

IIP Duurzame ICT - uitgangspunten

Het IIP Duurzame ICT neemt bij het bereiken van zijn doel drie basisvoorwaarden in acht:

IIP Duurzame ICT - wetenschappelijk uitdagend

Het ICT Innovatie Platform Duurzame ICT initieert en stimuleert innovatief en hoogwaardig onderzoek.

IIP Duurzame ICT - commercieel verantwoord

Indien maatschappelijk succes gewenst is, zullen de onderzoeksresultaten tot commercieel interessante toepassingen moeten kunnen leiden.

IIP Duurzame ICT - communicatief helder

Duidelijke en effectieve communicatie is essentieel voor het creëren van het benodigde maatschappelijke draagvlak.

IIP Duurzame ICT - over ICTRegie

Het IIP Duurzame ICT is een officieel door ICTRegie erkend ICT Innovatie Platform.

ICTRegie is het Nationaal regieorgaan voor ICT-onderzoek en -innovatie. ICTRegie is een onafhankelijke organisatie onder politieke verantwoordelijkheid van de ministers van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie en Onderwijs, Cultuur & Wetenschap. Het regieorgaan wordt ondersteund door NWO en Agentschap NL.



IIP Duurzame ICT - English summary

The ICT Innovation Platform Sustainable ICT is an open alliance between researchers, companies, non-profit organizations and users. The platform aims to encourage and promote sustainability in information and communication technology, among others through the joint development of a theme-based strategic research agenda.

Possible areas for research include energy efficiency, recycling, sustainable software, innovative materials, and (standards for) sustainable (wireless) network infrastructures.

The organization consists of a board, an advisory committee, a platform office and several theme-based working groups. Also, the platform is supported by a committee of recommendation.

IIP Duurzame ICT - participation

Participation is in principle open to all commercial, public and academic organizations that are active in this field. If you are interested in participation or if you would like further information, please do not hesitate to contact us.

IIP Duurzame ICT - the website

For more information, please visit the website of the ICT Innovation Platform Sustainable ICT: www.iipduurzameict.nl



ICT Innovatie Platform Duurzame ICT



IIP Duurzame ICT - de missie

Het ICT Innovatie Platform Duurzame ICT heeft als doel het stimuleren en bevorderen van duurzaamheid in en door ICT.

Onder meer door het gezamenlijk ontwikkelen van een op thema's gebaseerde strategische onderzoeks-agenda beoogt het platform dit doel te bereiken. Hierbij neemt het IIP Duurzame ICT drie basisvoorwaarden in acht: wetenschappelijk uitdagend, commercieel verantwoord en communicatief helder.

IIP Duurzame ICT - de organisatie

Het platform is een open samenwerkingsverband tussen onderzoekers, bedrijven, maatschappelijke instellingen en gebruikers. Het beoogt duurzaamheid in de informatie- en communicatietechnologie te stimuleren en te bevorderen onder meer door het gezamenlijk ontwikkelen van een op thema's gebaseerde strategische onderzoeks-agenda. Men kan hierbij denken aan onderwerpen zoals energie-efficiency, recycling, duurzame software, innovatief materiaalgebruik, en (standaarden voor) duurzame (draadloze) netwerkinfrastructuren en -componenten.

De organisatie van het IIP Duurzame ICT bestaat uit een bestuur, een adviesraad, een platformbureau en meerdere thema gerelateerde werkgroepen. Daarnaast wordt het platform gesteund door een commissie van aanbeveling.

IIP Duurzame ICT - de commissie van aanbeveling

Het platform wordt onder meer aanbevolen door:

- Prof. dr. Daan Lenstra (Decaan EWI TU Delft)
- Drs. Harry Hendriks (Voorzitter directie Philips Nederland)
- Prof.dr.ir. Ton Moutaen (Decaan EWI UTwente)
- Drs. Harry van Dorenmalen (Algemeen directeur IBM Benelux)
- Bert Nijboer (Algemeen directeur Reggefiber)
- Prof.dr.ir. Ton Backx (Decaan EWI TU/e Eindhoven)

IIP Duurzame ICT - het bestuur

De huidige samenstelling van het bestuur is:

- Prof. ir. Ton Koonen (TU/e Eindhoven) - voorzitter
- Prof. dr. ir. Gerard Smit (UTwente) - vicevoorzitter
- Mr. Roel Croes (Stichting GreenICT) - secretaris
- Aernoud van de Graaff MBA (IBM) - penningmeester
- Prof.dr.ir. Sonia Heemstra de Groot (TI WMC) - lid

IIP Duurzame ICT - de adviesraad

In de adviesraad zijn zowel wetenschappelijke en commerciële organisaties vertegenwoordigd. De huidige samenstelling van de adviesraad is:

- Prof.dr. Emile Aarts (Philips)
- Michiel Cuijpers (ICT~Office)
- Prof.dr. Marko van Eekelen (OU/RU Nijmegen)
- Sabine Hess (Microsoft)
- Prof. dr.ir. Wil Kling (TU/e Eindhoven)
- Prof.dr.ir. Ignas Niemegeers (TU Delft)
- Dr.ir. Anwar Osseyran (SARA)
- John Post (CTO IBM)
- Dr. Angeliën Sanderman (TNO)
- Prof. dr. ir. Gerard Smit (UTwente)
- Ing. Fred Snijders (Pansa Consultancy)
- Drs. Mark van der Wolf (PR)

ICTRegiecontactpersoon is Dr. Astrid Zuurbier

IIP Duurzame ICT – de werkgroepen

Het IIP Duurzame ICT kent werkgroepen. Deze werkgroepen vormen de basis voor de onderzoeks- en innovatieprojecten. De huidige werkgroepen zijn:

- Duurzame netwerktechnologie
- Duurzame Data Centers
- Duurzame ICT en Communicatie (DI & C)
- ICT en Energie
- Duurzaamheid door ICT(beleid)
- Software & Sustainability

De organisatie staat open voor nieuwe werkgroepinitiatieven.

IIP Duurzame ICT - de deelname

Een aanzienlijk aantal organisaties heeft aangegeven het initiatief van dit ICT Innovatie Platform te ondersteunen. Dit aantal groeit nog steeds. Bezoek onze website voor het meest actuele deelnemersoverzicht.

Deelname aan het IIP Duurzame ICT staat in principe open voor alle commerciële, academische en publieke organisaties die actief zijn in dit werkveld. Daarnaast staat de organisatie altijd open voor nieuwe werkgroepinitiatieven.

Mocht u geïnteresseerd zijn in deelname of wilt u nadere informatie, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

IIP Duurzame ICT - nadere informatie

Nadere informatie en onze contactgegevens zijn te vinden op onze website www.iipduurzameict.nl

Ook is het IIP Duurzame ICT te bereiken via e-mail: info@iipduurzameict.nl