

Titel	Discussietafel “ICT and a sustainable future”
Beschrijving Discussietafel	Het is mogelijk tijdens ICTDelta discussietafelsessies te organiseren. Het IIP Duurzame ICT maakt van deze mogelijkheid gebruik en zal deelnemen met de discussietafel: “ICT and a sustainable future”.
Organisatiennaam	Discussieleider: Fred Sniijders, Pansa Consultancy Coördinator: Roel Croes, Stichting GreenICT Tijd: 13.00 - 13.45 uur
Titel	De organisatiennaam die op het tafelbordje van de discussietafel wordt vermeld is: IIP Duurzame ICT
Omschrijving	De titel/onderwerp zoals weergegeven op het tafelbordje van de discussietafel is: “ICT and a sustainable future”. Voorbeelden van onderwerpen die besproken kunnen worden tijdens deze discussietafelsessie zijn onder meer: <ul style="list-style-type: none">• Operating Systems die rekening houden met energiezuinigheid bij het alloceren van taken• Energiezuinige processorarchitecturen• Optische versus koper transmissie.• Energy scavenging door ICT apparaten (bijvoorbeeld sensoren)• Adaptief sturen en bundelen van radiosignalen voor energiereductie• Virtuele desktop (netwerkcomputer). Energiezuinige computer die intelligentie uit het netwerk haalt. 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
Over de discussieleider	Fred Sniijders (1944) voltooide zijn technische studie in 1963 (cum laude) aan de HTS Elektrotechniek, Den Haag. Van 1963 tot 1970 werkte hij bij Philips Research Eindhoven als systeemontwerper in de vakgebieden datatransmissie en digitale signaalprocessing. Ook was hij parttime docent aan het “Philips International Institute of Technical Studies”. Na een kort intermezzo als Product Manager medische analyse-apparatuur bij Vitatron, Dieren hervatte hij in 1972 zijn Philips Research-loopbaan als systeemarchitect. In de jaren tachtig leidde hij als projectleider in het projectcentrum Geldrop, een dependance van het Philips Natuurkundige Laboratorium, diverse projecten voor prototypering van optische Local Area Netwerken, Smart Card toepassingen, optische recording en Electronische fotografie. In 1991 werd hij senior scientist in en van 1993-2002 groepsleider van de optische communicatiegroep “Wideband Communication”. Als senior scientist bleef hij verbonden aan Philips research tot 2008 en was onder meer actief in de programmacommissies van de Nederlands Innovatieprogramma's Freeband en IOP Generieke Communicatie. In 2008 stichtte hij Pansa Consultancy (ICT). Fred is betrokken bij het IIP “Duurzame ICT” en is auteur en co-auteur van meer dan 35 wetenschappelijke publicaties in internationale tijdschriften. Hij is houder van 29 U.S. patenten.
	
Locatie Discussietafels	De ronde Discussietafels zijn geplaatst in de Rotterdam Hall.
Website ICTDelta 2010	Zie ook: http://www.ictdelta2010.nl/ICTD/ICT_and_a_sustainable_future.html