

## VIA NET.WORKS erhält WiMAX-Konzession und startet Versuchsbetriebe in Zürich und Genf

**Rotkreuz/Zürich, 24. Oktober 2005 – VIA NET.WORKS (Schweiz) AG, ein Unternehmen von Solution24 AG, erhält vom BAKOM eine WiMAX Versuchskonzession. VIA NET.WORKS führt WiMAX-Testbetriebe in Zürich und Genf durch.**

**Die angestrebte flächendeckende WiMAX-Ausbreitung wird aus China unterstützt - VIA NET.WORKS ist mit chinesischen Carriern und Investoren in Verhandlung, um in zahlreichen Ländern Europas WiMAX-Konzessionen zu erwerben und WiMAX-Netze aufzubauen. Bereits heute verfügt VIA NET.WORKS als einziger europäischer Provider über direkte IP-Datenverbindungen nach China.**

«WiMAX wird sich zum dominierenden drahtlosen IP-Zugang mit Breitband-Kapazitäten etablieren und VIA NET.WORKS wird diesen Markt mitprägen» erklärt Franz Grüter, Verwaltungsratspräsident & CEO von VIA NET.WORKS.

«Zur Zeit laufen unsere WiMAX-Testphasen in Zürich und Genf. Später beabsichtigen wir die flächendeckende Ausbreitung und ein europäisches WiMAX-Angebot» ergänzt Aldo Britschgi, COO & CTO von VIA NET.WORKS. «Die drahtlosen Angebote ergänzen in idealer Weise unsere erfolgreichen Hosted Exchange Angebote, wo wir bereits heute Mobile-Office und Mobile-Mail anbieten» führt Aldo Britschgi weiter aus.

«WiMAX verschmelzt Internet-Zugang, Telefonie sowie Informationsangebote und entwickelt sich zu einem «festen» drahtlosen Zugang für sämtliche End-Anwendungen wie Email, Telefonie, TV, E-Business, Datenzugriff, Unterhaltung, usw.» ergänzen Franz Grüter und Aldo Britschgi. Beide bestätigen: «Die Zukunft gehört der drahtlosen IP-Welt!»

VIA NET.WORKS beschäftigt sich bereits seit Anfang 2004 mit der WiMAX-Technologie und verfügt über einen klaren Vorsprung. Der geplante flächendeckende WiMAX Netzaufbau in der Schweiz und weiteren europäischen Ländern erfolgt zusammen mit chinesischen Investoren, Ingenieuren und Telekommunikationsanbietern. Im Verlauf von 2006 verfügt China bereits über landesweite WiMAX-Netze.

Die WiMAX Funktechnik hat das Potential, bestehende Telekom-Monopole zu brechen und alternative «Last-Mile» Angebote anzubieten. Zudem bietet WiMAX kostengünstigen drahtlosen Breitband-Zugang an und stellt heutige GPRS- oder UMTS-Angebote in den Schatten. Alternative Carrier wie VIA NET.WORKS können nun plötzlich Telekommunikationsdienste an Standorten erbringen, wo bisher die Umgehung von Monopolistenanschlüssen nicht kostendeckend möglich war.

Bestehende Netze von Internetanbietern sowie Providern mit hohen ADSL Anteilen im Kundenstamm werden durch den drahtlosen WiMAX-Service zunehmend unter Druck geraten. So kann VIA NET.WORKS die bestehenden Datennetze mit WiMAX-Antennen ausrüsten und so in neue Marktsegmente vordringen. Das bedeutet, das Breitband-Internet ist immer dort, wo sich Anwender gerade befinden. VIA NET.WORKS wird ihren Vorsprung verwenden und diese Möglichkeiten und Dienstleistungen ihren Kunden anbieten.



## Über WiMAX

Beim WiMAX Standard IEEE 802.16 handelt es sich um eine Weiterentwicklung der WLAN-Technologie. Während bei herkömmlichen WLAN-Lösungen Reichweiten zwischen 30 und 100 Meter die Regel sind, werden WiMAX Verbindungen eine Reichweite von bis zu 50 Kilometern mit Übertragungsraten von bis zu 70 Mbit/s erlauben, in späteren Releases werden noch höhere Bandbreiten und Reichweiten erreicht. Was mit dem UMTS-Hype versprochen wurde, entwickelt sich innerhalb der nächsten zwei Jahre mit dem WiMAX-Standard zur unaufhaltsamen Realität.

## Über VIA NET.WORKS

VIA NET.WORKS (Schweiz) AG ist ein international ausgerichteter Full Service Internet- und IT-Provider für professionelle LAN- und WAN-Lösungen anspruchsvoller Geschäftskunden. Das unabhängige Gigabit IP-Netzwerk (AS1836) mit mehrfach redundanten Anbindungen sowie hochstehenden Datacentern erfüllt höchste Qualitätsansprüche für nationale und internationale Kunden in den Bereichen IP-VPNs, MPLS, WiMAX, Mobile Office, Mobile Mail, Hosted Exchange, VoIP Internet-Telefonie und Internet-Zugang.

Das paneuropäische Tätigkeitsgebiet erstreckt sich flächendeckend über die ganze Schweiz und umfasst mit zahlreichen Partnerschaften Europa, Nordamerika und China.

Innovative IT Lösungen, vom Infrastruktur-Betrieb mit Managed Solutions bis hin zu kompletten Outsourcing-Dienstleistungen, reduzieren bei Kunden die Kosten bei gleichzeitig gesteigerter Sicherheit und Produktivität. Das umfangreiche Managed Security Portfolio und die umfassenden 7x24 Customer Care Dienstleistungen ergänzen die moderne Dienstleistungspalette von VIA NET.WORKS.

VIA NET.WORKS (Schweiz) AG ist ein Unternehmen von Solution24 AG, Rotkreuz/Zug, entstanden aus SmartComp, SmartWeb, M&Cnet, KPNQwest sowie Forum.

International Business: Full Service Internet- and IT-Provider – We Connect the World

**WiMAX Homepage von VIA NET.WORKS: [www.swiss-wimax.ch](http://www.swiss-wimax.ch)**

## Presse-Kontakte

### Franz Grüter

Telefon: 041 798 21 21, Mobile: 079 211 07 82  
fgrueter@vianetworks.ch

### Aldo Britschgi

Telefon: 041 798 21 21, Mobile: 079 340 43 43  
abritschgi@vianetworks.ch