



## Presseinformation

Vom Zusammenschluss dreier deutscher ISPs zur größten Datendrehscheibe der Welt

# 15 Jahre DE-CIX: der Nabel der Internet-Welt ist in Frankfurt

**Frankfurt/Main, 27. April 2010 +++ DE-CIX, der zentrale, internationale Internet-Knotenpunkt in Frankfurt am Main ([www.de-cix.net](http://www.de-cix.net)), feiert im April 2010 seinen 15. Geburtstag. Was vor 15 Jahren als Zusammenschluss dreier Internet Service Provider begann, ist heute der größte Internetknoten der Welt. Im April 1995 schlossen die deutschen Internet-Unternehmen EUnet Deutschland, NTG/Xlink und MAZ erstmals ihre Netze zum „Deutschen Commercial Internet Exchange“, dem DE-CIX, zusammen. Mit ihrem gemeinsamen Marktanteil von etwa 90 Prozent vernetzten die Internet-Pioniere seinerzeit fast alle Internetanschlüsse in Deutschland – allerdings in den bescheideneren Dimensionen von 1995: Die drei waren damals mit einer Bandbreite von je 2 Megabit pro Sekunde an den ersten DE-CIX angeschlossen.**

Zum Vergleich: Heute, im Jahr 2010, ist der Internetzugang mit Bandbreiten von 16 Megabit pro Sekunde in jedem Privathaushalt fast so selbstverständlich wie der Wasseranschluss. Und er ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken: Wir schicken Fotos, Filme und Tondateien durchs Netz, kaufen im Web-Shop ein, schauen Web-TV und sind immer öfter auch mobil online. Wir googeln, bloggen und twittern im sozialen Web 2.0, was das Zeug hält – und sorgen weiter dafür, dass sich der Datendurchsatz am DE-CIX Jahr für Jahr etwa verdoppelt. Die Vermittlungs-Infrastruktur des DE-CIX vermittelt heute Daten von über 350 Internet Service Providern aus 40 Ländern, darunter auch Branchengrößen wie Yahoo, Google und Microsoft, mit Spitzenwerten beim Datendurchsatz von bis zu einem Terabit pro Sekunde. Tendenz: steigend. Der wichtigste Internetknotenpunkt der Welt ist heute in Deutschland.

„Wir haben den Namen ‚Deutscher Commercial Internet Exchange‘, kurz DE-CIX, damals ganz bewusst gewählt“, erinnert sich Arnold Nipper, Mitbegründer des DE-CIX und auch heute noch dessen Technischer Leiter. „Wir wollten das Internet nämlich aus der universitären Ecke holen und die Voraussetzungen für die

kommerzielle Nutzung des Internets schaffen.“ Der DE-CIX startete 1995 mit einer Kapazität von 10 Megabit pro Sekunde. „Für den Standort Frankfurt am Main“, erinnert sich Andreas Schachtner, Mitbegründer des DE-CIX, „haben wir uns damals entschieden, weil er etwa im Zentrum zwischen den Gründern lag: EUnet in Dortmund, Xlink in Karlsruhe und MAZ in Hamburg.“

Heute ist die Vermittlungs-Infrastruktur des DE-CIX sternförmig ausgelegt und ausfallsicher auf mehrere Rechenzentren im Frankfurter Stadtgebiet verteilt. Durch den Einsatz von Vermittlungstechnik der neuesten Generation ermöglicht der DE-CIX jetzt einen maximalen Datendurchsatz von bis zu 40 Terabit pro Sekunde. Gründe für das dauerhafte, exponentielle Wachstum des Datenverkehrs am DE-CIX sind zum einen Multimedia-Inhalte, die immer stärker über das Web verbreitet werden. Zum anderen trägt aber auch die steigende Anzahl der am DE-CIX angeschlossenen Internet Service Provider – die längst nicht mehr nur aus Deutschland kommen – zum Anwachsen des Datenstroms bei. „Vor allem für die boomenden Breitbandmärkte in Osteuropa“, so Frank Orłowski, beim DE-CIX seit 2006 Leiter für Business Development und Marketing, „ist der DE-CIX in den letzten Jahren zum wichtigsten Austauschpunkt geworden.“

## **Über DE-CIX**

Der DE-CIX German Internet Exchange ist der zentrale, internationale Internet-Austauschknoten in Frankfurt am Main. Der DE-CIX ermöglicht über eine verteilte, ausfallsichere und hoch skalierbare Switch-Infrastruktur den Austausch von IP-Verkehr, das sogenannte Peering, zwischen Internet Service Providern. 1995 gegründet, ist der DE-CIX heute der wichtigste Internet-Knotenpunkt für Zentral- und Osteuropa und der Knotenpunkt mit dem weltweit größten Datendurchsatz. Mehr als 350 ISPs aus über 40 Ländern wickeln einen bedeutenden Teil ihres Internet-Traffics über den DE-CIX ab. Der unabhängige, carrier-neutrale Eigentümer und Betreiber des Internet-Knotenpunkts ist die DE-CIX Management GmbH, eine hundertprozentige Tochter des eco – Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V. mit Sitz in Köln.

### **Kontakt:**

DE-CIX Management GmbH  
Frank Orłowski  
Lindleystr. 12  
60314 Frankfurt/Main  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)69-1730-902-0  
E-Mail: frank.orłowski@de-cix.net  
Internet: www.de-cix.net

Möller Horcher Public Relations GmbH  
Birgit Osterholt  
Ludwigstr. 74  
63067 Offenbach  
Deutschland  
+49 (0)69-809096-53  
birgit.osterholt@moeller-horcher.de  
www.moeller-horcher.de