



## Bauherren – Info für Neubaugebiete FTTH\* only!

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Deutsche Telekom möchte Sie über die aktuelle Ausbausituation informieren. In diesem Neubaugebiet wird kein herkömmliches Kupferkabel verlegt.

Bereitstellung ausschließlich mit Glasfaser von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten, bis nach Hause.

### Schnell, schneller, Glasfaser

„Fibre to the home“ (FTTH) verbindet Wohnung oder Haus in rasender Geschwindigkeit mit dem Internet

**1 DSL, der Klassiker**  
– mit Kupfer aus Kaisers Zeiten

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

**2 VDSL, der Turbo**  
– bringt Kupfer auf Hochtouren

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause

**3 Die Zukunft ist Glasfaser**  
– Highspeed ohne Limit

- Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause

**Geschwindigkeiten im Vergleich**

DSL	bis zu 16 Mbit/s
VDSL	bis zu 50 Mbit/s
FTTH	bis zu 1.000 Mbit/s ✓

**■ Glasfasern sind die Datenautobahn der Zukunft**  
■ Die neueste technische Infrastruktur **steigert den Wert einer Immobilie**  
■ Wohnungen und Häuser werden **für Mieter noch attraktiver**

Quelle: Deutsche Telekom

### Kundennutzen

#### **Fernsehen:**

Gleichzeitiges Fernsehen in HD und 3D auf mehreren Endgeräten.

#### **Kommunikation:**

E-Mail mit sehr großen Anhängen schnell versenden und empfangen.

#### **Cloud:**

Persönlichen Daten sicher und immer verfügbar online speichern, große Dokumente einfach und schnell hochladen.

#### **Gaming:**

Maximaler Spielspaß durch hohe Datenraten und niedrige Latenzzeit.

Zukunftssicheres und modernes Netz mit praktisch unbegrenzten Geschwindigkeiten/ Möglichkeiten. Ihre Immobilie wird durch das Netz der Zukunft aufgewertet.

\* Fiber to the home / Glasfaser bis in die Wohnung



Um Ihnen einen Internetzugang mit Highspeed, Fernsehen in Full HD und Telefonieren mit höchster Sprachqualität zu bieten, benötigen wir Ihre Mithilfe.

### Welche Voraussetzungen muss ich als Bauherr erfüllen?

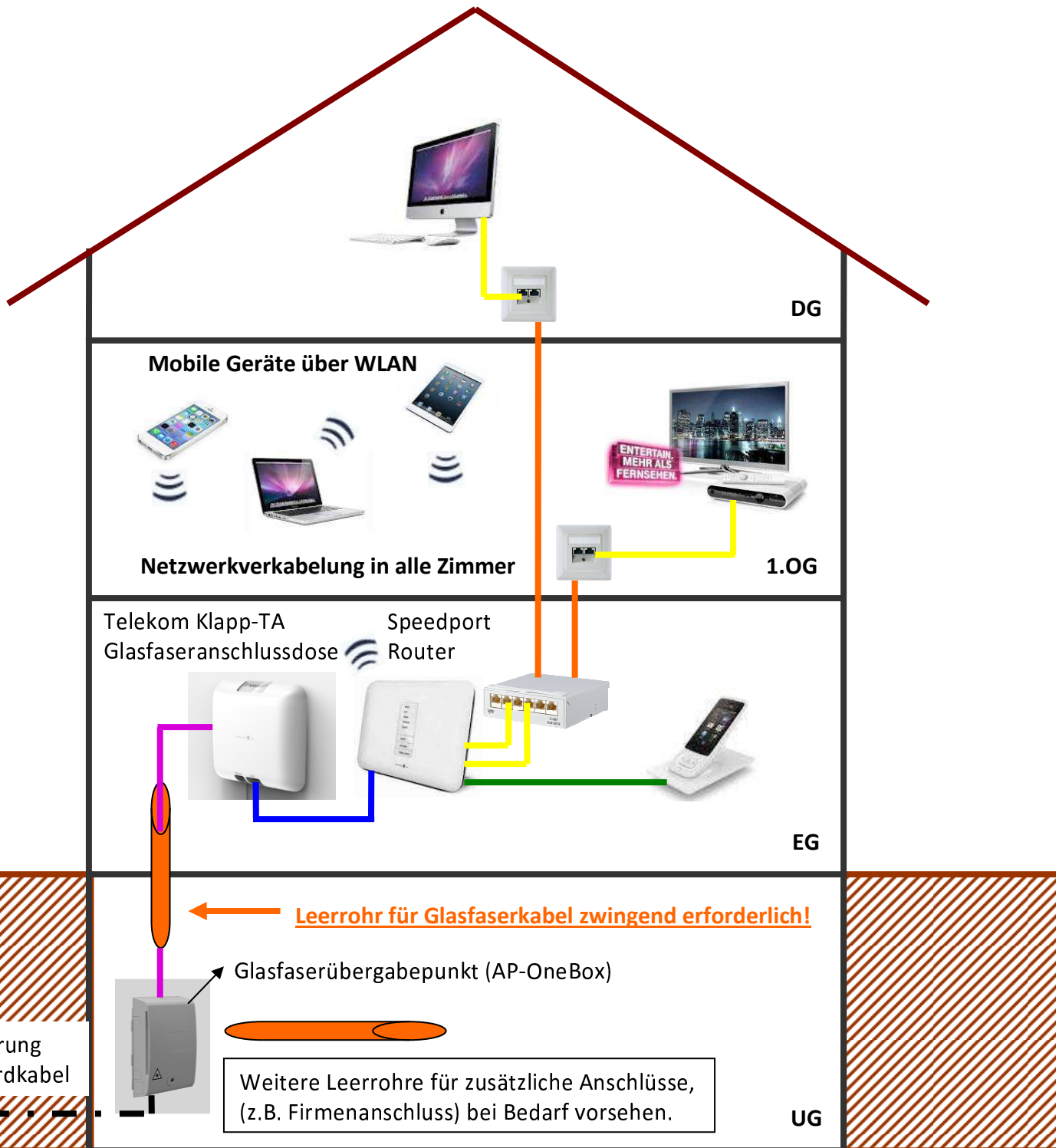
- Unterschriebene NVGG (Nutzungsvereinbarung für Lichtwellenleiterbasierte Grundstücks- und Gebäudenetze).
- Gut durchgängiges Leerrohr vom Glasfaserübergabepunkt der Telekom im Keller bis in die Wohnung zum Multimediaverteiler bzw. Router-Standort. (Eingangsbereich der Wohnung, Abstellraum oder bei Einfamilienhäusern im Keller)
- Von diesem Standort bitte bauseitig die Netzwerk-Verkabelung (LAN) in die gewünschten Räume planen. (Abschluss mit Netzwerkdose)
- Diese Verkabelung kann auch für andere Medien wie Telefon, Fax, Media Receiver oder Netzlaufwerk (NAS) genutzt werden.

Hierzu berät Sie gerne Ihr Elektriker vor Ort.



### Was kommt alles in den Multimediaverteiler?

- Glasfaseranschlussdose mit integrierten Glasfasermodem
- Netzwerkverteiler (LAN-Verkabelung der einzelnen Räume)
- Doppelsteckdose 230V
- Telekom Speedport Router



Weitere Informationen und Beauftragung finden Sie unter folgenden Rufnummern:

Glasfaserhotline: 0800 77 33 888  
Bauherren-Hotline: 0800 330 1903

Oder im Internet unter:

<http://www.telekom.de/schneller>  
<http://www.telekom.de/bauherren>

**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**