

**Presseinformation  
Wien, am 1. April 2009**

**Die IT wird niemals „Green“ sein!  
Neue Dienstleistung „Energie - Effizienzprogramm von Abrevis**



## **Die IT wird niemals “Green“ sein!**

### **Ergebnisse der Studie von DB Research**

So titelt eine Studie des Analysten Dr. Stefan Heng, dem Experten für digitale Ökonomie bei DB Research, dem Think Tank der Deutschen Bank. Er stellt weiters fest: Die physische Seite der IT besteht aus Kunststoff und einer Reihe an giftigen Stoffen. Aber das eigentliche Problem: sie verbraucht enorm viel Strom.

Hersteller, Hochglanzprospekte und internationale Computermessen - wie beispielsweise die heurige CEBIT - rücken mit dem Upgrade des 'Green IT Village' zur 'Green IT World' das Thema Green IT nochmals stärker ins Rampenlicht. Angesichts der langfristig steigenden Energiekosten und der international unmissverständlich kommentierten Zeichen des Klimawandels ist dies aus makroskopischer Sicht auch mehr als verständlich: Im Bereich der privaten Haushalte hat sich der Stromverbrauch der Informations- und Kommunikations-Geräte binnen fünf Jahren mehr als verdoppelt; bis 2020 wird ein Anstieg auf rund die Hälfte des gesamten Stromverbrauchs erwartet. Die Branche der Informations- und Kommunikationstechnologien ist weltweit für zwei Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich, was sie auf Augenhöhe mit der Luftfahrt bringt. Und es ist kein Ende in Sicht, denn die Ausgaben für Energie in den Rechenzentren steigen derzeit achtmal schneller als die Ausgaben für Hardware. Sie machen damit heute bereits einen entscheidenden Teil des IT-Budgets aus, ohne jedoch auf den ersten Blick erkennbar zu sein.



Vienna · Twin Tower · Wienerbergstrasse 11/12A · A-1100 Wien

### **IHR IT-SYSTEMHAUS 16x IN ÖSTERREICH**

Wien - Niederösterreich - Burgenland - Oberösterreich - Salzburg - Steiermark - Kärnten - Tirol - Vorarlberg



5202 Neumarkt a. W.  
+43(0)216/4848 0



6020 Innsbruck  
+43(0)512/580447 0



4553 Schilf erbach  
+43(0)7562/37533 0



9020 Klagenfurt  
+43(0)463/310055 0



4710 Grieskirchen  
+43(0)7248/82163 0



4050 Traun  
+43(0)7229/78984 0



1140 Wien  
+43(0)1/5774286 0



8200 Gleisdorf  
+43(0)3112 6400

## Neue Dienstleistung „Energie-Effizienzprogramm“ von Abrevis

An diesem Punkt setzt die Beratung durch ABREVIS IT an - wie immer mit Praktikern und Experten. Herstellerunabhängige Elektrotechniker sorgen für die tatsächliche Messbarkeit von Energieverbrauch und Kosten. ABREVIS IT setzt auch hier auf das „Konzept der hellsten Köpfe“, denn alles was man messen kann, kann man auch nachweisbar verbessern! ABREVIS IT arbeitet Key Performance Indikatoren (z.B. DCIE – Data Center Infrastructure Efficiency) gemeinsam mit dem Kunden heraus und schafft damit die Basis für weitere Maßnahmen.

GREEN IT bedeutet bei Abrevis somit nicht lediglich Beschaffung neuer Hardware, d.h. neuer Server, neue Clients und TFTs, wie die diversen Werbemaßnahmen der Hersteller suggerieren. Hier zählt der ganzheitliche Ansatz von hellen Köpfen, die sich abseits von Marktanteilen mit dem Thema Elektrotechnik, Photovoltaik, Klimatisierung, usw. beschäftigen.

## Das Energie-Effizienzprogramm im Detail

- Auf Basis einer vom Kunden freigegebenen Vorgehensweise wird eine systematische Prüfung der vorhandenen Infrastruktur im Rechenzentrum durchgeführt.
- Von Energieeffizienz Einstellungen eingesetzter Rechnersysteme, über die Klimaanlage bis zur Auswertung von Wärmebildern werden mögliche Maßnahmen erarbeitet.
- Empfehlungen und Maßnahmen werden kategorisiert und bewertet (welche Einsparungen können ohne- und mit welchen Investitionen erzielt werden).
- Für den Kunden wird die Messbarkeit zukünftiger Veränderungen dokumentiert und der Schwerpunkt auf ITIL Standards gelegt.
- Selbstverständlich werden regionale Förderbestimmungen und –programme einzelner Maßnahmen aufgezeigt.

„Diese Umsetzung ermöglicht es österreichischen Unternehmen, erfolgversprechende Vorschläge aus den erarbeiteten Maßnahmen auszuwählen und messbar umzusetzen“, sagt Christian Bauer, Geschäftsführer der ABREVIS IT Solution.

## Das Marktpotenzial

Bereits 25% der befragten Unternehmen setzen laut einer aktuellen Studie von Forrester einen „grünen“ Maßnahmenplan um, weitere 27% entwickeln diesen gerade. Und diese Tendenz ist stark steigend! Trotz oder gerade wegen der Wirtschaftskrise wird eine starke Steigerung dieser Bestrebungen von +2 bis +5% pro Quartal (!) proklamiert.

Obwohl die IT niemals restlos „GREEN“ wird, bietet ein Teil der subsummierten Maßnahmen effektives, reales Einsparungspotential in einem bis vor Kurzem wenig beachteten Bereich: den Energiekosten der schnell wachsenden Informationstechnologie. Unternehmen die dies erkennen, erschließen also betriebswirtschaftliches Einsparungspotential; der Schutz unserer Umwelt ist dabei der mehr als würdige „side effect“, auf den österreichische Unternehmen auch – mit Messungen belegt – zu Recht stolz und dafür bekannt sein sollten.

In manchen Unternehmen wurden schon schon Stimmen laut, die „Green IT“ lediglich als einen Marketing Slogan bezeichnen. Die Ursachen hierfür liegen nicht an den zweifelsohne beeindruckenden Möglichkeiten in der Reduktion des Energieverbrauchs, sondern dem gar nicht so grünen Elektroschrott der am Ende des Lebens jedes Hightech - Gerätes steht. So ist diesbezüglich zu beachten, dass zur Herstellung von IT-Hardware auch toxische Sub-



Vienna · Twin Tower · Wienerbergstrasse 11/12A · A-1100 Wien

## IHR IT-SYSTEMHAUS 16x IN ÖSTERREICH

Wien - Niederösterreich - Burgenland - Oberösterreich - Salzburg - Steiermark - Kärnten - Tirol - Vorarlberg



5202 Neumarkt a. W. +43(0)216/4848 0 6020 Innsbruck +43(0)512/580447 0 4553 Schilf erbach +43(0)7582/37533 0 9020 Klagenfurt +43(0)463/310055 0 4710 Grieskirchen +43(0)7248/82163 0 4050 Traun +43(0)7229/78984 0 1140 Wien +43(0)1/5774286 0 8200 Gleisdorf +43(0)3112 6400

stanzen wie Blei, Quecksilber, Kadmium oder Brom verwendet werden. Da diese Stoffe aufgrund Ihrer Materialeigenschaften oft nur schwer extrahiert und damit wiederverwertet werden können, belastet dies die Umwelt. Green IT geht also weit über das Senken von Energiekosten und CO<sup>2</sup> Ausstoß hinaus. Stattdessen steht das Konzept – ähnlich wie auch die Umweltmanagementnormen ISO 14001 oder EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) – für einen wesentlich umfassenderen Ansatz in jedem Unternehmen. Dieser kann dabei helfen, die Kopplung von Wirtschaftswachstum und Energieverbrauch für steigende IT Professionalität deutlich zu lösen.

IT wird niemals restlos "GREEN", aber mit der Praxiserfahrung von Abrevis IT können nachvollziehbar Ressourcen und somit Geld gespart werden. Dabei wird der aktuelle Status und die Möglichkeiten bewertet und Erfolge belegt.

Die Dauer und der Aufwand der Dienstleistung "Energie - Effizienzprogramm" von ABREVIS IT wird projektspezifisch ermittelt..

Für weitere Informationen:

Text und Fotos zum Downloaden unter [www.hanreich.at](http://www.hanreich.at)

Presseagentur:  
Hanreich Marketing Brigitte Hanreich  
Liebknechtgasse 2-8/147  
1160 Wien  
Tel: 01/315 28 10  
Fax: 01/315 28 10-15  
eMail: [office@hanreich.at](mailto:office@hanreich.at)  
[www.hanreich.at](http://www.hanreich.at)

ABREVIS IT Handels GmbH,  
Horst Puchinger, Geschäftsführer  
Vienna Twin Tower, Wiener-  
bergstrasse 11/12A,  
1100 Wien  
Tel: 05-1708-1000  
eMail: [Green-IT@abrevis.at](mailto:Green-IT@abrevis.at)  
[www.abrevis.at](http://www.abrevis.at)

#### ABREVIS IT Systemhaus 16x in Österreich

#### ABREVIS IT Systemhaus 18 Competence Center:

[IT-Lifecycle-Management](#) | [IT-Monitoring "Wotan"](#) | [Virtualisierung „VMware“](#) | [Virtualisierung „Citrix“](#) | [Green IT – Ökonomie und Ökologie](#) | [VoIP "CYTEL"](#) | [Secure Your Business Without Interruption](#) | [Dokumentenmanagement](#) | [Governance, Risk und Compliancemanagement \(GRC\)](#) | [Lizenzierung](#) | [Gebäudesicherheit Facility Management](#) | [Actionable Intelligence Videoanalyse, Video over IP](#) | [ConRoom](#) | [ERP/CRM für den Mittelstand](#) | [SAP](#) | [Added Value Services](#) | [Security-Checks durch White-Hat-Hacker](#) | [Optimierte Netzwerke mit HP Procurve](#)



Vienna · Twin Tower · Wienerbergstrasse 11/12A · A-1100 Wien

#### IHR IT-SYSTEMHAUS 16x IN ÖSTERREICH

Wien - Niederösterreich - Burgenland - Oberösterreich - Salzburg - Steiermark - Kärnten - Tirol - Vorarlberg



5202 Neumarkt a. W. +43(0)216/4848 0 6020 Innsbruck +43(0)512/580447 0 4553 Schilfbrunn +43(0)7562/37533 0 9020 Klagenfurt +43(0)463/310055 0 4710 Grieskirchen +43(0)7248/82163 0 4050 Traun +43(0)7229/78984 0 1140 Wien +43(0)1/5714286 0 8200 Gleisdorf +43(0)3112 6400