

Titel	Themasessie: Energie-efficiency in ICT
Beschrijving sessie	Het gebruik van ICT door consumenten en bedrijven neemt steeds meer toe. Een leven zonder ICT is ondenkbaar geworden. Dat heeft gevolgen voor het energieverbruik. Binnen de ICT-branche zijn bedrijven actief die veel energie verbruiken, zoals datacenters. Tegelijkertijd zijn er ICT-bedrijven die innovatieve toepassingen ontwikkelen waarmee vele andere bedrijven, organisaties en consumenten veel energie kunnen besparen. Hoe kan ICT bijdragen tot energie-efficiëntie in de ICT-branche?
Spreekers en Organisaties	<p>Prof.ir. Ton Koonen, Leerstoel Telecommunicatie/breedbandige netwerken, Faculteit Electrical Engineering TU/e, moderator/voorzitter sessie. Titel: Optical communication, the highway to energy-efficiency</p> <p>Ing. Jeffrey Gadellaa, voorzitter NEN-normcommissie Datacenters Titel: Nederlandse Praktijkrichtlijn voor Computerruimtes en Datacenters</p> <p>Dr. Anwar Osseyran, Directeur Sara en voorzitter consortium Green IT Amsterdam Titel: Green IT</p>
Over de sprekers	<p>Prof. Ir. Ton Koonen is Hoogleraar aan de Technische Universiteit Eindhoven, en bezet de Leerstoel Telecommunicatie/breedbandige netwerken aan de Faculteit Electrical Engineering. Hij begon zijn loopbaan bij Philips, en werkte later bij Bell Laboratories/Lucent Technologies. Zijn onderzoeks-interesses gaan uit naar breedband glasvezel netwerken, radio over glasvezel en optical packet-switched netwerken. Hij was betrokken bij verschillende Europese en Nederlandse onderzoeksprojecten met onderwerpen als dynamically reconfigurable hybrid fiber access networks, fiber-wireless, packet-switched access, short-range multimode (polymer) optical fiber networks en label-controlled optical packet routed networks. Prof. Koonen is sinds 1998 een Bell Laboratories Fellow, IEEE Fellow sinds 2007, en gekozen lid van de IEEE LEOS Board of Governors sinds 2007.</p> <p>Ing. Jeffrey Gadellaa, Voorzitter NEN Normcommissie Computerruimtes en Datacenters. Gadellaa is in het dagelijks leven technisch adviseur bij Strukton, lid van het bestuur van de Hogeschool Utrecht, en lid van de werkgroep TC215WG3 Infrastructures and facilities van Cenelec. Het Nederlandse Normalisatie Instituut heeft in 2007 de normcommissie Computerruimtes en Datacenters opgericht, met als doel een Praktijk Richtlijn te formuleren die transparant is voor u als 'Nederlandse' eindgebruikers.</p> <p>Dr. Anwar Osseyran, Directeur Sara, Voorzitter consortium Green IT Amsterdam. SARA Reken- en Netwerkdiensten is het nationaal supercomputing- en gridcentrum dat geavanceerde ICT-diensten aanbiedt, waaronder high performance computing & visualization, high performance networking, grid services en andere e-Science-diensten. SARA is een van de belangrijkste Europese ICT-supernodes en een Tier-1-centrum voor CERN Genève. SARA verzorgt de huisvesting en het beheer van de nationale capacity en capability supercomputers en ondersteunt de gebruikers van deze systemen. Hiervoor werkte Osseyran bij Philips, Digital Equipment en Omron.</p>
Website ICTDelta 2010	<p>Zie ook: http://www.ictdelta2010.nl/ICTD/Onze-wereld-Energie-efficiency-in-ICT-.html</p>