot zijn?
- 23** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Menselijke robots in actie
DutchRobotics gaat twee menselijke robots presenteren: TULip en Nao.
- 27** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | Persoonlijke robots Bridgit (Focal), Jaco (Kinova), eetrobot MySpoon (Secom) en prototype armondersteuning McArm (Focal).
Het gaat om praktische demonstraties van reiken, grijpen, manipuleren en uitleg over de specifieke interfaces.
- 8** IIP RoboNED / Robotica in Nederland | ROSE o: Naar een tele-service-robot voor de thuiszorg
Deze robot moet, geholpen door een mens op afstand, een aantal taken kunnen overnemen die nu tijdrovend zijn voor thuiszorgmedewerkers.

stand

- 25** **IIP RoboNED / Robotica in Nederland |** Verschillende zorgrobots
Onvermoeibare helpende handen.
- 66** **IIP Sensornetwerken / Pervasive Systems, Universiteit Twente |** Wireless sensor networks
Voorbeelden tot samenwerking en gecoördineerde hulp bij rampen, activiteiten-monitoring gecoördineerde controle van op afstand bestuurd auto's.
- 88** **IIP Software as a Service / Grexx |** Cloud collaboration met de grexxboxx
Grexx helpt klanten om grenze(n)loze samenwerking te ondersteunen en levert een BPM-SaaS-platform, de grexxboxx, dat sinds 2007 voor meer dan 100 toepassingen is ingezet.
- 51** **IIP Software as a Service / Luminis |** Opensource management in de cloud met Apache ACE
Dit is een klein software bedrijf dat allerlei innovatieve toepassingen maakt voor SaaS applicaties en dit doet in een sterke symbiose met open source ontwikkeling (Apache).
- 50** **IIP Software as a Service / Novay |** Open HealthHub, Zorgdata altijd en overal beschikbaar.
Een infrastructuur waar de patiënt met behulp van SaaS technologie een transparant overzicht krijgt van de zorgmarkt en een mobiele augmented realitytoepassing.

stand

- 82** **IIP Veilig Verbonden / SecurityMatters | SilentDefense en Intrusion Detection System voor vitale infrastructuren**
How current intrusion detection solutions cannot protect critical infrastructure systems (SCADA) and how anomaly-based intrusion detection can be effective in detecting even unknown attacks.
- 83** **IIP Veilig Verbonden / TNO Informatie- en Communicatietechnologie | Omzeilen van HTTPS beveiliging**
Het aanvallen van HTTPS verbindingen via een Man-in-the-Middle-aanval, waarbij wachtwoorden en andere informatie kan worden afgeluisterd of gewijzigd.
- 81** **IIP Veilig Verbonden / Universiteit Twente | How to steal a laptop**
Studenten van de Kerckhoff's master 'Computer Security' hebben fysieke penetratietests uitgevoerd op de UT en de TUE. Misleiding en social engineering was toegestaan.
- 84** **IIP Veilig Verbonden / Universiteit Twente, Distributed and Embedded Security Group | Killing your Wireless LAN**
New Denial-of-Service Attacks on IEEE 802.11 standards at wireless LAN enabled devices.
- 38** **IIP Vitale ICT | Vitale ICT: de uitdaging**
Richt zich op de uitdaging om ICT diensten met de gewenste betrouwbaarheid en kwaliteit te leveren.

stand

1

ILUMY | Safeberg | Save your life

De demonstratie laat zien hoe een extreem veilige digitale sleutel (4096b RSA) is opgeslagen en wordt gelezen uit een datamatrix 2D barcode met behulp van een iPhone.

85

Logica | Verrassende nieuwe toepassingen

Microsoft surface tafel, Context aware augmented reality, Kinder avatar, Pc ambi surround verlichting.

43

MAD emergent art center | GeoCam

Een animatie van 'Google Earth Live' scenario's, waarbij alledaagse activiteiten doorspekt zijn met hyperrealiteit.

55

MagnaView | Data analyse in seconden

Data analyse in seconden! Met de visual analytics programmatuur van MagnaView wordt in een paar seconden een visuele analyse gemaakt van willekeurige data, die bezoekers meenemen.

73

Man-Machine interactie Groep, Technische Universiteit Delft |**Onderhandelingsstelsel GENIUS**

Een systeem voor bilateraal multi-onderwerp onderhandeling(en).

45

Nederlands Instituut voor Beeld en Geluid | Hollands Glorie op Pinkpop

Interactief visueel zoeken in 40 jaar Pinkpop tv-beelden. Op de tijdlijn worden visuele concepten weergegeven. Via een termcloud kan door interviews worden gebrowsed.

57

NHL Kenniscentrum Computer Vision | Computervision Lab

Muntherkenning d.m.v. een zelflerend systeem, Thermal Imaging, Stereo Vision en Time Of Flight.

stand

- 7** **NYOYN | Touch by NYOYN the new dimension**
Interactieve speelconcepten voor kinderen.
- 52** **Rotterdam Fiber Lab | De ontmoetingsplek voor de ICT-sector in Rotterdam**
Rotterdamse ICT-demo's van Ontwikkelingsbedrijf Rotterdam, R-ix, Citymedia, V2_, The Patching Zone en Hogeschool Rotterdam.
- 43** **Rathenau Instituut | HOME en Voer zelf de regie**
De spelregels van de Harde Virtuele Werkelijkheid. De invloed van virtuele werelden op de fysieke wereld worden onderzocht d.m.v. de installatie HOME.
- 60** **SARA Reken- en Netwerkdiensten | High Performance Visualisatie en e-Science Support by SARA**
Met behulp van een Tiled Panel Display worden een aantal voorbeelden getoond van wetenschappelijk onderzoek in Nederland.
- 68** **Sense Observation Systems | The Marauder's Map**
Onze demonstratie betreft een wireless sensor network, dat gebruikt kan worden om mensen te volgen in een omgeving. De locaties zijn vervolgens online zichtbaar, waar ze geprojecteerd zijn op een plattegrond van de omgeving.
- Stichting Informatica Olympiade | Op zoek naar ICT talent**
Test uw ICT kennis en meet uw talent met de jeugdige winnaars van de Informatica Olympiade in een tien minuten wedstrijd.

stand

- 44** **Stichting Techniekpromotie | Workshop Mindstorms**
Tijdens de workshop worden MINDSTORMS® robots ingezet om missies uit te voeren.
- 62** **SURFnet | Mobile PKI en Enabling Dynamic Services**
Identity management hotspot en alles over een e-Science infrastructure.
- 42** **Terremark's Enterprise Cloud | Don't buy servers, create them!**
Enterprise Cloud Computing. Laat zien hoe eenvoudig het is om via een portal 'in de cloud' een server aan te maken, te beheren en weer te recyclen.
- 54** **TNO | Diverse demo's**
Smart Living, Privacy Coach, Expert Finder, Public Service Experience en First responders.
- 78** **TNO/ BIMserver.org | Open source Bouw Informatie Modelserver**
De BIMserver maakt het voor de bouw mogelijk om gezamenlijk en integraal te werken met 3D bouw informatie modellen (BIM).
- 74** **TU-Delft, DIMES | Nederlandse Nanosatellieten**
Echte flighthardware: diverse Nanosatellieten, flighthardware, Delfi-C3, Delfi-n3Xt en de radiotelescoop OLFAR die gebaseerd zal zijn op (Nederlandse) nano-satellieten.
- 86** **Universiteit Twente | MASSCO: Multi-agents en Sensoren in de Bouw.**
Samen met Ambient en Jonker ontwikkelde de Universiteit Twente deze demonstratie om te onderzoeken hoe sensoren en multi-agents supply chain management in de bouw kunnen verbeteren.

stand

- 67** **Universiteit Twente | TESNA, a tool for Technical and Social Network Analysis**
Monitors both social and technical networks involved in the development of software in order to identify coordination problems in software development organizations.
- 52** **V2_ Institute for the Unstable Media | Augmented Reality/ Tracking demo's en Wearable Technology projecten**
Tracking van mensen, positietracking d.m.v. ultrasound. Vergelijking van diverse orientatiesensoren. Don't Code Just Stitch, 'Intimacy' en RFID Tweets.
- 77** **VicarVision | Affectieve Video Coaches**
Vision systemen, gericht op waarnemen van gedrag en beleving van mensen in videostromen. Het FaceReader systeem voor online analyse van emotionele gezichtsexpressie.
- 79** **ViNotion | Real-time generiek object herkenningssysteem**
Een real-time generiek object herkenningssysteem. We demonstreren een camerasysteem dat bedrijf objecten leert kennen en vervolgens herkent.
- 58** **Virtuagym | Online fitness- & lifestyle platform**
Fit worden door personal training (virtuele personal trainer Brad Fit), sociale interactie en een spelelement om cardio-fitness leuker te maken met online sport-games.
- 70** **Womima | Ervaar nu zelf het World Mind Map**
Het World Mind Map is een webapplicatie, waarmee iedereen zijn associaties kan delen en in de associaties van anderen kan kijken. Associaties worden in woord en beeld gepresenteerd.

COLOFON

PARTNERS ICTDELTA2010

ICTDelta, het jaarlijkse event van ICTRegie is in 2010 georganiseerd in samenwerking met vele partners, waaronder: NWO, DANS, IIP DSL, Rathenau Instituut, WCIT2010, CWI, IIP/Create, FLL, KPN, Logica, IIP MAIS, ESI, Novay, IIP DI, NCF, IIP IC, Capgemini, Bouw Informatica, IIP Bouw, IIP SaaS, STW, Syntens, Philips, TU Delft, SARA, TNO, TNT-Post, UvT, VU, IICD, Waag Society, ZonMw, NGI, VRI, IIP VV, Expertise Centrum, IIP SN, UU, IIP PW, Ministerie van EZ, Mediamatic, ICT~Office, CIOnet, Surfnet, IIP HS, Stichting Techniekpromotie, IIP RoboNed, Stichting Zelforganisatie, RuG, IIP B&C, CTIT, NIRICT, ECP-EPN, ICT VNN, NIOC, V2, KIVI NIRIA, IIP VII, fibR_laB, NIOC en Media Partners zoals onder andere: Automatisering Gids (SDU), Beeld & Geluid, iMMovator Cross Media Network, Softwaregids en Intellectueel Kapitaal

CONCEPT

- ICTRegie Paul 't Hoen, Intendant ICTDelta2010

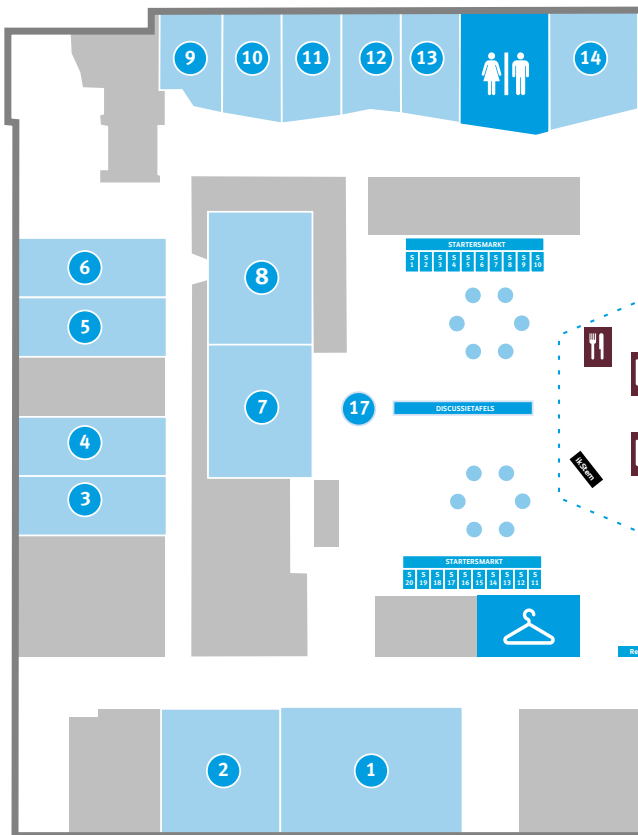
ORGANISATIE

- AgentschapNL Starters
- HB Office Management Web Content
- ICTRegie Communicatie
- iTZiT Video Producties
- Marketing & More Pers/Demo's
- Mediamatic Interactieve Applicaties
- Smidswater Vormgeving
- Synpact Productie
- Van Dusseldorp Programmacoördinatie

OVER ICTREGIE

ICTRegie is het nationaal regieorgaan voor ICT-onderzoek en innovatie. ICTRegie heeft als uitdaging het bevorderen van ICT met een hoog maatschappelijk rendement voor een duurzame vooruitgang. De centrale rol van ICTRegie is het stimuleren van het ICT-onderzoek en de aansluiting daarvan op maatschappelijke en bedrijfsdoelstellingen. Multidisciplinaire en transsectorale samenwerking tussen onderzoekers, ontwikkelaars, toepassers, gebruikers, financiers en beleidsmakers staan daarin centraal. ICTRegie stimuleert ICT-Innovatieplatforms (IIPs), samenwerkingsvormen waarin onderzoekers, ondernemers en gebruikers gezamenlijk strategische onderzoeksagenda's ontwikkelen rondom een ICT thema.

ICTRegie heeft in nauwe samenwerking met vele partijen, waaronder ICT-Office, CIO Platform Nederland, IPN, ECP-EPN, STW en NWO, de langetermijnvisie ICT2030.nl uitgebracht, een ICT-agenda voor de toekomst van Nederland. De ambitie is met ICT de innovatiekracht, de welvaart en het welzijn in Nederland te vergroten. Voor meer informatie: www.ictregie.nl



1 VAN OLDENBARNEVELT

2 CAPTAIN'S LOUNGE

3 VAN DER VEEKEN

4 VAN WALSUM

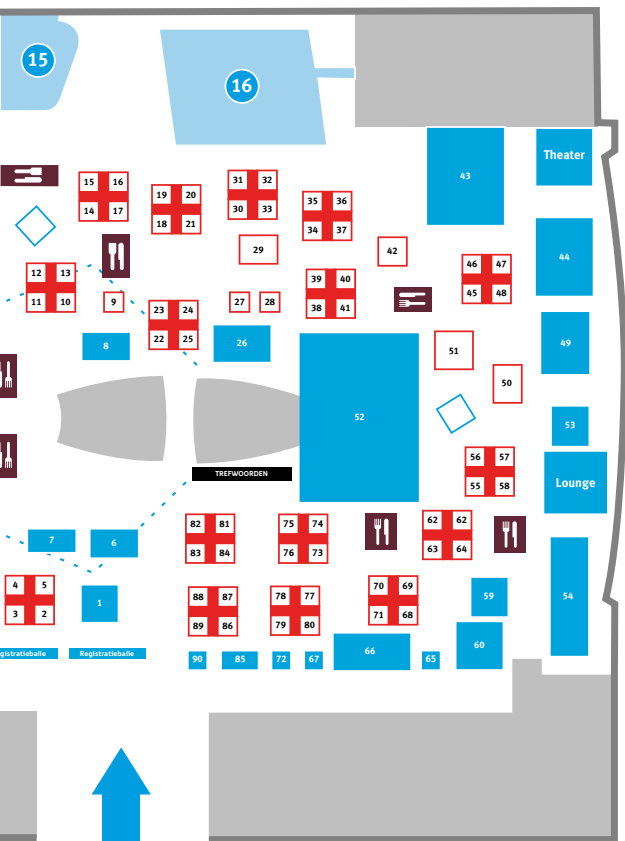
5 BLUE

6 J.F. STAAL

7 DIAMOND I

8 DIAMOND II

9 VEDER



10 GOUDRIAAN I

11 GOUDRIAAN II

12 LEEUWEN I

13 LEEUWEN II

14 PENN I

15 PENN II

16 MEES AUDITORIUM

17 ROTTERDAM HALL

