

## **Medienmitteilung**

Zürich, 14. Februar 2011

### **cablecom durchbricht die Internet Schallmauer: 1.37 Gbit/s**

**Anlässlich des Kongresses der europäischen Kabelnetzbetreiber vom 15.-17. Februar in Luzern sorgt cablecom heute international für Furore. Im Technologie-Eldorado Zürich West hat die grösste Kabelnetzbetreiberin der Schweiz eindrücklich die Zukunftsfähigkeit des Kabelanschlusses unter Beweis gestellt. Im Rahmen eines Rekordversuchs erzielte cablecom eine bisher unerreichte maximale Internetgeschwindigkeit von 1.37 Gigabit pro Sekunde – über ein konventionelles Koaxial-Fernsehkabel. Damit wurden Daten fast 70 mal schneller durch den Kabelanschluss gejagt, als dies bei den schnellsten DSL-Angeboten möglich ist: Der Beweis für die Zukunftssicherheit der Kabelnetze.**

Gemäss dem olympischen Leitsatz „Schneller, höher, weiter...“ bewegt cablecom seit 1994 den Schweizer Telekommunikationsmarkt wie kein zweites Unternehmen. Als Pionier für Internet Breitbandangebote hat cablecom wiederholt Innovationsstärke bewiesen und den technologischen Fortschritt angeführt. Und so reiht sich auch der jüngste Erfolg nahtlos in diese Geschichte ein – cablecom drehte heute den Internet-Hahn nochmals massiv auf. In einem Testaufbau liess cablecom Daten mit fantastischen 1.37 Gigabit pro Sekunde durch das Kabel sausen und übertraf dabei alle Erwartungen. Mit dieser Geschwindigkeit lässt sich beispielsweise ein HD-Film in weniger als 20 Sekunden herunterladen oder mehr als 100 Lieblings-Songs in weniger als 5 Sekunden.

#### **Tatkräftig und leistungsstark**

Für den Leistungstest hat cablecom eng mit Partner Cisco zusammengearbeitet und dabei aus heute frei erhältlichen Komponenten ein Modem der Zukunft gebaut. So konnte der für den Rekordversuch nötige Datendurchsatz erreicht werden. Nicht nur Modems, sondern auch Endgeräte wie Laptops und WLAN-Netzwerkelemente sind heute noch nicht für derart hohe Bandbreiten gerüstet. So wurde der Rekordversuch unter anderem erst dank neuesten Cisco Elementen (CMTS uBR10012, uBR-MC3G60V) überhaupt möglich.

## **Bereit für die Zukunft – schon heute**

Der Zeitpunkt für eine kommerzielle Einführung solch hoher Geschwindigkeiten ist zurzeit noch nicht absehbar. Der erfolgreiche Test beweist jedoch: Dank Investitionen von mehr als 1.5 Mrd. Franken in den letzten Jahren, verfügt cablecom heute über ein Telekommunikationsnetz für absolute Höchstleistungen. Diese flächendeckende und in der Schweiz einzigartige Breitband-Infrastruktur erlaubt bereits heute superschnelle Internetgeschwindigkeiten. So bieten die Fiber Power Internetangebote von cablecom Download Geschwindigkeiten von 100 Mbit/s. Alfred Seiler, Vice President Network Services von cablecom: „Der Kabelanschluss steht heute glänzend da. Dank unserem technologisch führenden Netz sind cablecom Kunden bereit für die Ansprüche von Morgen.“ Eric Lennon, CTO der europäischen Breitbandaktivitäten der cablecom Muttergesellschaft Liberty Global ergänzt: „Dieser Test zeigt, dass unsere Glasfaser-Koaxial Hybridstruktur dafür bereit ist, Geschwindigkeiten von über 1Gbit/s zu erreichen. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit unseren Partnern aus der Chiptechnologie und Systemlieferanten wie Cisco derart leistungsfähige Produkte zu lancieren.“

## **Medienschaffenden stehen wir für weitere Informationen gerne zur Verfügung:**

cablecom Media Relations  
Michael Loss  
Tel. +41 44 277 99 99  
[media.relations@cablecom.ch](mailto:media.relations@cablecom.ch)

## **Über cablecom**

cablecom ist das grösste Kabelnetzunternehmen der Schweiz und versorgt seine Kundinnen und Kunden mit Angeboten in den Bereichen Kabelfernsehen, Breitband-Internet und Festnetztelefonie. Per 30. September 2010 zählte das Unternehmen rund 1,5 Mio. Fernsehkunden, davon 432 000 im Digitalbereich sowie 501 000 Internet- und 321 000 Telefonie-Kunden. Weiter bietet cablecom Sprach-, Daten- und Mehrwertdienste für Geschäftskunden an. Kabelnetzunternehmen versieht cablecom mit Anlagenbau sowie mit Anwendungs- und Übertragungsdiensten für Fernsehen, Telefonie und Internet. Das eigene Netzwerk erschliesst rund 2 Millionen Haushalte und versorgt alle grösseren Städte der Schweiz. Per Ende Dezember 2009 erzielte das Unternehmen mit rund 1400 Mitarbeitenden einen Umsatz von über 1 Mrd. Schweizer Franken. cablecom ist eine Ländergesellschaft von UPC Broadband, der europäischen Kabelnetzgruppe von Liberty Global Inc.  
<http://www.cablecom.ch/about>

## **Über Liberty Global**

Als international führender Kabelnetzbetreiber verbindet Liberty Global seine Kunden mit der Welt der Unterhaltung, Kommunikation und Information – dies mithilfe modernster Fernseh-, Sprach- und Breitband-Internetdienste. Per 30. September 2010 versorgten die Breitbandnetze von Liberty Global 18 Millionen Kunden in rund 14 Ländern: vor allem in Europa, Chile und Australien. Ausserdem besitzt Liberty Global ein bedeutsames Programmangebot, wie Chellomedia in Europa.  
<http://www.lgi.com>