

Themasessies

Inleiding

Wereldwijd staan we voor de enorme uitdagingen: beperking van het energieverbruik, het vinden van vormen van duurzame energieopwekking en het nemen van maatregelen tegen de onvermijdelijke gevolgen van een opwarmende aarde. Ook hier speelt ICT een cruciale rol. Niet alleen als toenemende verbruiker van energie, maar ook als een technologie die zuiniger gebruik van de bestaande hulpbronnen mogelijk maakt. Tijdens ICTDelta 2010 wordt hieraan aandacht geschonken in het themagebied: "Onze wereld"

De drie themasessies over duurzaamheid en ICT zijn samengesteld door Roel Croes, medeoprichter van Stichting GreenICT / initiator IIP Duurzame ICT en prof. Gerard J.M. Smit, Computer Architecture for Embedded Systems, Universiteit Twente.

Beknopt overzicht Themasesies IIP Duurzame ICT

Titel	Energie-efficiency in ICT
Korte beschrijving	Een leven zonder ICT is ondenkbaar geworden. De cruciale vraag is dus hoe de energie-efficiency in ICT-branche te verhogen?
Sprekers en Organisaties	Prof.ir. Ton Koonen TU/e (inleider/moderator) Jeffrey Gadellaa NEN-normcommissie Datacenters Anwar Osseyran Sara
Tijd	12:00 – 12:45 uur
Zaal	Goudriaan Room 1

Titel	Sustainable ICT; Hardware & Software, Materials & Awareness
Korte beschrijving	Verduurzaming van ICT levert zowel binnen als buiten de ICT sector aanzienlijke voordelen op, waarbij noodzaak, innovatie, idealisme en commercie elkaar kunnen versterken.
Sprekers en Organisaties	Roel Croes Stichting GreenICT Prof.dr. Marko van Eekelen OU/RU Bastiaan de Wilde Microsoft
Tijd	13:00 – 13:45 uur
Zaal	Goudriaan Room 1

Titel	Energie-efficiency met ICT
Korte beschrijving	De wereld heeft smart grids nodig. Bij ontwikkeling van slimme energienetwerken speelt informaticaonderzoek een fundamentele rol.
Sprekers en Organisaties	Roel Croes Stichting GreenICT (moderator) Prof.dr.ir. Gerard Smit Universiteit Twente Prof.dr.ir. Han La Poutré CWI/TU Eindhoven
Tijd	14:00 – 14:45 uur
Zaal	Goudriaan Room 1

Coördinatie
IIP Duurzame ICT

Website
ICTDelta 2010

Coördinatie IIP Duurzame ICT: Roel Croes, Stichting GreenICT
Platform manager IIP Duurzame ICT

Zie ook: http://www.ictdelta2010.nl/ICTD/onze_wereld.html