

## Presseinformation

### RubyTech bietet umfassendes VDSL-Portfolio

Zülpich, 31. Oktober 2007 – RubyTech präsentiert auf der Interop in Berlin vom 6.-8. November ein umfassendes VDSL-Portfolio an IP DSLAMs (Switches) und Modems. Der VS-400S (Switch) und das VC-112RT-Modem sind standardkonform zu ITU-T G.993.1 (VDSL1), VS-2400S und VC-400RT zu ITU-T G.993.2 (VDSL2). Alle Systeme basieren auf dem VINAX-Chipsatz von Infineon, der auch beim Bau des VDSL-Netzes der Deutschen Telekom (T-Home) verwendet wird.

Mit den VDSL-Systemen von RubyTech ist es möglich, zusätzlich zu Telefon (POTS) und ISDN Breitbanddienste wie beispielsweise IPTV, VoD, Audio-/Video-Streaming und Videokonferenz oder Gigabit Ethernet, schnelles Internet oder VoIP über die in Gebäuden in der Regel vorhandenen Telefonleitungen (Single-Pair- bzw. 2-Draht-Kupferkabel AWG 18-26) zu übertragen. So können mit geringem Aufwand für Installation und Konfiguration sowie geringen Investitionen vorhandene Telefoninfrastrukturen auf Campus-Arealen und in Gebäuden erheblich aufgewertet und für die Bereitstellung innovativer Multimediadienste genutzt werden. Die hohen symmetrischen Übertragungsraten erlauben anspruchsvolle interaktive multimediale Kommunikationsformen.

Der VS-800S (4-Band QAM Technologie) verfügt beispielsweise über 8 VDSL-Ports und überträgt auf diesen mit 5/15/25 Mbit/s in beiden Richtungen (voll-duplex) über Entfernungen bis zu 1700/1100/600 Meter zu den Endgeräten, die via VDSL-Modems VC-112RT angeschlossen sind. Zwei 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet-Ports stehen für den Anschluss an Ethernet-Switch, Server, TK-Anlage (PBX), Kabel- oder ADSL-Modem, (Wireless) Bridge, Router, Gateway oder weiterem VS-800S zur Verfügung. Ethernet konvertiert der Switch in VDSL und umgekehrt.

Mit seinem VDSL-Portfolio adressiert RubyTech diverse Zielgruppen: Service Provider, Distributoren, Systemintegratoren, Fachhändler, Geschäfts- und Privatkunden und schließlich auch OEMs, Ausrüster und Gebäudetechnikfirmen.

Die Einsatzmöglichkeiten sind äußerst vielfältig, Beispiele sind Produktionsstätten, Bürohäuser, Hotels, Krankenhäuser (Telemedizin), Universitäten (Remote Lecturing) und Wohnanlagen, die Integration von entfernten Standorten in verteilten Organisationen, der Betrieb von Fahrkartenautomaten oder die videogestützte Überwachung von Parkhäusern.

VDSL ist in Deutschland inzwischen zu einem interessanten Markt geworden. Grund ist, dass die Deutsche Telekom ihre Infrastrukturen jenseits der Kabelverzweiger (KVz) Zug um Zug aufrüstet. Die Deutsche Telekom will VDSL bis voraussichtlich Ende 2008 in 50 Städten realisieren.

George Grella, Geschäftsführer der RubyTech Deutschland GmbH ist daher mit Blick auf das VDSL-Geschäft sehr optimistisch: „VDSL macht es möglich, hochwertige Breitbandanwendungen mit geringem Invest und Aufwand nutzbar zu machen. Es ist mit einem kräftigen Boom zu rechnen. In 2008 werden unsere Stückzahlen im Segment VDSL-Ausrüstungen hochschnellen und einen starken Umsatzschub bescheren.“

ca. 2.620 Zeichen

Diese Presseinformation, weitere Informationen sowie Bild- und Illustrationsmaterial sind abrufbar unter [www.rubytech.de](http://www.rubytech.de) (News / Pressefach)

#### Über RubyTech:

RubyTech mit Sitz in Zülpich bei Euskirchen ist sowohl Hersteller als auch Systemhaus. Zum Angebot gehören vielfältige Kommunikationssysteme für den Aufbau von Unternehmens- und Stadtnetzen, beispielsweise Geräte aus den Segmenten Switching, WLAN, Mobilfunk und Richtfunk sowie VDSL und VoIP. Der Vertrieb erfolgt bundesweit, darüber hinaus in Österreich und in die Benelux-Länder. RubyTech ist zertifizierter Partner von Ceragon, Extricom, Lancom und Swyx und kooperiert bei umfangreichen Systemprojekten mit Algol in Köln. Für öffentliche Auftraggeber gestaltet RubyTech Ausschreibungen und plant Netzwerkinfrastrukturen. RubyTech wurde 2002 gegründet und hat die Kunden und Aktivitäten der früheren Deltacom GmbH in Frechen ([www.deltacom.de](http://www.deltacom.de)) übernommen.

#### Firmenkontakt:

George Grella, Geschäftsführer, RubyTech Deutschland GmbH, Mühlenstrasse 18, 53909 Zülpich, Tel.: 02252 / 95 01 03, E-Mail: [ggrella@rubytech.de](mailto:ggrella@rubytech.de), Web: [www.rubytech.de](http://www.rubytech.de)

#### Redaktion:

Jürgen Kotschenreuther, Tel.: 06195 / 96 93 62, E-Mail: [JK@kotschenreuther-online.de](mailto:JK@kotschenreuther-online.de), Web: [www.kotschenreuther-online.de](http://www.kotschenreuther-online.de)