

Investition und Risiko – Eine Einleitung

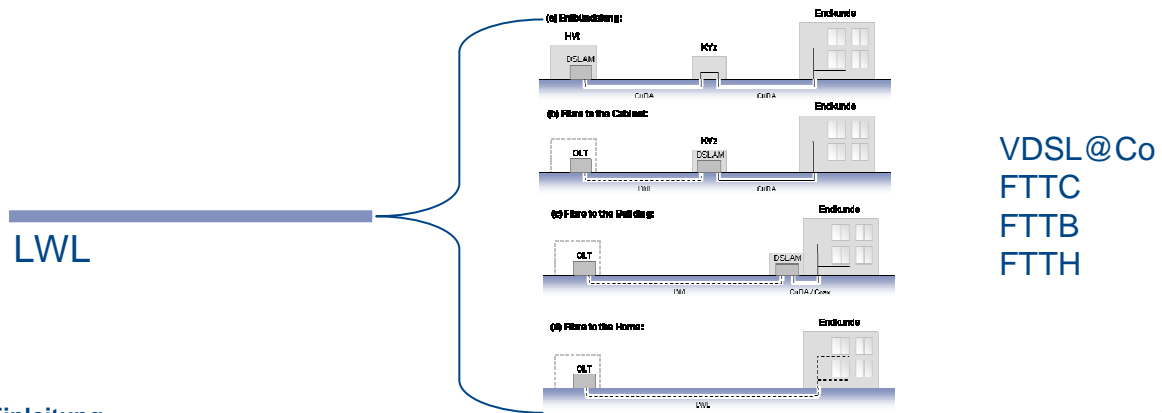
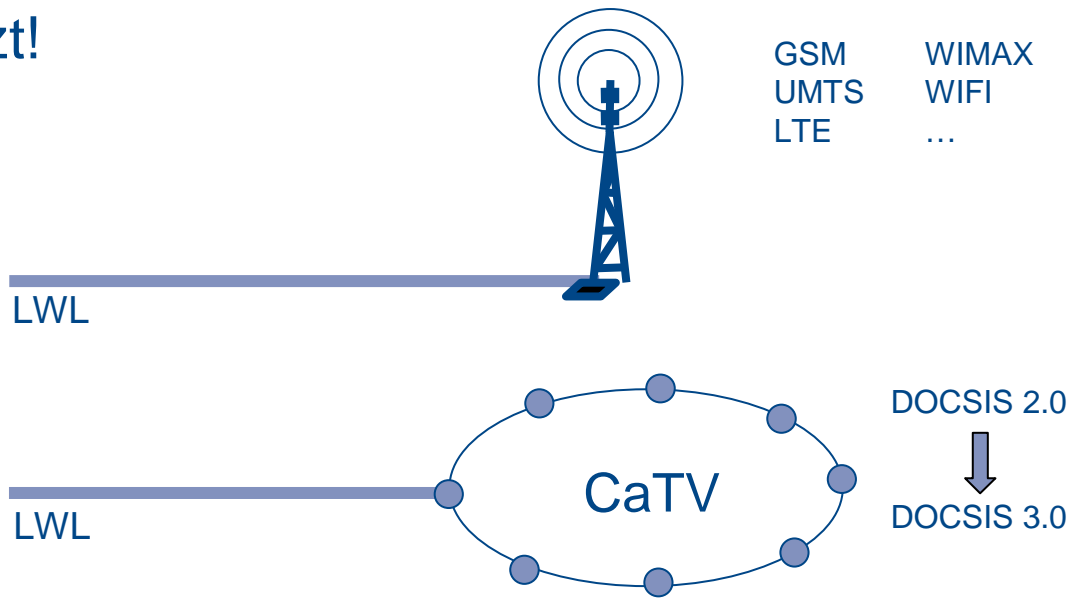
Dr. Georg Serentschy

Geschäftsführer Fachbereich Telekommunikation,
RTR-GmbH



Glasfaserausbau jetzt!

Bei allen Zugangs-
technologien rückt
Glasfaser näher
zum Endkunden
→ „Next Generation
Access – NGA“

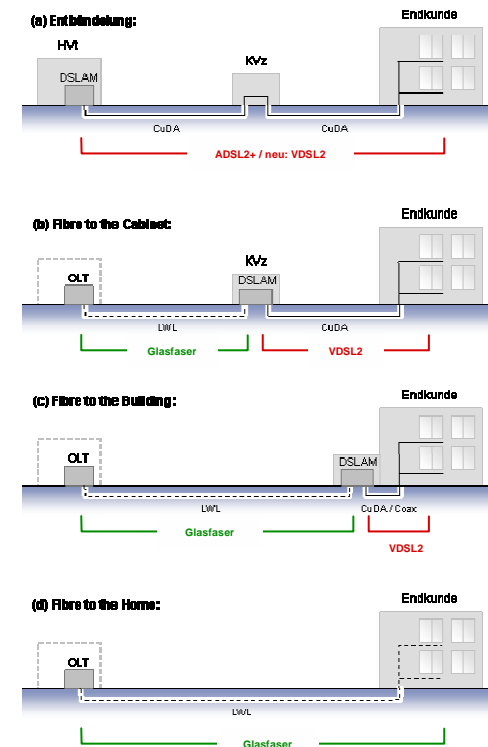




Hohe Datenraten sind künftig nur mit neuen Technologien möglich.

Die Festnetzsituation im Überblick

- Datenraten über Kupfer
 - Derzeit – ADSL2+: rund 16 – 20 MBit/s
 - Neu – VDSL@CO: rund 25 – 30 MBit/s
- Datenraten über Glas und Kupfer
 - FTTC: rund 30 – 40 MBit/s
 - FTTB: rund 50 – 80 MBit/s
- Datenraten über Glas
 - FTTH: > 100 MBit/s





Der Ausbau der Breitbandnetze hat sowohl für den Endkunden als auch die Gesamtwirtschaft große Bedeutung.

Wirtschaftswachstum und Innovation

- Große Bedeutung für Endkunden, da
 - höhere Bandbreiten → neue Dienste/Anwendungen → Innovation
 - ein Mehr an Auswahl und Spill Over Effekte
 - Nachhaltige Absicherung des Wettbewerbs

- Große Bedeutung für Gesamtwirtschaft, da
 - Internet = General Purpose Technologie
 - positive Auswirkungen auf Vertiefung der Arbeitsteilung, neue industriennahe Dienstleistungen, staatliche Dienste (Gesundheit, Bildung) etc.
 - Internet ist zentral für Total Factor Productivity → wesentlich für Wirtschaftswachstum



Die Regulierungsbehörde hat die Eckpunkte für den Roll-out festgelegt.

Die Anforderungen des Marktes

- Planungssicherheit, um Investitionen tätigen zu können
- Telekom-Control-Kommission stellt die Rahmenbedingungen klar
- Breitband-Ausbauten forcieren
 - VDSL@CO als erster Schritt
 - Eigentlicher Breitbandausbau: FTTC/FTTB/FTTH
- Grundsätze
 - Erhöhung der Rechts- und Investitionssicherheit
 - Vorzug der moderneren, näher am Kunden gelegenen Systeme
 - Wettbewerbsmöglichkeiten für neue / alternative Betreiber stärken
 - Förderung von Kooperationen
 - Zukunftssicherheit gewährleisten



Entscheidend für die RTR ist die Balance zwischen Gewährleistung des Wettbewerbs und angemessener Investitionsanreize.

Überblick

- Next Generation Access (NGA) erfordert erhebliche Investitionen → Regulator soll einen Ausgleich zwischen ausreichendem Wettbewerb und angemessenen Investitionsanreizen finden.
- Europäische Kommission fordert mit der NGA-Empfehlung die Notwendigkeit der Abgeltung eines erhöhten Investitionsrisiko bei der Festsetzung regulatorisch angeordneter Zugangspreise auf der Vorleistungsebene für alternative Anbieter.
- Erfahrung mit geeigneten Methoden für die Bemessung des NGA-spezifischen Investitionsrisikos haben bis dato (soweit der RTR bekannt) nur OPTA (2010) und WIK (2010).



Der Bescheid M3/09 schafft verbesserte Rahmenbedingungen für den Breitbandausbau in Österreich.

Der Rahmen für den Ausbau wurde festgelegt

- Bescheid M3/09: für die Risikoabgeltung gibt es ein generelles Commitment sowie allgemeine Prämissen (analog v-ULL), die in weiterer Folge mit Leben zu füllen sind.
 - Der Bescheid M3/09 sieht die Berücksichtigung von Investitionsrisiko im Rahmen von NGA vor. Die Berücksichtigung soll dabei über einen gesonderten Aufschlag auf das „Beta“ im Rahmen der Kapitalkostenberechnung mittels WACC erfolgen.
 - Nähere Angaben bezüglich einer konkreten Höhe eines solchen Aufschlags oder die Art der Ermittlung wurden (noch) keine gemacht. Es liegt an A1 Telekom (TA) Austria einen Aufschlag in einem Verfahren zu beantragen und den Nachweis für die Höhe zu erbringen.



Unter der Moderation der RTR laufen eingehende Diskussionen mit dem Markt um das Thema Breitbandausbau voran zu bringen.

A1 Telekom Austria ist nun am Zug

- TA bereitet dzt. ein Standardangebot vor, in dem der Umgang mit Risiko weiter konkretisiert werden soll:
 - Risiko kann neben einem erhöhten Kapitalkostenzinssatz z.B. auch dadurch verringert werden, dass es unterschiedliche Preise für Abnahmemengen gibt oder ggf. up-front-payments etc.
 - Das von der TA vorgelegte Standardangebot ist in weiterer Folge durch die TKK/RTR zu bewerten, weshalb eine tiefer gehende Auseinandersetzung mit dieser Thematik notwendig ist.
- Die Umsetzung des Bescheides M3/09 ist ein wesentliches Thema für den Breitbandausbau in 2011.
- Die heutige Veranstaltung gibt die Möglichkeit zu Diskussionen und Erfahrungsaustausch mit Experten und dem Markt.