

Forums-Programm „green IT“

Ort: Forum „green IT World“ auf der CeBIT in Hannover (Halle 8), 3. – 8. März 2009

Dienstag, 3. März 2009

Ressourcenschutz / International initiatives and visions on Green IT

- 12:20 E-Energy
- 12:40 E-Energy
- 13:00 E-Energy
- 13:20 The IT sector as a leader towards a global low carbon economy – Delivering the first billion tonnes of strategic CO2 reductions while avoiding dead ends and PR stunts, Dennis Pamlin, (WWF Sweden)
- 13:40 Beyond Green IT – der Weg zum nachhaltigen Unternehmen, Dr. Sebastian Brandis (British Telecom Germany)
- 14:00 Christopher Hansen, (American Electronics Association)
- 14:20 The Telecommunications Industry Association (TIA)
- 14:40 Adam Lebech (National IT and Telecom Agency, Denmark)
- 15:00 Hitachi
- 15:20 Nokia Siemens Networks
- 15:40 Smart 2020 - "Resource efficiency through ICT-applications", Luis Neves (GeSI)
- 16:00 Energieeffizienz durch Konsolidierung und Virtualisierung, Bernhard Przywara (Sun Microsystems GmbH)
- 16:20 Energieeffizienzanalysen und dynamische Infrastrukturlösungen für öffentliche Verwaltungen (BMU) und Mittelstand; Michael Schepanske, Bechtle und Silvio Weeren (IBM Deutschland)
- 16:40 David Murphy (Siemens)
- 17:00 "Ist Cloud Computing 'Grüne IT'?", Rolf Kersten (Sun Microsystems GmbH)
- 17:20 Hitachi

Mittwoch, 4. März 2009

Klimaschutz

- 10:00 Dell GmbH
- 10:20 "Prima Klima auf dem Schreibtisch", Thomas Spandöck und Bernhard Przywara (Sun Microsystems GmbH)
- 10:40 Oekom
- 11:00 Prof. Wolfgang Nebel (Offis)
- 11:20 Die Bedeutung abfallwirtschaftlicher Anforderungen für die Ressourceneffizienz - Beispiel WEEE-Revision“, Kathrin Gause (BMU)
- 11:40 Set 2000 GmbH/Fraunhofer-Institut UMSICHT
- 12:00 Gemeinschaftskläranlage Bitterfeld-Wolfen
- 12:20 "E-Energy
Optimierung der Energieversorgung durch den Einsatz moderner Informations- und Kommunikationstechnologien
Begrüßung/ Einführung, Alexander Folz / H. Korfhage/ (PtJ)
Modellstadt Mannheim, Andreas Kießling (MVV)
Regenerative Modellregion Harz (RegModHarz), Prof. Styczynski (Uni Magdeburg)
- 13:20 „Grenzüberschreitende Abfallströme von Elektrogeräten“, Knut Sander (Ökopol GmbH)
- 13:40 "Wie Software die Umwelt schützt - Von der Haushaltselektronik zum schlaunen Fahrstil: Softwarelösungen zum Wohle der Umwelt", Frank Koch (Microsoft)
- 14:00 Nokia Siemens Networks
- 14:20 Nokia Siemens Networks
- 14:40 Pause/Umbau
- 15:00 – "High-level Diskussion mit Prof. Klaus Töpfer, Sts Matthias Machnig, Dr. Torsten Henzelmann
16:00 (Roland Berger), Thomas Schröder (Sun Microsystems GmbH), Reinhard Clemens (T-Systems)

Donnerstag, 5. März 2009

3. Jahreskonferenz: Nachhaltigkeit in einer digitalen Welt

- 9:30 Anmeldung
- 10:30 Begrüßung Moderator Dr. Matthias Teller (f^x Institut)
- 10:35 Grußwort Ernst Raue, Vorstand (Deutsche Messe)
- 10:40 Perspektive der nationalen Politik, Sigmar Gabriel, Bundesumweltminister
- Green IT jetzt! Die Chance Wettbewerbsfähigkeit und Umweltschutz zu verbinden
- 11:05 Perspektive der Wirtschaft, Martin Jetter, Mitglied des BITKOM-Präsidiums
Green IT – arbeiten und leben in der mobilen Welt von morgen
- 11:25 Perspektive einer internationalen Organisation, Graham Vickery, Principal Administrator (OECD)
Green IT – improving the environment and boosting the economy
- 11:45 Kaffeepause
- 12:05 Perspektive eines IT-Providers, Prof. Urs Hölzle, CTO (Google)
Green IT: Making Access to the World's Information Sustainable
- 12:25 Perspektive eines Anwenders, Klaus Hardy Mühleck, CIO (Volkswagen)
BlueMotion-IT by Volkswagen
- 12:45 Mittagspause
- 13:45 Impuls Statements: Von der Energie- zur Ressourceneffizienz - Neue Herausforderungen und Chancen für Green IT
PD Dr. Klaus Fichter, Direktor (Borderstep Institut)
Von der Energie- zur Ressourceneffizienz - Neue Herausforderungen und Chancen für Green IT
Cornelia Heydenreich, Senior Advisor Corporate Accountability (Germanwatch)
Greenwashing oder reale Chance für die Umwelt
- 14:15 Leichter, leiser, eleganter: Herausforderungen und Chancen materialeffizienter IT-Lösungen
Wolfgang Christmann, Geschäftsführer (Christmann Informationstechnik und Medien)
Ressourceneffiziente IT-Lösungen - Vom Desktop bis zum Supercomputer
Jochen Polster, Geschäftsführer (AMD)
Zukunftstrends bei IT-Endgeräten: Leichter, mobiler, eleganter
- 14:45 Green durch IT: Ressourceneinsparungen am Beispiel Teleworking
Josef Lorenz, Head of Innovations (Nokia Siemens Networks)
Breitbandnetze als Grundlage für ressourceneffizientes Teleworking und Videoconferencing:
Vom Potenzial zu tatsächlichen Einsparung
Dr. Reinhard Höhn, Unternehmensbevollmächtigter Umweltschutz (IBM)
e-place: Chancen neuer Büro- und Arbeitskonzepte
- 15:15 Fazit & Ausblick
Dr. Ulf Jaeckel (BMU) und Dr. Mario Tobias (BITKOM)
- 15:35 Ende

Freitag, 6. März 2009 Rechenzentren

- 10:00 Energy Efficient Data Centre: Best Practice Examples from Europe, the USA and Asia: Presentation of BMU-Brochure "Energy Efficient Data Centres: Best Practice Examples from Europe, the USA and Asia", PD Dr. Klaus Fichter, Dr. Jens Clausen (Borderstep Institut)
- 10:20 Best-Practice-Example EvoSwitch: The Climate-Neutral Data Centre in Amsterdam, Pieter Dijkhuis (EvoSwitch, Amsterdam)
- 10:40 Best-Practice-Example: The Computational Research and Theory Facility" (CRTF) in California, Dale Sartor (Lawrence Berkeley National Laboratory/LBNL)
- 11:00 "International Expert Roundtable: Green Data Centres – Future Challenges and Strategies, Paolo Bertoldi (European Commission Joint Research Centre), Dale Sartor (LBNL/Berkeley), Dr. Bernard Aebischer (ETH Zurich), Pieter Dijkhuis (EvoSwitch, Amsterdam), Dr. Bernd Schäppi (Austrian Energy Agency, eServer-project); Ingolf Wittmann (BITKOM/IBM); Facilitators: PD Dr. Klaus Fichter, Dr. Jens Clausen, Borderstep Institut"
- 12:40 EU Code of Conduct for Data Centre, Paolo Bertoldi (European Commission Joint Research Centre)
- 13:00 US Data Center Energy Efficiency Programs, Dale Sartor (LBNL/Berkeley)
- 13:20 Green IT Projects in Switzerland. Measurement Concept and User Groups, Dr. Bernard Aebischer (ETH Zürich)
- 13:40 IT goes green - KfW fördert energieeffiziente IKT, Olaf Weber (KfW)
- 14:10 Effizienzpotenziale und Effizienzkriterien für IT-Hardware in Rechenzentren, Dr. Bernd Schäppi (Austrian Energy Agency, eServer-project)
- 14:30 Guidelines für die Beschaffung von energieeffizienter IT-Hardware und Infrastruktur in Rechenzentren, T. Bogner (Austrian Energy Agency)
- 14:50 Erfolgreiche Praxisbeispiele: Energieeffiziente Hosting-Umgebungen, René Wienholtz (Strato AG)
- 15:10 Energieeffizienz durch Virtualisierung und Virtual Desktop Umgebungen, Andreas Fiedler (Stadt Bad Soden am Taunus)
- 15:30 Serverkonsolidierung in einem Bundesministerium: 60% Energieeinsparung bei höherer Verfügbarkeit und Kapazität, Rudolf Herlitze (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- 15:50 Energieeffizienz im Mittelstand: Server- und Storage-Konsolidierung, Anpassung von Klimaanlage, Manfred Kaiser (IT Consult ValeoIT)
- 16:10 "Energieeffizienz-Analysen im Rechenzentrum" - Praxisbericht zur Anwendung des BITKOM-Leitfadens, Michael Heyer (BITKOM/Acentrix)
- 16:30 Kühlen mit der Erde, neue Kühlungsstrategien für Rechenzentren und Serverräume, Bernhard Margos (Bechtle)

Samstag, 7. März 2009

Verbrauchertag

- 10:00 Eröffnung Umweltbundesamt
- 10:20 „Wie kann eine Website energieeffizient gestaltet werden?“, Annette Hoxtell (Strato AG)
- 10:40 "Webbasiertes Energie-Monitoring für den Verbraucher", Dr. Georg Riegel (deZem GmbH)
- 11:00 " Recycling - so einfach wie ein neues Gerät kaufen", Christian Wolf (asgoodas.nu)
- 11:20 "Nützt der Handel mit gebrauchten Produkten auf eBay der Umwelt?", Frau Henseling (IZT)
- 11:40 "Umstieg auf Green IT", Siegfried Behrendt (IZT)
- 12:00 Nokia Siemens Networks
- 12:20 Pause
- 12:40 E-Energy, Dr. Anke Weidlich (SAP Research)
- 13:00 „newthinking STORE - Nachhaltige IT-Produkte und Konzepte für Jedermann“, Andreas Gebhard, New Thinking store
- 13:20 „Die digitale Energiezukunft“, Prof. Dr. Ludger Hovestadt (digitalSTROM)
- 13:40 „Anforderungen an die IKT aus Verbrauchersicht“, Judith Hübner (Die VERBRAUCHERINITIATIVE Berlin)
- 14:00 „Wie Software die Umwelt schützt Von der Haushaltselektronik zum schlaunen Fahrstil: Softwarelösungen zum Wohle der Umwelt“, Frank Koch (Microsoft)
- 14:20 „Freie Software - nachhaltige Alternative“, Bernhard Reiter (Fsfe – free software foundation)
- 14:40 Pause/Umbau
- 15:00 Podiumsdiskussion
Prof. Andreas Troge, Präsident (Bundesumweltamt), Alf Henryk Wulf, Vorstandsvorsitzender (Alcatel-Lucent), Rupert Lehner, Senior Director (Fujitsu Siemens Computers), Dr. Mario Tobias" Mitglied der Geschäftsleitung (BITKOM)

Sonntag, 8. März 2009

Schulprojekte

- 10:00 BMU/UBA
- 10:30 „Ressourceneffiziente IT-Lösungen für Schulen“, Jens Clausen (Borderstep Institut):
- 11:00 „Die Kombination von Servern und Thin Clients für optimale Performance von Schulanwendungen“, Marcel Felix (Euregio Systems GmbH):
- 11:30 „Thin Clients und Mini-Computer am Ökumenischen Gymnasium Bremen“, Jürgen Obermeyer (Ökumenisches Gymnasium Bremen)
- 12:00 „Thin Clients in Schulen - Was geht?“, Frank Lampe (IGEL Technology GmbH):
- 12:30 Pause
- 13:40 EnBW
- 14:00 „Energiesparen mit Windows, Von XP zu Windows 7: Umweltbewusstsein im Wandel der Zeiten“, Frank Koch, Microsoft
- 14.30 „Server Based Computing am Gymnasium Humboldtschule Hannover“, Claus-H. Schröder (Humboldtschule Hannover)
- 15.00 „Ressourcensparende IT im Schuleinsatz: Energiesparserver, Kompaktcomputer, Thin Clients“, Wolfgang Christmann (Christmann Informationstechnik & Medien):