

# LINZ AG und LANCOM erschließen ländliche Regionen in Oberösterreich - WLAN-Richtfunk bringt 20.000 Kunden Breitband-Internet

20.01.2009

**PRESSEMITTEILUNG 2009-193\_D\_CH**

LINZ AG und LANCOM erschließen ländliche Regionen in Oberösterreich

WLAN-Richtfunk bringt 20.000 Kunden Breitband-Internet

Aachen, 07. Januar 2009 – Über Wireless LAN-Richtfunkstrecken von Netzwerkspezialist Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bietet die oberösterreichische LINZ AG bis zu 20.000 Kunden in ländlichen Regionen ohne ADSL einen Breitband-Internetzugang.

Der Zugang zum Breitband-Internet ist heute ein entscheidender Wettbewerbs- und Standortfaktor. Kommunen ohne DSL beklagen zunehmend die Abwanderung von Unternehmen – diese Situation gilt für Deutschland ebenso wie für unsere Nachbarländer. Das Problem: die Erschließung per Glasfaser ist langwierig und wird vielerorts aus Kostengründen von den Providern gescheut.

Um infrastrukturell unterversorgte Gebiete wirtschaftlich mit Breitband-Internet auszustatten, schlug die LINZ AG alternative Pfade ein: Mit Hilfe von WLAN Access Points von LANCOM

– teils besonders robuste Outdoor-Modelle für den Außeneinsatz –

und spezieller Richtfunkantennen installierte der Provider zwischen 2004 und 2008 mehrere Hundert leistungsfähiger Richtfunkstrecken. Diese binden Dutzende entlegener Orte im Linzer Umland über viele Kilometer an das nächste Internet-Backbone an.



Mit der leistungsstarken Outdoor-Lösung können bis zu 20.000 Unternehmen und private Haushalte per Funk einen schnellen Internetzugang nutzen – ganz ohne komplizierte Baumaßnahmen. Als Verteiler wurden die vorhandenen Strom- und Mobilfunkmasten beziehungsweise Trafostationen des Versorgers genutzt, die in vielen Fällen bereits über eine Backbone-Anbindung verfügten.

„Für uns als Provider ist Wireless LAN die Alternative zur Glasfaser schlechthin. Selbst bei schlechtem Wetter liefern die Richtfunkstrecken von LANCOM zuverlässige Übertragung bei höchsten Bandbreiten. Eine Grundvoraussetzung für unser Projekt“, zieht Dipl. Ing. Andreas Kamleitner, verantwortlich für Wireless Communications bei der LINZ AG, eine positive Bilanz.

Die für die Breitbanderschließung in LINZ verwendeten Produkte sowie weitere WLAN- und Vernetzungslösungen präsentiert LANCOM vom 03. bis 08. März auf der CeBIT in Hannover

(Halle 13, Stand C34).

#### Hintergrund Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerkkomponenten für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, VoIP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote. Die Produkte werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind umfassende Lösungen für die Standortvernetzung mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona, Bozen-Bolzano und Amsterdam. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens ist Ralf Koenzen.

#### Hintergrund LINZ AG

Die LINZ AG für Energie, Telekommunikation, Verkehr und Kommunale Dienste ist der Energie- und Infrastrukturdienstleister im Zentralraum von Oberösterreich. Die Ausrichtung als Multi-Utility-Anbieter ermöglicht ein breites Angebot an Produkten und Dienstleistungen.



Diese umfassen Strom, Erdgas, Wärme, Telekommunikation und Wasserversorgung, Abfall- und Abwasserentsorgung, den öffentlichen Personennahverkehr sowie kommunale Dienste. Das gesamte Versorgungsgebiet der LINZ AG umfasst 105 Gemeinden auf einer Fläche von fast 2.300 km<sup>2</sup>.

Als Arbeitgeber für mehr als 2.600 Mitarbeiter und bedeutender Investor ist der Konzern ein wichtiger Bestandteil der oberösterreichischen Wirtschaft. Die LINZ AG TELEKOM, ein Geschäftsbereich der LINZ STROM GmbH innerhalb der LINZ AG Holding, ist der führende alternative Informations- und Kommunikationsdienstleister in Oberösterreich für maßgeschneiderte Lösungen in der Standortvernetzung und für Internetzugänge. Leistungen aus den Bereichen Housing & Hosting, Security & Monitoring sowie Geschäftskooperationen und das Consulting ergänzen die Kernkompetenzen. Die LINZ AG TELEKOM bietet so Sicherheit und Verantwortung für den Wirtschaftsstandort Oberösterreich.

Ihr Redaktionskontakt:

Mandy Wagner

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)2405-49936-332

Fax: +49 (0)2405-49936-99

Mandy.wagner@lancom.de

[www.lancom.de](http://www.lancom.de)

Detlev Henning

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 14

Fax: +49 (0)89 800 908 - 10



**LANCOM**  
SYSTEMS

detlev.henning@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presslounge: [www.presse.lancom.de](http://www.presse.lancom.de)