IIP Duurzame ICT

ICTDelta 2011

Verleden, Heden en Toekomst

16 november 2011

World Forum Den Haag

Het IIP Duurzame ICT

Het IIP Duurzame ICT is een open samenwerkingsverband tussen onderzoekers, bedrijven, maatschappelijke instellingen en gebruikers.

Het beoogt duurzaamheid in en door informatie- en communicatietechnologie te stimuleren, bevorderen en uit te dragen onder meer door:

- **Gezamenlijk ontwikkelen van een op thema's gebaseerde strategische onderzoeksagenda (SRA) en**
- **Het creëren van bewustwording**
- **Bevorderen samenwerking wetenschap en bedrijfsleven.**

Initiator IIP Duurzame ICT

Mr. Roel L. Croes

Mede-oprichter / bestuurslid
Stichting GreenICT

Initiator en platformmanager
ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT

Directeur Croes Consultants

Drie grondbeginselen en twee algemene thema's

De drie grondbeginselen zijn:

- **Wetenschappelijk uitdagend.** Het IIP Duurzame ICT initieert en stimuleert innovatief en hoogwaardig onderzoek.
- **Commercieel verantwoord.** Indien maatschappelijk succes gewenst is, zullen de onderzoeksresultaten tot commercieel interessante toepassingen moeten kunnen leiden.
- **Communicatief helder.** Duidelijke en effectieve communicatie is essentieel voor het creëren van het benodigde maatschappelijke draagvlak.

De twee algemene thema's zijn:

- **Materialen (ruime interpretatie).** Grondstoffen maar ook bouwstenen zoals software- en hardwarecomponenten.
- **Energie.** `Zowel ICT als "enabler" en In ICT zelf.

Terugblik op de afgelopen jaren

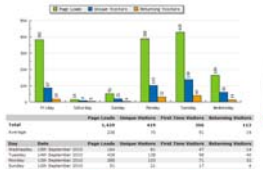
Het IIP Duurzame ICT heeft tot nu toe onder meer gerealiseerd:

- STW perspektief programma-voorstel "Energy-efficient ICT"
- Een positief ontvangen reactie op NWO rapport: Accenten in Funderend Energieonderzoek
- Negen goed bezochte themaworkshops
- Deelnemer ICTDelta 2008, 2009, 2010 en 2011 met lezingen-programma, stand en discussietafel
- Deelname aan diverse andere congressen en evenementen
- Goed bezochte en actuele website www.iipduurzameict.nl
- Een aanzienlijk aantal relevante (en geciteerde) publicaties en media-uitingen van/door bestuursleden en deelnemers
- Bijdrage opzetten SES onderzoeksprogramma

Terugblik op het afgelopen jaar: awareness in 2011

Het IIP Duurzame ICT heeft het afgelopen jaar o.a. gerealiseerd:

- An Innovative Truth II congres 15 september 2010
- Aanzienlijke bijdrage STW-Jaarcongres 2010
- Heliview Dag van het Datacenter/seminar IT energiemanagement
- Stand op Congres "Op weg naar Intelligente Netten“ 18 jan. 2011 en uitreiking SRA aan Hans Vijlbrief, DGETM (EL&I)
- Themaworkshop “Duurzaam Draadloos” 18 febuari 2011
- Succesvolle lobby Topteam J. van der Veer Topsector Energy
- An Innovative Truth III congres 22 juni 2011 en uitreiking SRA aan N. Kroon (EL&I), P. Molengraaf (Alliander), B. Coopmans (KPN) en P. Timmers (EC InfSoc&M)
- Overhandiging SRA aan M. Verhagen (EL&I) en J. Atsma (I&M)



Terugblik op het afgelopen jaar: awareness in 2011

Het IIP Duurzame ICT en de (digitale) media:

- Goed bezochte en actuele websites: www.iipduurzameict.nl en ook www.aninnovativetruth.nl
- Een aanzienlijk aantal relevante (en geciteerde) publicaties en media-uitingen van/door bestuursleden en deelnemers
- Actieve linkedIngroep met +/- 350 leden
- Oplevering Strategic Research Agenda IIP Duurzame ICT en overhandiging aan diverse sleutelpersoonlijken
- Drie interactieve IIP Duurzame ICT nieuwsbrieven
- Uitgebreide PR via kanalen van partners

Terugblik op het afgelopen jaar: onderzoek in 2011

Het IIP Duurzame ICT heeft afgelopen jaar (mede) gerealiseerd:

- Start onderzoeksprojecten van SES-onderzoeksprogramma
- Voorstel Wirelesss Turns Green-onderzoeksprogramma
- Twee lopende IOP GenCom onderzoeksprojecten
- lopend BIOPOF onderzoeksproject
- Oplevering IIP Duurzame ICT Strategic Research Agenda (SRA)
- Workshop Software & Sustainability
- FP7 onderzoeksvoorstellen in voorbereiding

De toekomst

Actualiteit, doelstellingen en wensen

- **Bijdrage aan ICTDelta congres, 16 november 2011: stand en meerdere presentaties**
- **Nieuwe (vervolg)onderzoeksprogramma's/projecten o.a. FP7**
- **Voorbereiding en samenstelling workshopreeks 2012**
- **Samenwerking met andere partijen waaronder CIOPlatform tbv CIODay op 15 november 2011 en Heliview tbv National Datacenter Experience 29 november 2011**
- **Nieuwsbrief 4-2011**
- **Voorbereidingen An Innovative Truth IV**
- **Diverse publicaties en meer ……**

ICT Delta 2011 16 november 2011

Bedankt voor uw aandacht!

Voor nadere informatie

bezoek www.iipduurzameict.nl of

mail naar info@ iipduurzameict.nl