



Glasfaserausbau in der Gemeinde Schönefeld inkl. Großziethen

Damit alle dabei sein können

Sven Nitze, Deutsche Telekom
Philipp Reuhl, Deutsche Telekom





Agenda

- 01 Unser Unternehmen**
- 02 Das Ausbaugebiet im Überblick**
- 03 Technische Realisierung**
- 04 Wie kommt die Glasfaser in die Wohnung?**
- 05 Fragerunde**

01

Unser Unternehmen

GlasfaserPlus: Das Glasfaser-Start-Up der Telekom und IFM



GlasfaserPlus: Digitale Teilhabe in Stadt und Land



Zielsetzungen der GlasfaserPlus

- **Keine** Vorvermarktungsquote!
- Ländlicher und kleinstädtischer Raum im Ausbaufokus
- **Open Access:** Bürger könnten auch bei Ihrem jetzigen Anbieter bleiben und dort buchen
- Kostenfreier Glasfaseranschluss mit Tarifbuchung
- Teilnahme an zukünftiger Breitbandförderung im „Graue-Flecken-Programm“

GlasfaserPlus: Ein offenes Glasfasernetz für echte Anbietervielfalt



Unterstützt von Telekom und Dritten als Dienstleister



02

Das Ausbaugebiet im
Überblick

Glasfaserausbau in der Ortslage Schönefeld



Baubeginn:
1. Quartal
2024

Planungs-
beginn:
4. Quartal
2023

Der Glasfaserausbau
umfasst
ca. 3.060 Haushalte

Glasfaserausbau in der Ortslage Großziethen



Baubeginn:
1. Quartal
2025

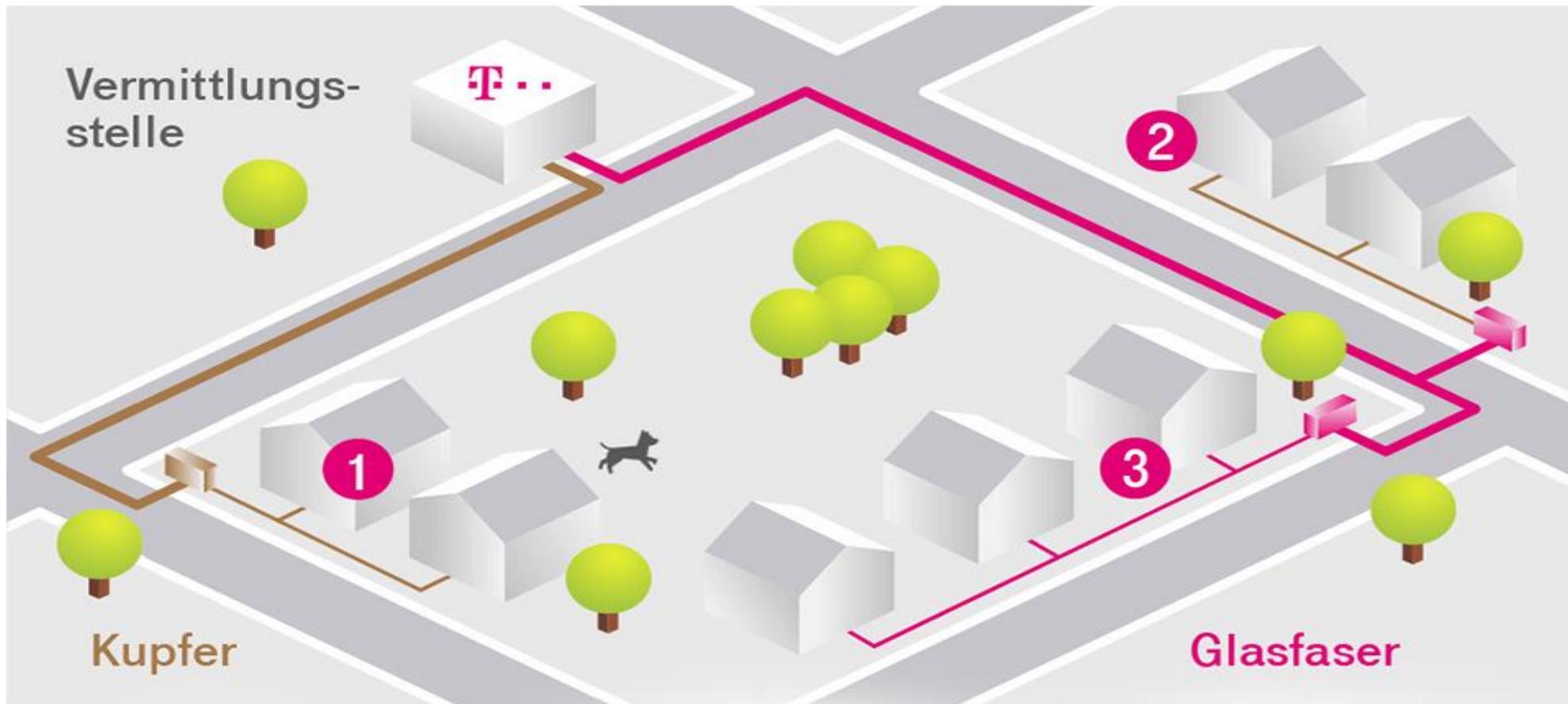
Planungs-
beginn:
4. Quartal
2024

Der Glasfaserausbau
umfasst
ca. 3.578 Haushalte

03

Technische Realisierung

„Fiber To The Home“ – das Netz der nächsten Generation



- 1**
DSL
der Klassiker mit Leitungen aus Kupfer
- 2**
VDSL
Glasfaser bis zum Verteilerkasten, Kupfer in die Wohnung
- 3**
FTTH
Glasfaser bis in die Wohnung - Highspeed ohne Limit

Netzaufbau – Glasfaser im öffentlichen Grund



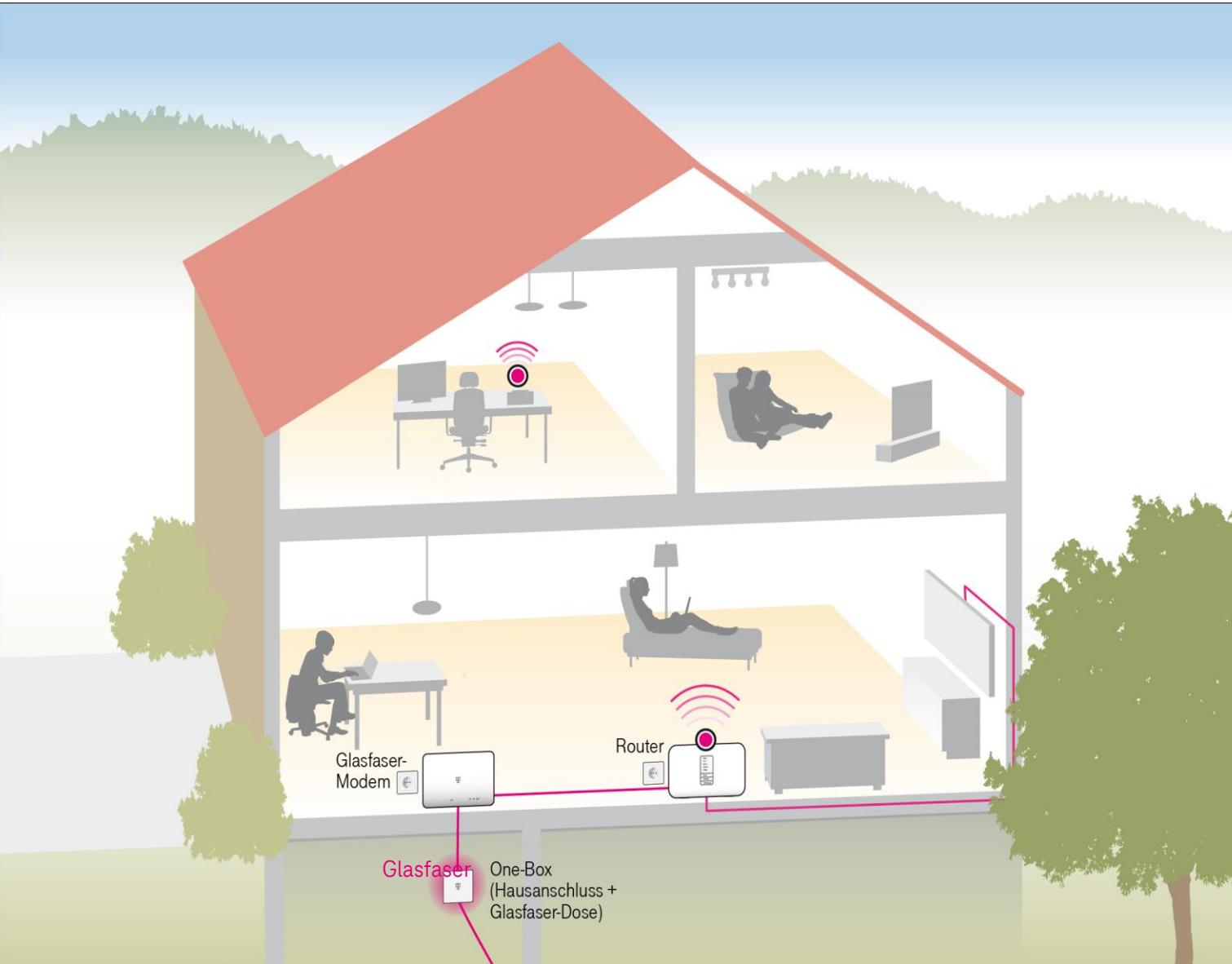
Netzverteilerschrank
für maximal
90 Haushalte



04

Wie kommt die Glasfaser
in die Wohnung?

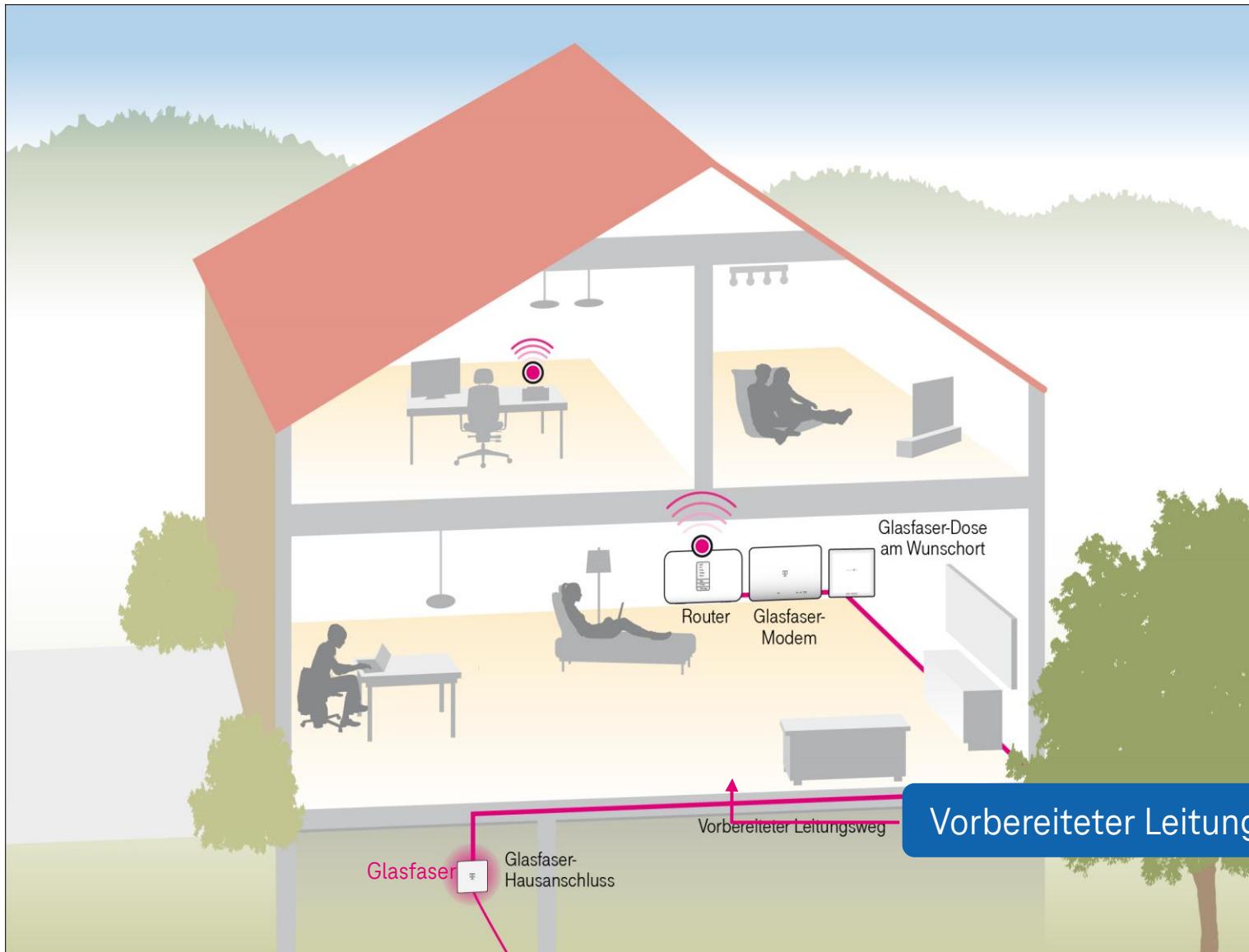
Einfamilienhaus: So kommt die Glasfaser ins Gebäude



Einfamilienhaus Standard-Bauweise

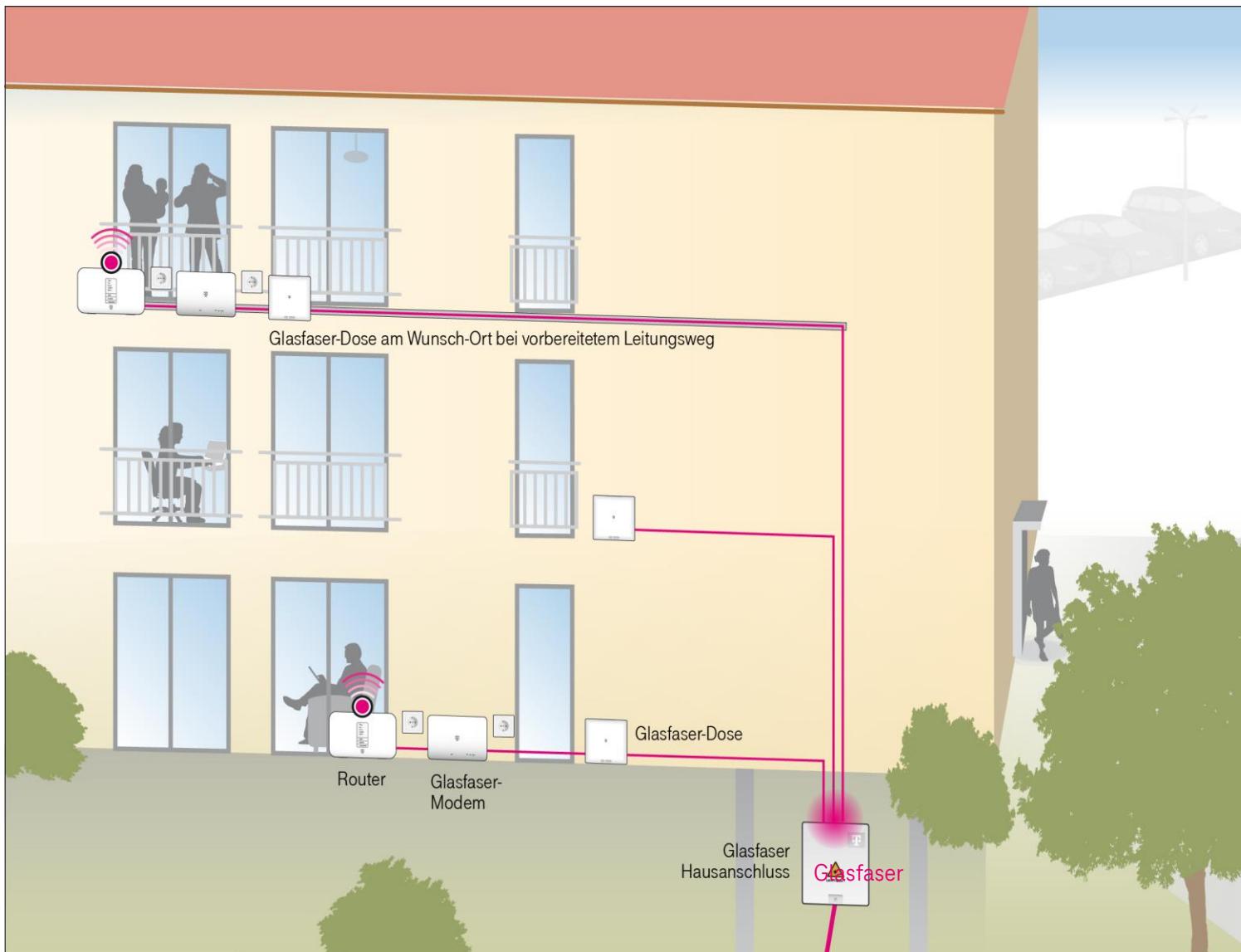
- ✓ Wir schließen die Glasfaser in direkter Nähe zum Hauseintritt an (normalerweise im Keller).
- ✓ Sie können Ihr Modem bzw. Ihren Router direkt an diesen Anschlusspunkt (**OneBox**) anstecken.
- ✓ Der **Router** ist die „Kommandozentrale“, über die Geräte im Heimnetzwerk per **LAN** oder **WLAN** verbunden werden.
- ✓ Bitte beachten Sie, dass Modem und Router eine **Stromversorgung benötigen**.

Option bei vorbereitetem Leitungsweg im Haus



- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie **kostenlos 20 Meter** bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ **Vorbereiteter Leitungsweg:**
 - Max. 20 Meter
 - Durchmesser Röhrchen mind. 10mm
 - Gesamte Strecke (außer Wand- u. Deckendurchbrüche) mit Kabelkanälen versehen
 - Handelsübliche Kunststoff-Kanäle mit glatten Innenseiten im Maß 10mm x 10mm sind dafür geeignet

Glasfaser für Mehrfamilienhäuser



Mehrfamilienhaus:

- ✓ Glasfaser wird am Hausanschluss im Keller oder Technikraum angeschlossen
- ✓ Wohnungseintritt erfolgt i.d.R. über das Treppenhaus
- ✓ Die Glasfaserdose wird im Umkreis von bis zu **3m nach Wohnungseintritt** montiert.
- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie **kostenlos 20 Meter** bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Dort wird Ihr Glasfaser-Modem angeschlossen und mit Ihrem Router verbunden (bitte Stromversorgung einplanen).

Glasfaser-Abschlusspunkt - Komponenten im Gebäude



Gf-AP

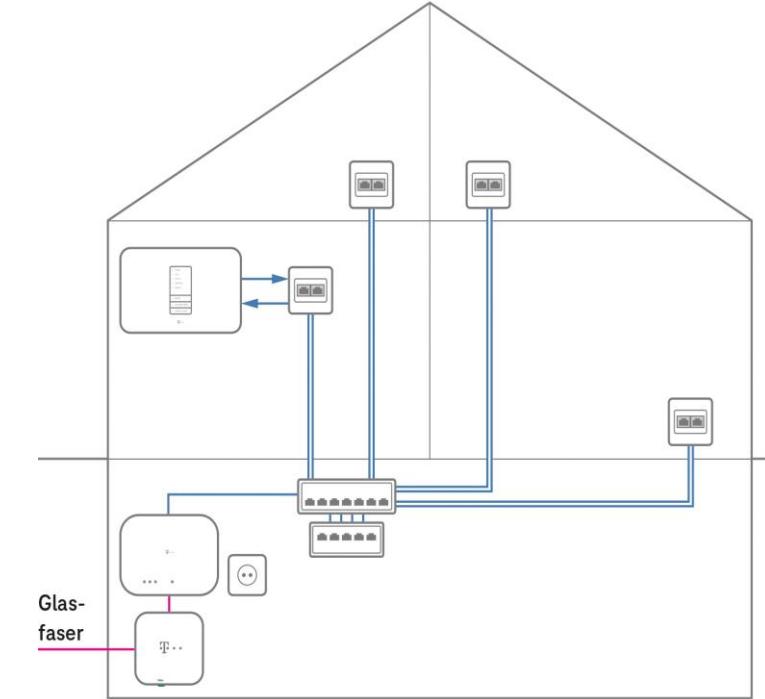
Glasfaser-Abschlusspunkt



Gf-TA, Internet Router

Glasfaser-Teilnehmer-Anschlussdose,
Internet Router

Neue Router mit direkter Gf-Anbindung:
z.B. Speedport Smart 4 Plus oder
Fritz!Box 5590 Fiber etc.



Weitere Haus-/Wohnungsverteilung

im Zuständigkeitsbereich des Kunden

RATGEBER ZUM GLASFASERAUSBAU



Bauweisen beim
Glasfaser-Anschluss



Leitungsweg
vorbereiten



Glasfaser für Ihren
Neubau
Download PDF

- * <https://www.telekom.de/hilfe/festnetz-internet-tv/anschluss-verfuegbarkeit/anschlussvarianten/glasfaseranschluss/glasfaser-ausbau>



Ratgeber zum
Glasfaserausbau



Youtube-Videos:
Glasfaser Telekom

A photograph of a man in a dark suit and light blue striped shirt. He is holding a large white rectangular card with several black question marks printed on it. His hands are visible, one gripping the card and the other pointing towards it. The background is blurred, showing what appears to be an office or presentation setting.

Ihre Fragen?



**Vielen Dank für
Ihr Interesse**

