

# next generation network access

**Ausbaustrategie für die Testgebiete in Wien**

**Vorstellung im Rahmen der Industriearbeitsgruppe NGA**

16. Februar 2010



# Inhalt

---

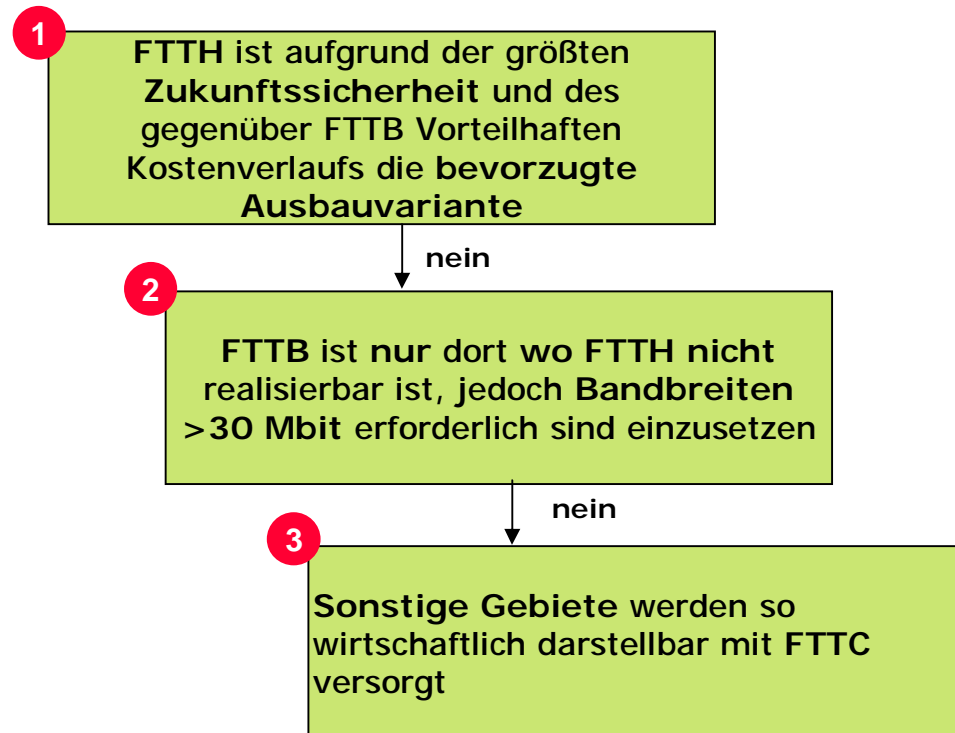
§ Überblick Technologieentscheidung

§ Mix FTTB/H/C

§ Ausbaustrategie für die Testgebiete der TA in Wien

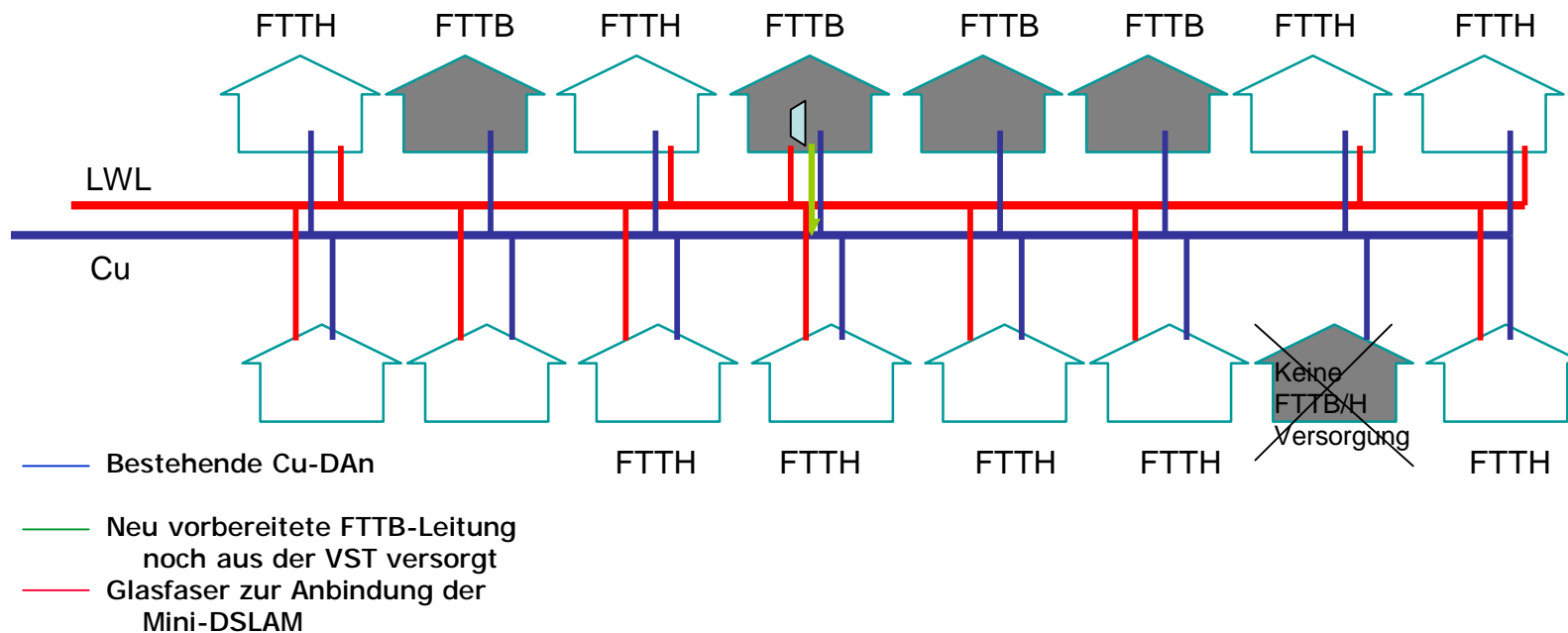
# Der Ausbauplan beruht auf einen klaren Entscheidungsbaum

## Überblick Technologieentscheidung



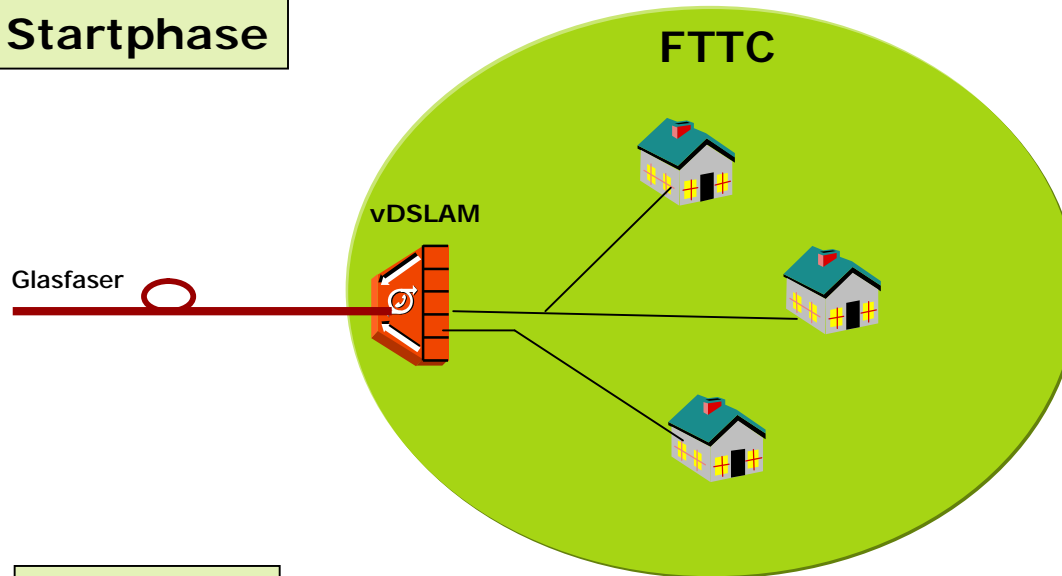
# FTTB und FTTH sind in einem Gebiet gemischt

- § Beim FTTB Ausbau ist kein geschlossene Gebiet möglich.
- § Nach der Begehung des Gebäudes wird entschieden ob FTTH oder FTTB gebaut wird.
- § Umgehend nach der Begehung wird den Vertrag mit den Hauseigentümer bzw. der Hausverwaltung abgeschlossen.
- § Der Leitungsweg für die Bestandskunden ändert sich nicht!

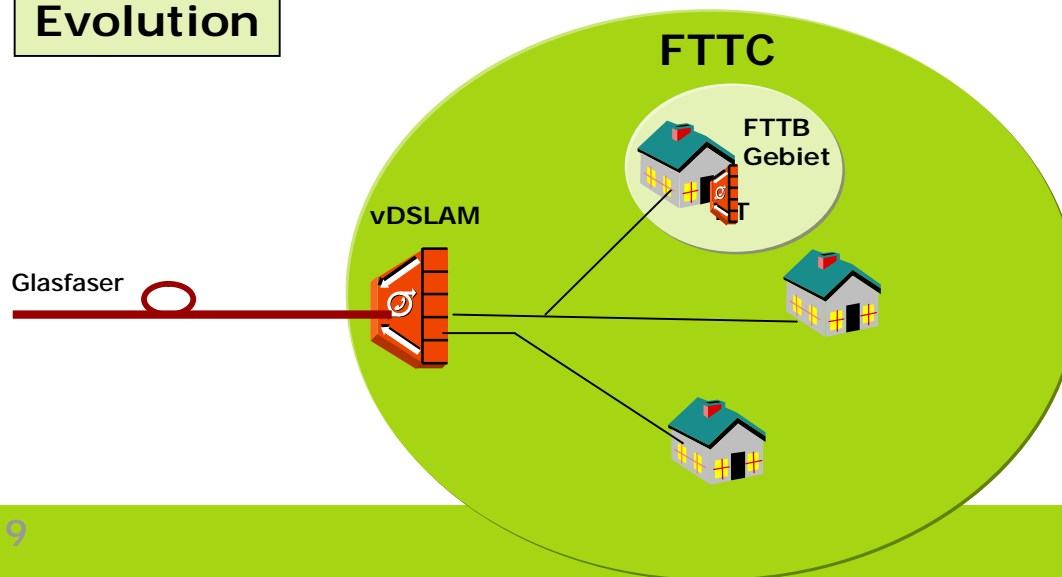


# Im Laufe der Zeit werden Teil der FTTC Versorgungsfläche auf FTTB umgewidmet

Startphase



Evolution



*Keine Überlappung der Gebiete!*

## Ausbaustrategie für die Testgebiete in Wien (1/2)

---

### § Anzahl der betroffenen Hauptverteiler:

– 5 VSt's: [REDACTED]

### § Ausbaustrategie: FTTH und FTTB (punktuell FTTC)

– Technologiewahl für FTTB: VDSL2 Profil 17a [REDACTED]

– Technologiewahl für FTTH: GPON.

– FTTB (Profil 17a) wird voraussichtlich in [REDACTED] der Gebäude eingesetzt weil da die Voraussetzung für FTTH aufgrund der Inhouse Verkabelung nicht zur Verfügung steht.

– PSD Shaping für ADSL2+ ist vorgesehen.

– VDSL2@CO wird von TA wegen einer Beeinträchtigung von FTTB und FTTC nicht eingesetzt.

## Ausbaustrategie für die Testgebiete in Wien (2/2)

---

- § Anzahl der notwendigen ARU´s: [REDACTED] insgesamt
- § Anzahl der betroffenen Wohneinheiten: [REDACTED] Wohneinheiten
- § Status: Gebäude Erhebungen und Akquisitionen sind gestartet
- § Zeitplan:
  - Fertigstellung [REDACTED]
  - exakter Produktlaunch noch offen
- § Angebot an alle ANB´s sich am Ausbau in Wien zu beteiligen (Interessenbekundung an Wholesales)

**Vielen Dank!**

