

## **Host Europe schaltet um auf grünen Strom**

*Rechenzentrum in Köln bietet bis 30 Prozent höhere Energieeffizienz durch ökologische Bauweise*

**Köln, 28.05.2008 – Der Internetdienstleister Host Europe bezieht ab sofort ausschließlich regenerativ erzeugten Strom und vermeidet dadurch den Ausstoss von jährlich rund 9.300 Tonnen CO<sub>2</sub>.**

Die Elektrizität für Host Europe wird mittels Wasserkraftwerken in Norwegen produziert und in das Europäische Verbundnetz eingespeist. Die Zertifizierung der grünen Elektrizität erfolgt nach dem internationalen Standard RECS (Renewable Energy Certificate System). Host Europe betreibt für seine Kunden mehr als xx.000 Server, die im Jahr bis zu 15.000 MW Strom verbrauchen.

„Bereits mit dem Neubau des grünen Rechenzentrums 2007 in Köln haben wir in der gesamten Internetindustrie einen Maßstab hinsichtlich verbesserter Energieeffizienz gesetzt“, erklärt Uwe Braun, Geschäftsführer von Host Europe. „Jetzt setzen wir diesen Weg konsequent fort: Mit dem Umstieg auf grünen Strom unterstützen wir Produktion und Ausbau von umweltfreundlich gewonnener Energie und leisten damit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.“

Im Mai 2007 nahm Host Europe ein neues Rechenzentrum in Köln mit 1.800 qm Rechenzentrum-Grundfläche in Betrieb. Diese bieten in der Endausbaustufe Platz für 18.000 Server. Durch den Einsatz neuester Technologie konnte hier eine um 30 Prozent höhere Energieeffizienz erreicht werden.

Dafür sorgen unter anderem modernste Klimatechnik sowie optimale Kühlkreisläufe. Die Abwärme der Server wird zum Heizen der 2.500 qm Bürofläche im Obergeschoss verwendet, die sich über dem Rechenzentrum befindet. Die Gebäudeisolierung gemäß novellierter Wärmeschutzverordnung EnEV 2007 realisiert. Zudem verwendet Host Europe ausschließlich energieeffiziente Hardware und Netzteile.

Insgesamt schlagen die Mehrkosten für die Steigerung der Energieeffizienz in der gesamten Bausumme mit 15 bis 20 Prozent zu Buche. Bei einer Volllast des Rechenzentrums amortisieren sich diese Zusatzausgaben dank geringerer Stromkosten in etwa zweieinhalb Jahren. Weitergehende Informationen zur Energiebilanz des Rechenzentrums sind erhältlich unter

[http://www.hosteurope.de/download/Factsheet\\_Host\\_Europe\\_Datacenter.pdf](http://www.hosteurope.de/download/Factsheet_Host_Europe_Datacenter.pdf)

Des Weiteren engagiert sich Host Europe national im eco-Arbeitskreis Datacenter (<http://www.eco.de/arbeitskreise/datacenter.htm>) und international bei The Green Grid (<http://www.thegreengrid.org/>) und Climate Savers (<http://www.climatesaverscomputing.org/>) für die Verbesserung der Energieeffizienz und der Entwicklung von Qualitätsstandards im Rechenzentrumsbetrieb.

### **Über die Host Europe GmbH**

Die Host Europe GmbH ist mit über 100.000 Unternehmens- und Privatkunden drittgrößter Anbieter von Internet- und Hosting-Dienstleistungen im deutschsprachigen Markt. Host Europe bietet seinen Kunden seit mehr als zehn Jahren hochwertige Hosting-Produkte mit umfassendem technischen Support. Unternehmen schätzen die hochausfallsichere Infrastruktur ebenso wie die individuellen Managed Hosting-Lösungen für hochverfügbare Internet-Anwendungen. Host Europe wurde vom Verband der deutschen Internetwirtschaft eco e.V. als „Bester Internet Hoster 2005“ und „Bester Hostinganbieter Geschäftskunden 2007“ ausgezeichnet.

### **Leserkontakt:**

Internet: <http://www.hosteurope.de>

Telefon: (0800) 4 67 83 87

### **Pressekontakt:**

Christoph Selbach

Leitung Werbung & PR

Host Europe GmbH

Werbung/PR

Postfach 920254

D-51152 Köln

E-Mail: [presse@hosteurope.de](mailto:presse@hosteurope.de)

0800 / 5 92 92 95