

SILVER SERVER



Vortrag zur Arbeitsgruppe NGN/NGA

// 01. 04. 2008

// Christian Mandel



Die CSFs zum effizienten Nutzen vom Kabelverzweiger als technischen Standort

- Standort
 - Probleme wenn jeder selber baut
 - „Verhüttelung“ von öffentlichen Flächen
 - Langwierige Genehmigungsverfahren („TimeToMarket“ Nachteil für ANBs)
 - Hohe Kosten für Errichtung und laufende Verwaltung
 - Lösungen
 - „Offene Kollokation“ am Kabelverzweiger
 - Costsharing bei der Errichtung und Betrieb
 - Kostenorientiertes Überlassen von vorhandenen Ressourcen
- Anbindung
 - Der wichtigste Faktor für die technische und wirtschaftliche Sinnhaftigkeit den Kabelverzweiger als Standort zu nutzen.
 - Ein NGN braucht vorwiegend eigenen Infrastruktur um technisch flexibel zu sein.
 - Macht es Sinn, daß die ANBs über Jahre oder Jahrzehnte die Städte aufgraben und somit noch zusätzlich für Lärmbelästigungen und Verkehrseinschränkungen sorgen ?



Anbindungsmöglichkeiten



Infrastruktursharing – Sil fordert eine faire Mitbenutzungs-möglichkeit der Leerrohre der Telekom Austria



Was?

- Nutzung vorhandener Leerrohre (=Ducts)

Ductsharing heißt gemeinsame Handymasten-Nutzung im Festnetz

Warum?

- Privaten Invest ermöglichen (Sil kann österr. Netz erweitern)
- Ausbau der Glasfasernetze würde immens beschleunigt
- Breitbandpenetration steigern für:
 - Österreichranking in EU verbessern
 - Auswahl für Konsumenten sicherstellen
 - Arbeitsplätze sichern

Wer?

- Telekom Austria
- RTR-GmbH (IAG NGN)
- TKK



Der IKT-Masterplan fordert die Verlegung von Leerrohren. Warum nicht jetzt schon vorhandene ducts (mit)nutzen?



Vorteile Zugang Ducts

- **Weiterer Schritt in Richtung Infrastrukturwettbewerb**
- **Nutzung brachliegender Infrastruktur der Telekom Austria**
- **Durch eigene Leitungen für ISP technische Differenzierungsmöglichkeiten hinsichtlich Produktinnovationen**
- **Vermeidung von unnötigen ISP Investitionskosten z.B. Grabungskosten (sunk costs)**
- **Keine Lärmbelästigung, Emissionen oder Verkehrseinschränkungen bei Grabungsarbeiten**

Was macht Europa ?

- Die France Telecom hat schon gelernt
 - Die France Telecom öffnet sich dem Wettbewerb (21.10.2007)
<http://futurezone.orf.at/it/stories/230798/>
- Streitereien in Deutschland
 - DT verliert Streit um Zugriff auf Leerrohre (Jänner 2008)
<http://futurezone.orf.at/business/stories/251717/>
 - Verwaltungsgericht Köln bestätigt Regulierer Entscheidung (Jänner 2008)
<http://www.heise.de/newsticker/Verwaltungsgericht-Koeln-bestaetigt-Regulierer-Entscheidung-zu-VDSL-Update--/meldung/102305>

Österreich könnte hier innerhalb Europas vorzeigen, wie es richtig funktioniert !



Ende / end / fin / fine / fim

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

