

# Glasfasernetz - Erschliessung inhouse SVW Präsidien–Hock 2010

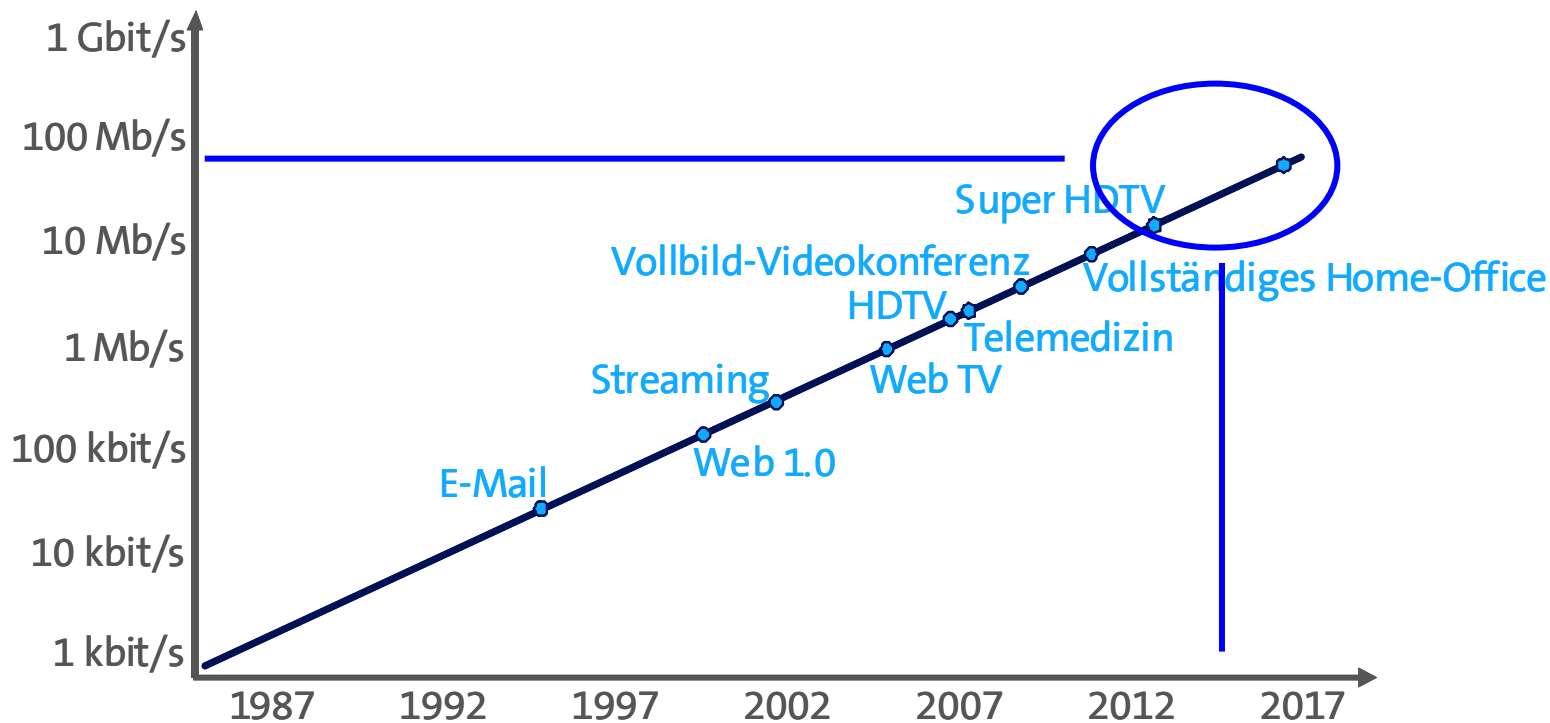
21. Oktober 2010

---

Beat Kläy  
Senior Partner Manager  
Swisscom (Schweiz) AG



... und nur Glasfaser bis ins Haus kann die Kundenbedürfnisse von morgen erfüllen.

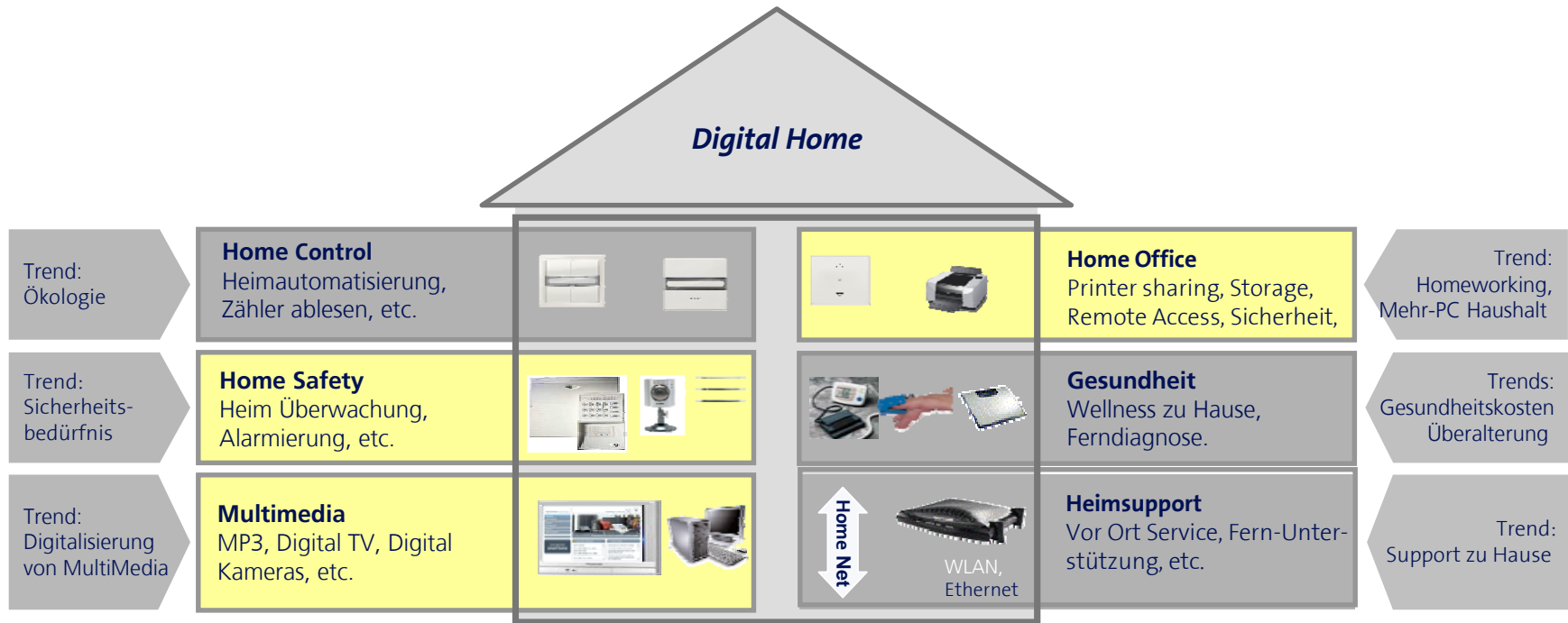


## Fähigkeiten der Kupfertechnologien im 2015:

Durchschnittliche Bandbreite der Kabelnetze 80 – 100 Mb/s

Durchschnittliche Bandbreite der DSL-Netze 30 – 50 Mb/s

# Der Bandbreitenbedarf wird getrieben durch die Services vorwiegend durch Multimedia , Home Office &- Safety Services



**... jedoch kennt niemand die Dienste von morgen bereits heute im Detail, sie werden aber kommen und in Kombination Glasfaser Bandbreite benötigen!**



# Die Basis bildet der Glasfasererschliessungsvertrag bestehend aus Urkunde und Bedingungen



## Vertrags-Urkunde

## Vertrags-Bedingungen

## Deckblatt

**Vertrags-Urkunde**

Vertrag zwischen: Swisscom (Schweiz) AG, 8000 Bern, Telefonstrasse 6, CH-8000 Bern, nachfolgend Swisscom oder Netzbetreiber genannt

und: [Name des HEV, Nachfolgend Grundstückseigentümer bzw. Bauherr/Bauherrin genannt, Adresse, Post-Code]

vorliegende Urkunde durch: [Glasfasererstellungs- / AC- / IT- / Adresse, Name der Baubedingungsunternehmung, nachfolgend Sportplatz genannt]

betreffend: **Glasfasererschliessung FTTH (Fiber to the Home)**

**0 Ausgangspunkt / Einleitung**

Swisscom beschliesst, ein modernes und zukunftsfähiges Glasfasernetz zu bauen, um den wachsenden Anforderungen an Bandbreite sowie den gesteigerten Bedürfnissen nach schneller Datenübertragung zu entsprechen. Zu diesem Zweck werden Vegetationsfreie sowie ein- bis- und zweigeschossige Gebäude mit Glasfasern erschlossen (Fiber to the Home, FTTH). Die Erschlusserstellung wird als gegenseitige wirtschaftliche Investition in Kommunikation und Multimedia betrachtet.

**1 Vertragspartner**

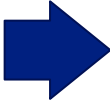
**2 Einleitung Kooperation**

**3 Vertragsgegenstand**

**4 Besondere Bestimmungen**

**5 Verweis auf HEV Vertrags-Bedingungen**

**6 Unterschriften**



**Liste der unterstützenden Anbieter und Verbände der Vertragsbedingungen Glasfasererschliessung**

Die Vertragsbedingungen Glasfasererschliessung Version 1 vom 01.07.2010 werden von den folgenden Netzpartnern und Verbänden unterstützt und zur Annahme empfohlen:

Netzteilnehmer	Verband
<p><b>Energie Wasser Bern (ewb)</b> 3001 Bern www.ewb.ch</p> <p><b>BaslerStädtli</b> der Stadt Zürich (swz) 8000 Zürich www.swz.ch</p> <p><b>Gruppe E SA</b> 1700 Oltenburg www.gruppee.ch</p> <p><b>IVB Industrielle Werke Basel</b> 4000 Basel www.iwb.ch</p> <p><b>Services Industriels de Genève (SIG)</b> 1205 La Plaine (GE) www.sig-ge.ch</p> <p><b>Basisscom (Schweiz) AG</b> 3048 Worbislaufen (BE) www.basisscom.ch</p>	<p><b>HEV Schweiz</b> 8002 Zürich www.hev-schweiz.ch</p> <p><b>HEV Basel-Stadt</b></p> <p><b>HEV Bern und Umgebung</b></p> <p><b>HEV V Zürich</b> 8038 Zürich www.hev-zuerich.ch</p> <p><b>SVIT Zürich</b> 8002 Zürich www.svit-zuerich.ch</p> <p><b>Verein Zürcher Immobilien-Unternehmen VZI</b> 8002 Zürich www.vzi.ch</p>

1/1 Liste zuletzt aktualisiert am 01.07.2010

**Vertrags-Bedingungen**

**1 Gebäudeerschliessung / Glasfaserschliessung**

**1.1 Gegenstandsumfang**

**1.2 Baubedingungsunterlagen (architektonische, technische und technische Rahmenbedingungen)**

**1.3 Identifizierung der Gebäudeerschliessung**

**1.4 Identifizierung der Baubedingungen**

**1.5 Änderungen / Anpassung der Glasfaserschliessung**

**1.6 Vertragsdauer / Dauer der Glasfaserschliessung**

**1.7 Eigentümerverschluss Glasfaserschliessung**

**1.8 Grundregeln / Grundsätze**

**1.9 Sonstige Bestimmungen**

**1.10 Schlussbestimmungen**

- Vertrags-Bedingungen**
- Gebäude-Erschliessung
  - Steigzonen-Erschliessung
  - Gem. Bestimmungen
  - Vertragsdauer
  - Schlussbestimmungen

# Die Erschliessung der Wohnungen erfolgt in drei Schritten

## Mit bedarfsorientierter Realisierung der Verkabelung der Steigzone

### ① Gebäudeerschliessung

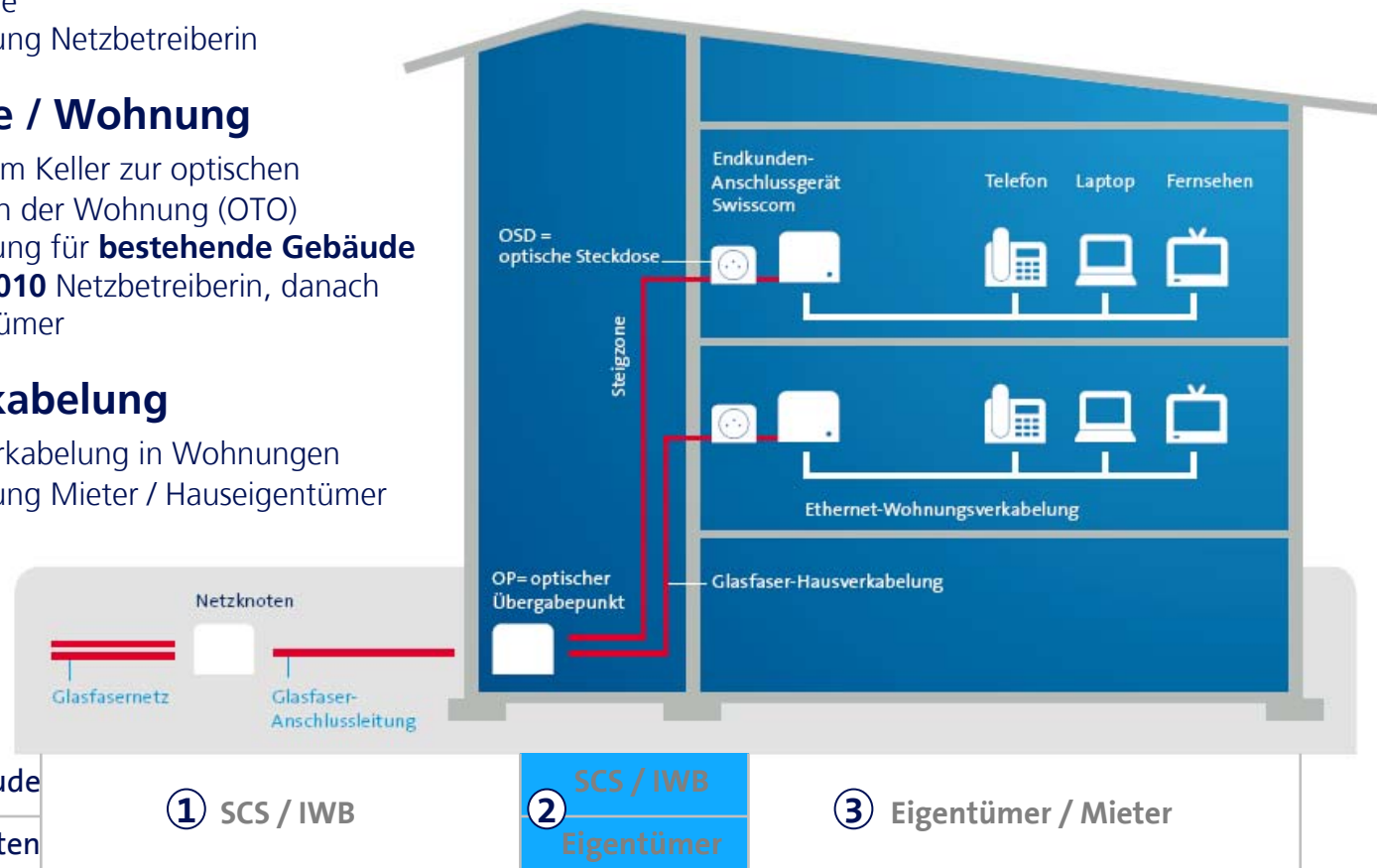
- Glasfaserkabel bis zum Hausanschluss (OP) im Gebäude
- Verantwortung Netzbetreiberin

### ② Steigzone / Wohnung

- Glasfaser vom Keller zur optischen Steckdose in der Wohnung (OTO)
- Verantwortung für **bestehende Gebäude** bis **01.07.2010** Netzbetreiberin, danach Hauseigentümer

### ③ Heimverkabelung

- Ethernet Verkabelung in Wohnungen
- Verantwortung Mieter / Hauseigentümer



# Aktuelles Produktportfolio von Swisscom auf dem Glasfasernetz (FTTH)



Flat F2F CH (VoIP)  
50/5 Mbit/s Flat  
TV Plus\*

**Casa Trio premium**  
CHF 141.-- /Mt.

**Infinity premium**  
CHF 124.--/Mt.



Flat F2F CH (VoIP)  
20/1 Mbit/s Flat  
TV Plus\*

**Casa Trio plus**  
CHF 111.--/Mt.

**Infinity plus**  
CHF 94.--/Mt.



4Rp./8Rp. (VoIP)  
1/0,1 Mbit/s Flat  
TV Plus\*

**Casa Trio mini**  
CHF 88.--/Mt

**Infinity mini**  
CHF 59.--/Mt.



4Rp./8Rp. (VoIP)  
0.3/0,1 Mbit/s Flat  
TV Plus\*

**Casa Trio start**  
CHF 54.--/Mt.



\* SwisscomTV nur bei Casa Trio Bundles

Besten Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

---