

# Industriearbeitsgruppe NGA/NGN

10. Treffen – 12.11.2008

Kurt Reichinger

RTR-GmbH



## Agenda

- Begrüßung
- Spectrum Management: Input von Tele2 zu Anschalterichtlinien der TA
  - Diskussion
- Zugang zum KVz: Input von RTR zum Thema "Virtuelle Entbündelung"
  - Diskussion
- == Pause ==
- Vorstellung möglicher Arbeitsschwerpunkte der IAG für 2009 (RTR)
  - Diskussion
  - Festlegung der weiteren Vorgehensweise
- Allfälliges
- Nächstes Treffen



---

# Spectrum Management: Input zu Anschalterichtlinien der TA

Rainer Wirtitsch, Tele2



---

---

# Zugang zum KVz: Input zum Thema "Virtuelle Entbündelung"

Bernd Hartl, RTR-GmbH



---

---

# Pause



---

---

# Arbeitsschwerpunkte der IAG für 2009 Vorschläge der RTR-GmbH

Kurt Reichinger, RTR-GmbH



## IAG 2008: Adressierte Themen

- Spectrum Management am Local Loop
  - Gemeinsame Aufarbeitung der technischen Rahmenbedingungen
  - Skizzieren möglicher Lösungsvarianten
  - Positionierung aufgrund betreiberindividueller Unterschiede
- Zugang zum Kabelverzweiger
  - Aufarbeitung der generellen Problematik
  - Überlegungen zu möglichem Business Case
- Zugang zu Ducts und Dark Fiber
  - Erörterung von Möglichkeiten der Anbindung der KVz
- Erweitertes Bitstreaming
  - Erarbeitung von Anforderungen seitens ANB



## IAG 2008: Konkrete Ergebnisse

- Vorschlag Anschalterichtlinien (Telekom Austria)
  - Technische Handlungsoptionen in einem zukünftigen FTTC Szenario (TA)
- Alternative Anschalterichtlinien
  - Replik von Tele2 auf Vorschlag der TA
  - Inputs weiterer alternativer Netzbetreiber
- Provisorische Anschalterichtlinien
  - Work-Around zur Behebung von Problemen mit vorgelagerten DSLAMs (TA)
  - Input von alternativen Netzbetreibern
- Field Trials mit VDSL2 ab HVt
  - Angebot der TA zu VDSL2 Tests auf Wunsch von ANBs





## IAG 2009

- Fortführung der Initiative im Jahr 2009
  - Schwerpunkt im RTR Arbeitsprogramm 2009
  - Konkrete Umsetzung wird in IAG abgestimmt
  - Themen abhängig von NGA/NGN Entwicklungen im Sektor
  
- Welche Themen wollen wir weiterhin behandeln?
  - ⇨ Provisorische Anschalterichtlinien
  - ⇨ Allgemeine Anschalterichtlinien
  - ⇨ Zugang zum KVz
  - ⇨ VDSL2 Field Trials



## IAG 2009

- Welche neuen Themen wollen wir anpacken?
  - ⇨ Alternative Zugangsformen
    - Duct Sharing / Dark Fibre / PON / V-ULL / ...
  - ⇨ Kooperationsformen beim Bau von NGA
    - TA ⇔ ANBs ⇔ fest ⇔ mobil ⇔ Utilities ⇔ Kommunen ⇔ öffentliche Hand ⇔ private Investoren ⇔ ...
  - ⇨ Next Generation Core
    - Migration von TDM-Telefonie zu VoIP
    - Neue Formen der Zusammenschaltung
      - Transportebene
      - Diensteebene
  - ⇨ ...



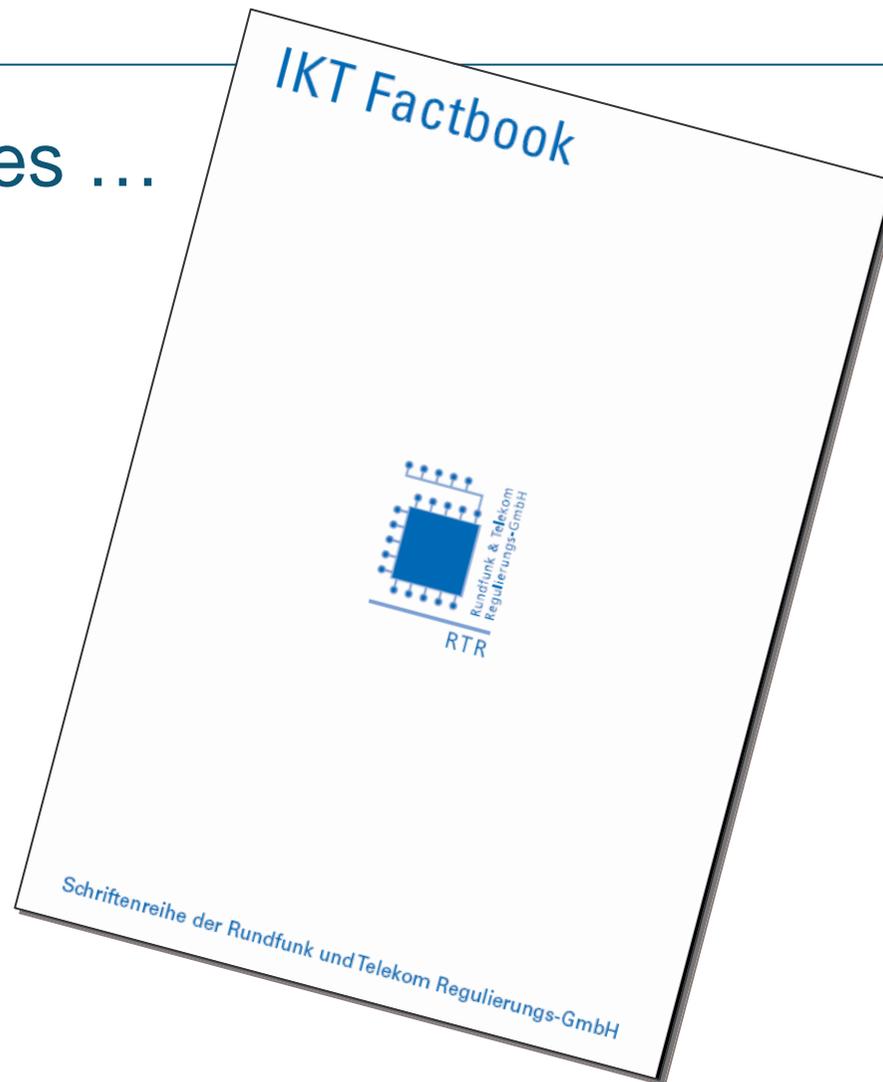
---

## Allfällige weitere Themen

- ... für das heutige Treffen?
- ... für das nächste Treffen?



## Sonstiges ...





---

## Nächstes Treffen

# IAG #11

**Mittwoch 14. Jänner 2009, 14 Uhr @ RTR**