



Kabel Deutschland

INVESTOR RELATIONS RELEASE

100 Mbit/s: Kabel Deutschland testet höchste Internetgeschwindigkeit in Hamburg

- **Leistungsfähigkeit von Kabel Internet im Praxistest**
- **COMPUTERBILD Online und Endkunden probieren 100 Mbit/s-Internetanschlüsse von Kabel Deutschland aus**

Unterföhring, 21. Dezember 2007 – Kabel Deutschland (KDG) testet ab sofort Internetzugänge von bis zu 100 Mbit/s in Hamburg. Mehr Bandbreite bietet derzeit kein anderer Anbieter in Deutschland. Zusammen mit COMPUTERBILD Online werden in der Hamburger City zwei Monate lang die Leistungsfähigkeit und die Kapazitäten des für 100 Mbit/s aufgerüsteten Fernsehkabels auf Herz und Nieren geprüft. Dadurch sollen die technischen Möglichkeiten und die Zuverlässigkeit des Kabelnetzes aufgezeigt werden. Interessierte Leser der Computerzeitschrift konnten sich als Test-User bewerben. Nach der Testphase wird COMPUTERBILD Online die Ergebnisse evaluieren und exklusiv darüber berichten.

Volle Bandbreite allein für das Surfen im Internet reserviert

Die Bandbreite der 100 Mbit/s-Testanschlüsse über das Fernsehkabel ist allein für das Surfen im Internet reserviert und muss nicht für den Empfang von Fernsehen aufgewendet werden. Dadurch wird die besondere Eignung des Kabelnetzes für moderne Telekommunikation untermauert. Bei den schnellen Breitband-Anschlüssen über das DSL-Netz hingegen, müssen sich Fernsehen und Internet die gebuchte Bandbreite teilen. Für den Fernsehempfang über das TV-Kabel stellt Kabel Deutschland allen Kunden 33 analoge und rund 200 digitale Fernsehprogramme parallel zur Verfügung.

„In Internetbandbreite umgerechnet hat das ursprüngliche Fernsehkabel damit schon heute eine maximale Übertragungskapazität von 5 Gbit/s! Der Vorteil der Infrastruktur Kabel: die hohe Bandbreite ist dann für jeden aufgerüsteten Kabelhaushalt verfügbar – unabhängig von der Entfernung zum letzten Verstärkerpunkt. Das VDSL-Netz schafft hingegen die volle Bandbreite nur über wenige hundert Meter und ist damit lediglich in den Ballungsräumen voll einsetzbar“, sagt Lorenz Glatz, Chief Technology Officer (CTO) von Kabel Deutschland.

Der 100-Mbit/s-Test basiert auf einem Vorläufer des neuen Standards für Kabel Internet namens DOCSIS 3.0 (Data Over Cable Service Interface Specification). Der volle Standard wird sukzessive in allen Netzen von Kabel Deutschland eingeführt.

Aktuell bis zu 30 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit im Tarifangebot

Aktuell können die Kunden von Kabel Deutschland als höchste Downloadgeschwindigkeit bis zu 30 Mbit/s allein für ihr Surfvergnügen buchen; so z.B. im Paketangebot ‚Deluxe‘ zum Preis von 39,90 Euro, bestehend aus einer Internet-Flatrate von bis zu 30 Mbit/s und einer kostenlosen Telefon-Flatrate. Die Installation der Internet- und Telefonangebote erledigt ein Servicetechniker beim Kunden zuhause kostenlos. Das erforderliche Kabelmodem inklusive Telefonadapter wird dem Kunden während der Vertragslaufzeit unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

Informationen zu den Angeboten von Kabel Deutschland erhalten Sie unter www.kabeldeutschland.de, im qualifizierten Fachhandel oder beim Kundenservice Center unter 01805-233325 (14 Ct./Minute - aus dem dt. Festnetz).

Über Kabel Deutschland

Kabel Deutschland (KDG) betreibt die Kabelnetze in 13 Bundesländern und versorgt mehr als 9 Millionen angeschlossene TV-Haushalte in Deutschland. Damit ist Kabel Deutschland der größte Kabelnetzbetreiber in Deutschland. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet neue Triple-Play-Angebote für digitales Fernsehen, Breitband-Internet und Telefonie über das TV-Kabel. KDG bietet eine für alle Programmanbieter offene Plattform für digitales Fernsehen. Das Unternehmen betreibt die Netze, vermarktet Kabelanschlüsse und sorgt für einen umfassenden Service rund um den Kabelanschluss. Kabel Deutschland erzielte im Geschäftsjahr 2006/2007 (Ende 31. März 2007) einen Umsatz von rund 1,1 Milliarden Euro. Das Unternehmen beschäftigt rund 2.700 Mitarbeiter.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Kabel Deutschland GmbH
Investor Relations und Finanzen
Betastr. 6-8
85774 Unterföhring

Insa Calsow: +49 89 / 960 10 - 184; insa.calsow@kabeldeutschland.de
Elmar Baur: +49 89 / 960 10 - 187; elmar.baur@kabeldeutschland.de
Astrid Adamietz: +49 89 / 960 10 - 186; astrid.adamietz@kabeldeutschland.de

Diese Meldung ist auch unter www.kabeldeutschland.com abrufbar.