

Programm/Program Hall 8, Forum 2

Moderation: Philipp Karch, Bereichsleiter Umwelt und Nachhaltigkeit BITKOM – Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.

Dienstag, 4. März 2008

14.00 – 14.30 **BITKOM · Green IT – ITK als zentrales Instrument für den Klimaschutz**

Referent: Dr. Reinhard Höhn, IBM Deutschland Unternehmensbevollmächtigter Umweltschutz, Lenkungsausschussvorsitzender des BITKOM-Kompetenzbereichs Umwelt & Nachhaltigkeit

14.35 – 15.05 **Cisco · Grüne IT in Unternehmen**

Was ist Grüne IT und welche Herausforderungen stellen sich? Wie kann Web-Collaboration dazu beitragen, dass Unternehmen umweltfreundlicher agieren?
Referent: Peer Stemmler, Country Manager WebEx, Deutschland

15.10 – 15.40 **Fujitsu Siemens Computers · For a better business. For a better planet.**

Ökologie und Ökonomie können Hand in Hand gehen: For a better business. For a better planet.
Unsere Strategie: Wir bieten Produkte, Lösungen und Leistungen mit dem richtigen Gleichgewicht zwischen geschäftlichem und ökologischem Nutzen.
Referent: Bernd Kosch, Vice President Strategic Alliances

15.45 – 16.15 **Kyocera Mita · Wirtschaftlich und ressourcenschonend Drucken – Die KYOCERA ECOSYS-Technologie**

Die ECOSYS Technologie von KYOCERA setzt auf langlebige Druckerkomponenten, die Ressourcen schont und Abfall verringert.
Durch die patentierte Ecosys-Technologie zeichnen sich Geräte von Kyocera durch eine lange Lebensdauer aus. Eine Fotoleitertrommel mit einer Beschichtung aus amorphem Silizium ist das Herzstück dieser Drucktechnik. Dank ihrer keramischen Substanzen hat die Fotoleitertrommel eine dreißigfach längere Lebensdauer als normale Druckertrommeln, die mit jedem Tonerwechsel ausgetauscht werden müssen.
Referent: Bernd Austinat, Abteilungsleiter Produktmarketing Kyocera Mita Deutschland GmbH

16.20 – 16.50 **CSCI · Climate Savers Computing Initiative: Enabling Energy Efficiency**

The goal of the program is 50 % reduction in power consumption by computers by 2010.
Referent: Kevin O'Donovan, Intel

16.55 – 18.00 **BITKOM · Green IT im Rechenzentrum 1: Dynamic IT Solutions for Energy Efficient Computing in Data Centers**

Referent: Jürgen Heidegger, Director Marketing Infrastructure Products, Fujitsu Siemens Computers GmbH

BITKOM · Green IT im Rechenzentrum 2: Virtualisierung verbessert die Ökobilanz im Rechenzentrum

Referent: Patrick Schmidt, Managing Data Center, Cisco

BITKOM · Green IT im Rechenzentrum 3: Nachhaltige Energiebeschaffung in Rechenzentren – Energie aus der Brennstoffzelle

Referent: Dr. Rainer Weidmann, Head of Engineering Infrastructure, T-Systems

green IT

Machen Sie den Klimacheck!

im green IT-Village, Halle 9, Stand A50

Gewinnen Sie

eines von drei supereffizienten Produkten
von Fujitsu Siemens Computers

Programm/Program Hall 8, Forum 1

Moderation: Philipp Karch, Bereichsleiter Umwelt und Nachhaltigkeit BITKOM – Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.

Mittwoch, 5. März 2008

14.00 – 14.30 IBM · Energieeffizienz unter Einsatz eines intelligenten Energieversorgungsnetzes

Am Beispiel: U.S. Dept. Of Energy Pacific Northwest
GridWise Testbed: Olympic Peninsula

Welches Modernisierungspotenzial hat der Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) bei der Steigerung der Effizienz in der gesamten Wertschöpfungskette der Energieversorgung? Im Vortrag werden die Konzepte zur digitalen Konvergenz zwischen IKT und der Energietechnik erläutert. Weiterhin wird anhand eines realen Beispiels die praktische Umsetzung vorgestellt. Dabei werden neben der eigentlichen Realisierung auch die Ergebnisse der Auswirkungen auf Kunden und das Netz präsentiert.

Referent: D. Schumann, Senior Management
Consultant Utilities

14.35 – 15.05 Gartner Deutschland · „Wie grün ist Ihre IT?“

„Green IT“ wird derzeit hauptsächlich mit Energieeinsparungen innerhalb der IT assoziiert. Entscheidend ist jedoch der ganzheitliche Blick und die Identifikation von Möglichkeiten, wie durch effizienten Einsatz von IT die Umweltbilanz des gesamten Unternehmens optimiert werden kann. Referenz: Münchener Rück

- Welche Umwelteinflüsse durch IT sind zu berücksichtigen?
- Was sind die wichtigsten Themenfelder von „Green IT“ und wie weit werden diese derzeit vom Markt adressiert?
- Mit welchen Maßnahmen können Unternehmen das Thema angehen und nachhaltig ihre Umweltbilanz verbessern?
- Mit welchen Mitteln kann der Erfolg gemessen werden?

Referent: Dr. Dirk Heiss, Director Gartner Consulting

15.10 – 15.40 Intel · Energieeffiziente IT fängt beim Prozessor an, hört da aber nicht auf

- Neue Prozessortechnologien erhöhen die Energieeffizienz der Server
- Daraus folgt ein Paradigmenwechsel in der Softwareprogrammierung
- Virtualisierung ist ein Weg, um für bestehende Applikationen die neuen Technologien nutzbar zu machen
- Die höhere Energiedichte ist keine Gefahr, sondern Chance zur Erhöhung der Energieeffizienz
- Die Climate Savers Computing Initiative

Referent: Günther Jünger, Director Corporate Affairs

15.45 – 16.15 INCOM Storage · Speichertechnologien auf dem Energie-Prüfstand des TÜV

TÜV-Zertifikat für energieeffiziente Langzeit-Speichersysteme – über 20 Jahre optische Speicher
Der TÜV Saarland hat erstmals ein TÜV-Prüfzeichen für ein energieeffizientes Archivspeichersystem der DISC GmbH vergeben. In einer Diskussion sollen die Vorteile vom Einsatz der „richtigen Speichertechnologie am richtigen Platz“ aufgezeigt werden.

Referenten: Dr. Klaus Engelhardt, Freier Fachautor,
Christian Schmidt, DISC GmbH,
Curt Meinig, Senior Berater des TÜV Saarland

16.20 – 16.50 VMware · Höhere Energieeffizienz durch Virtualisierung

Erfahren Sie VMware, wie Sie mit Lösungen von virtualisierten Datacentern einen wichtigen Schritt auf dem Weg hin zur Green IT unternehmen.

Referent: Martin Niemer, Senior Product Marketing
Manager EMEA

16.55 – 17.25 BITKOM · Green IT im Büro 1: Output Management (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen)

Referent: Albert Brenner, Direktor Marketing und CRM Central Entity, Xerox

17.30 – 18.00 BITKOM · Green IT im Büro 2: Energieeinsparpotenziale am Beispiel von PCs, Notebooks, Peripheriegeräten und Power-Management

Referent 1: Jürgen Heidegger, Director Marketing Infrastructure Products, Fujitsu Siemens Computers GmbH
Referent 2: Gottfried Wanderer, Kerp Engineering GmbH

Programm/Program Hall 9, FUTURE TALK

Moderation: Philipp Karch, Bereichsleiter Umwelt und Nachhaltigkeit BITKOM – Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.

Mittwoch, 5. März 2008

10.00 – 10.20 BITKOM · Green IT in der Chiptechnologie: Moderne Halbleiter und ihr Beitrag zur Energieeffizienz

Referent: Silke Hermanns, Manager Environmental Policy and Regulation, AMD EMEA

10.30 – 10.50 IBM · IT kann auch grün sein: Das Energieeffiziente Rechenzentrum

Green Data Center – Energieeffizienz im Rechenzentrum

Analyse der Relevanz von Green IT im Data Center und wie groß die Einsparpotenziale in den einzelnen Disziplinen sein können. Die Wechselwirkung zwischen der IT und dem Facility Management wird thematisiert und moderne Planungsszenarien und Planungshilfen wie z. B. die thermische Simulation angesprochen. Möglichkeiten von Energiebenchmarks und Energieassessments werden ebenfalls aufgezeigt.

Referent: Thomas Tauer, Director Site and Facilities Services, IBM

11.00 – 11.20 Fujitsu Siemens Computers · For a better business. For a better planet.

Ökologie und Ökonomie können Hand in Hand gehen: For a better business. For a better planet.

Unsere Strategie: Wir bieten Produkte, Lösungen und Leistungen mit dem richtigen Gleichgewicht zwischen geschäftlichem und ökologischem Nutzen.

Referent: Judith Raddatz, Leitung Communications

11.30 – 11.50 Kyocera Mita · 100.000 Euro für umweltschonende Konzepte: Der KYOCERA Umweltpreis

Was ist der Kyocera Umweltpreis, wie lauten die Teilnahmebedingungen?

Um die hochgesteckten Klimaziele erreichen zu können, bedarf es gemeinsamer Anstrengungen von Politik,

Wirtschaft und Gesellschaft. Vor diesem Hintergrund haben der Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW), die deutsche Umwelthilfe und Kyocera einen mit 100.000 Euro dotierten Umweltpreis ins Leben gerufen, um mit Hilfe des Preisgeldes CO₂-reduzierende Projekte im Unternehmen anzustoßen.

Referent: Oliver Kreth, Marketing Direktor, Kyocera Mita Deutschland GmbH

Donnerstag, 6. März 2008

10.00 – 10.20 BITKOM · Green IT durch Telearbeit: Modernste Video-Kommunikation als effektives Mittel zur CO₂-Reduktion

Referent: Michael Kaminski-Nissen, Umweltmanager Deutschland, Hewlett-Packard GmbH

10.30 – 10.50 Cisco · Green IT

Referent: angefragt

11.00 – 11.20 Brach + Moll Kälte- und Klimatechnik · Energieeinsparung durch neue Klimatisierungsenergien

Neueste Technik im Bereich Klima als Teil von Green IT. Energieeinsparung durch neue Klimatisierungstechnologien. Einsatz der direkten Rackkühlung und Nutzung von hohen Vorlauftemperaturen für die Einsparung. Anwendungsfälle für die geothermische Kälteerzeugung, Energieoptimierte Nutzung der Freien Kühlung (Free-Cooling) bei Systemen mit hohen Vorlauftemperaturen.

Referent: Marc Siggelkow, Product-Manager

11.30 – 11.50 CSCI · Climate Savers Computing Initiative: Pursuing a greener future

The goal of the program is 50 % reduction in power consumption by computers by 2010.

Referent: Dileep Bhandarkar, Microsoft

Programm/Program Hall 9, FUTURE TALK

Moderation: Philipp Karch, Bereichsleiter Umwelt und Nachhaltigkeit BITKOM – Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.

Freitag, 7. März 2008

10.00 – 10.20 BITKOM · Green IT for Smart Home Solutions: Der Smart Home Energy Assistant

Referent: Hans-Jürgen Gerhardy, Leiter Nachhaltigkeitsdesign, Deutsche Telekom AG

10.30 – 10.50 BITKOM · Green IT?! – Eine Herausforderung für Industrie und Umweltpolitik

Referentinnen: Dr. Ines Dehme und
Dr. Annett Weiland-Wascher, Umweltbundesamt,
Siegfried Behrendt, IZT

11.00 – 11.20 GIGABYTE · GIGABYTE – Dynamic Energy Saver

GIGABYTE Dynamic Energy Saver =
Kostensparnis + Umweltschutz
Die Idee und das Design des GIGABYTE Dynamic Energy Saver – enormes Sparpotential für die Anwender und eine grüne Zukunft für die Computernutzung.
Referent: Colin Brix, Product Manager GIGABYTE

11.30 – 11.50 VMware · Green IT – Realität mit Virtualisierung

Heute sind deutsche Rechenzentren für rund 8% des jährlichen Stromverbrauchs in Deutschland verantwortlich. Für das Jahr 2010 bedeutet dies einen CO₂-Ausstoß von 18 Millionen Tonnen. Server-Konsolidierung und Virtualisierung trägt maßgeblich dazu bei, Energieverbrauch und damit Kosten zu senken und die Umwelt zu schonen.

Referent: Thomas Kühlewein, Regional Director Central Europe

Besuchen Sie das **Musterbüro** 2003 vs. 2008 des BITKOM und erhalten Sie Ihr kostenloses Exemplar des **green IT-Guides!**
green IT-Village, Halle 9/Stand A50

Sponsoren



Partner



Schirmherrschaft/Patron

