



Green IT – Instrument für den Klimaschutz

Dr. Reinhard Höhn

IBM Deutschland Unternehmensbevollmächtigter
Umweltschutz und Lenkungsausschussvorsitzender
BITKOM-Kompetenzbereich Umwelt & Nachhaltigkeit

CeBIT, 4. März 2008

Überblick

1. 5 Thesen zu Green IT
2. Green IT @ BITKOM
3. Green IT @ CeBIT

- **Moderner Umweltschutz braucht High-Tech!**
- **Die ITK-Branche steht wie kaum eine andere Branche für Klimaschutz!**
- **Die ITK-Branche ist bei ihren Umweltschutz-Aktivitäten auf die Hilfe der Kunden angewiesen!**
- **Die ITK-Branche versetzt – wie kein anderer Wirtschaftszweig – andere Branchen in die Lage, die Umwelt zu schonen!**
- **Energieeffizienz muss und kann sich rechnen!**

2.

Green ICT @ BITKOM



Diese Themen gehören zum Kern der politischen Agenda des BITKOM:

- Ecodesign
- Energieeffizienz
- Energy Star
- Garantiesystem Altgeräte
- Grüne Rechenzentren
- Konvergenz
- Miniaturisierung
- Server Based Computing
- Umweltfreundliche Beschaffung
- Unternehmensverantwortung

Der BITKOM vertritt mehr als 1.500 Unternehmen, darunter 80 Dienstleister und 700.000 Beschäftigte. Hierzu zählen Anbieter von Software, IT-Diensten und Telekommunikationsdiensten, Hersteller von Hardware und Consumer Electronics sowie Unternehmen der digitalen Medien.

www.bitkom.org

2. Green IT @ BITKOM



- Umweltfreundliche Beschaffung
 - Erstellung eines Portals zur produktneutralen, umwelt-freundlichen und gesetzeskonformen ITK-Beschaffung
 - www.ITK-Beschaffung.de
- BMU-Netzwerk Ressourceneffizienz
 - Sensibilisierung aller relevanten Akteure für Ressourceneffizienz
 - Zusammenführung auf einer „Kompetenzplattform“
- BMU-ITK-Studie
 - Aufzeigen von ITK-bedingten Umweltentlastungs-potenzialen am Beispiel des BMU (Pilotstudie)
 - Bilanzierung der Energieverbräuche und Identifizierung von Szenarien für eine optimierte ITK-Ausstattung

2. BITKOM Green IT Studie

- High Tech – Low Carbon.
The role of European digital technology in tackling climate change
- ITK-bedingte Energieeffizienz-Potenziale in anderen Sektoren
- Gemeinsame Studie mit EICTA und intellect



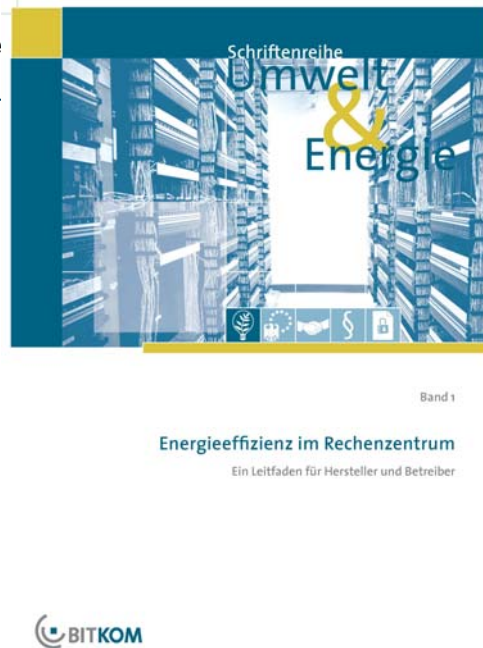
Band 2

High Tech – Low Carbon
The role of the European digital technology
in tackling climate change



2. BITKOM Green IT Studie

- Energieeffizienz im Rechenzentrum. Ein Leitfaden für Hersteller und Betreiber
- Einflussfaktoren zum Energieverbrauch
- Ansatzpunkte zur Steigerung der Energieeffizienz



2. BITKOM Green IT Veranstaltungen



- Gemeinsame Jahreskonferenz mit BMU / UBA
- Electronics goes Green (8.-10. Sep)
- IT Gipfel 2008 (Nov)
- **Green IT @ CeBIT**

3. Green IT @ CeBIT

- Green IT Guide
- Green IT Foren
- Green IT Village

3. Green IT @ CeBIT:

• Greift die wichtigsten Aspekte von green IT auf

- Warum?
- Verbraucher
- Rechenzentren

green IT-GUIDE

DAS MAGAZIN ZUR CeBIT – THE CeBIT MAGAZINE



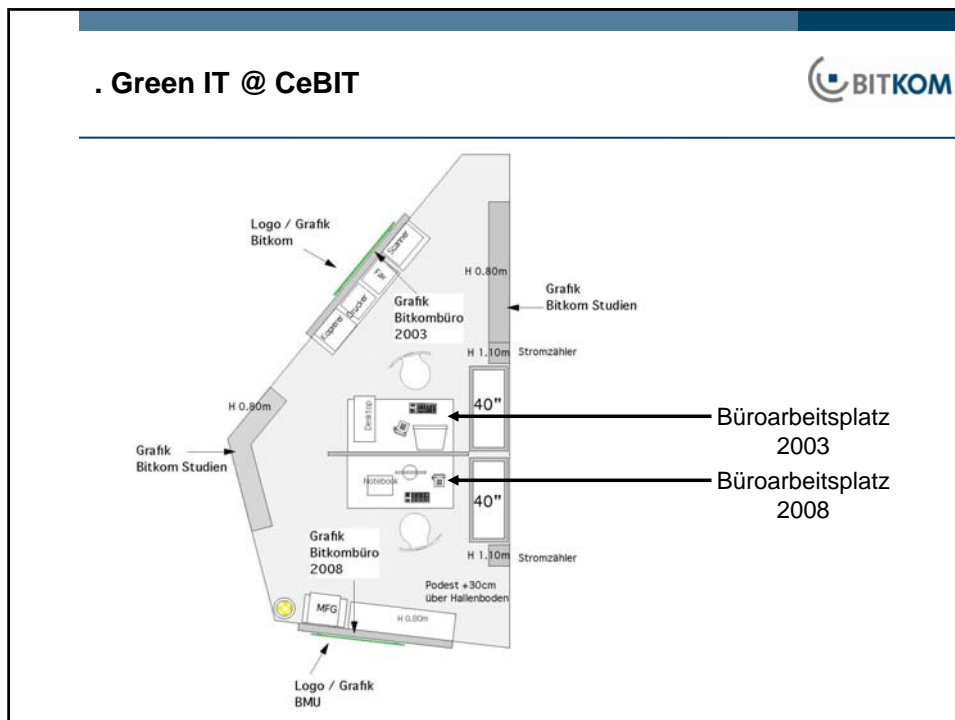
3. Green IT @ CeBIT: Green IT Foren



- Vorstellung aktueller Green IT Lösungen
 - Forum in Halle 8: Di, Mi Nachmittag, 14-18 Uhr
 - Future Parc in Halle 9: Mi, Do, Fr Vormittag, 10-12 Uhr
- Vortragende
 - Aussteller
 - BITKOM mit insgesamt 9 Slots (siehe nächste Folien)

3. Green IT @ CeBIT: Green IT Village





3. Green IT @ CeBIT

Wir laden Sie ein

Erkunden Sie Green IT auf der CeBIT

Erfahren Sie Neues über Möglichkeiten

Gehen Sie mit uns auf dem Weg zu mehr
Klimaschutz durch

Green IT