



Glasfaserausbau in der Gemeinde Schönefeld inkl. Großziethen

Damit alle dabei sein können

Sven Nitze, Deutsche Telekom
Philipp Reuhl, Deutsche Telekom

GlasfaserPlus GmbH | 14.11.2023 und 21.11.23





Agenda

- 01** Unser Unternehmen
- 02** Das Ausbauggebiet 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



Planungs-
beginn:

4. Quartal
2023

Baubeginn:

1. Quartal
2024

Der Glasfaserausbau
umfasst
ca. 3.060 Haushalte

Glasfaserausbau in der Ortslage Großziethen



Planungs-
beginn:

4. Quartal
2024

Baubeginn:

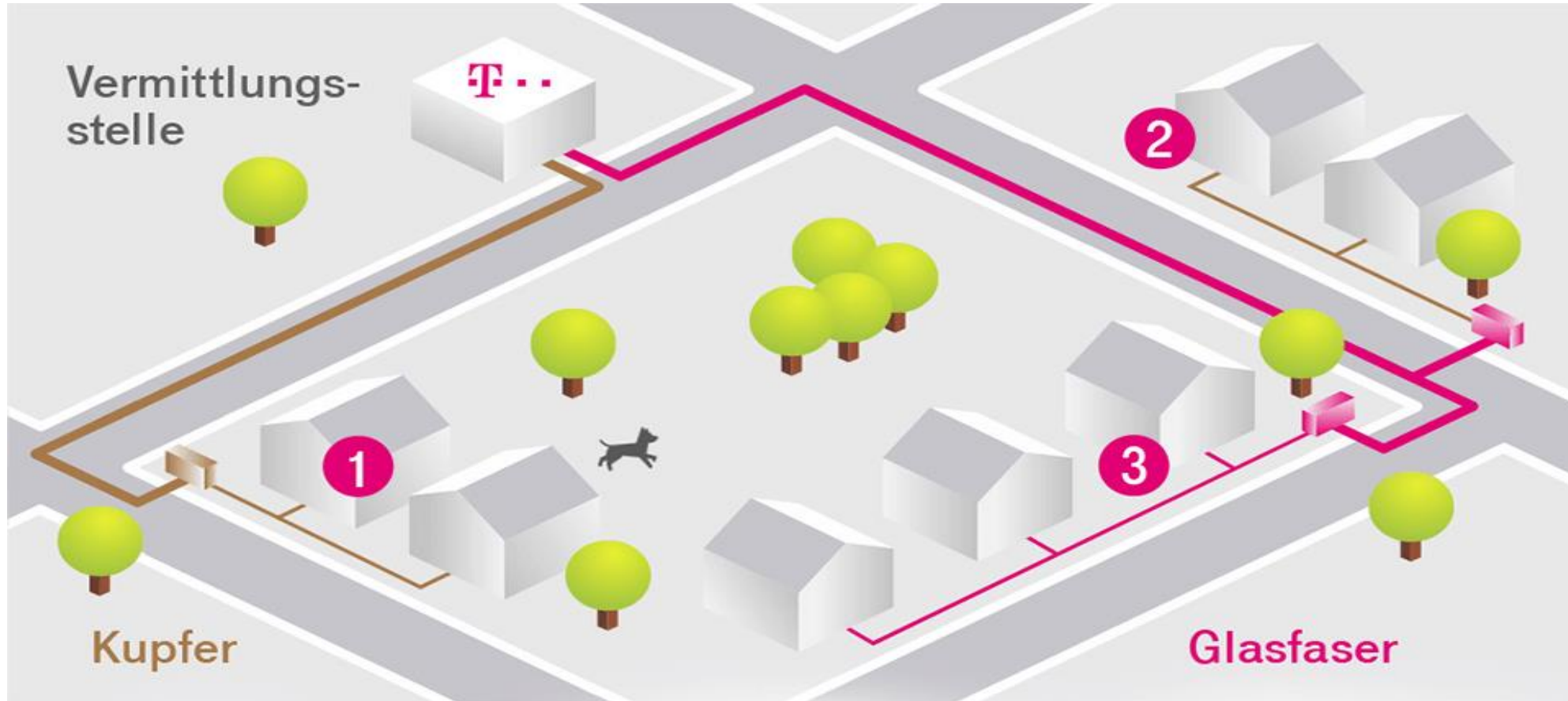
1. Quartal
2025

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



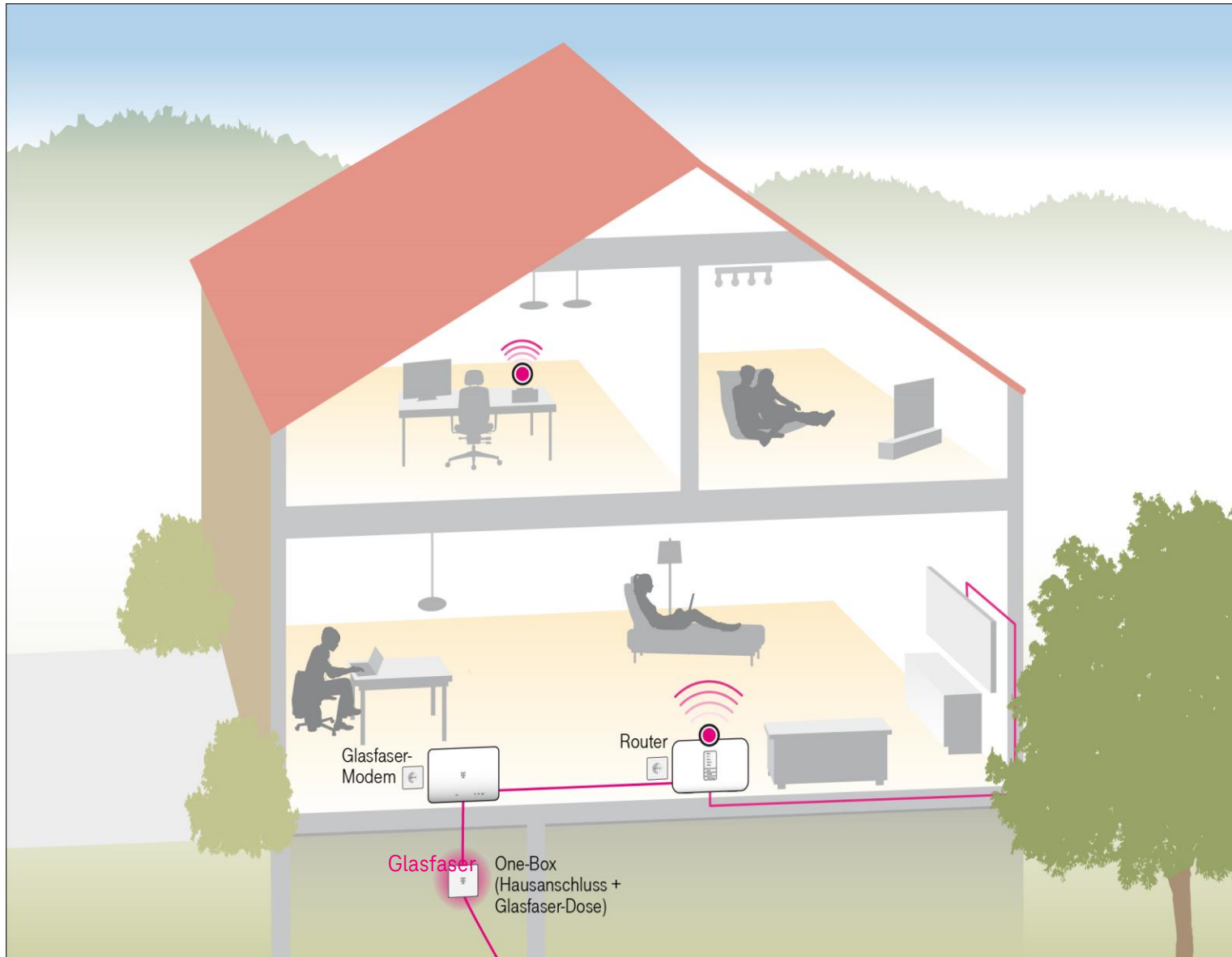
04

Wie kommt die Glasfaser
in die Wohnung?

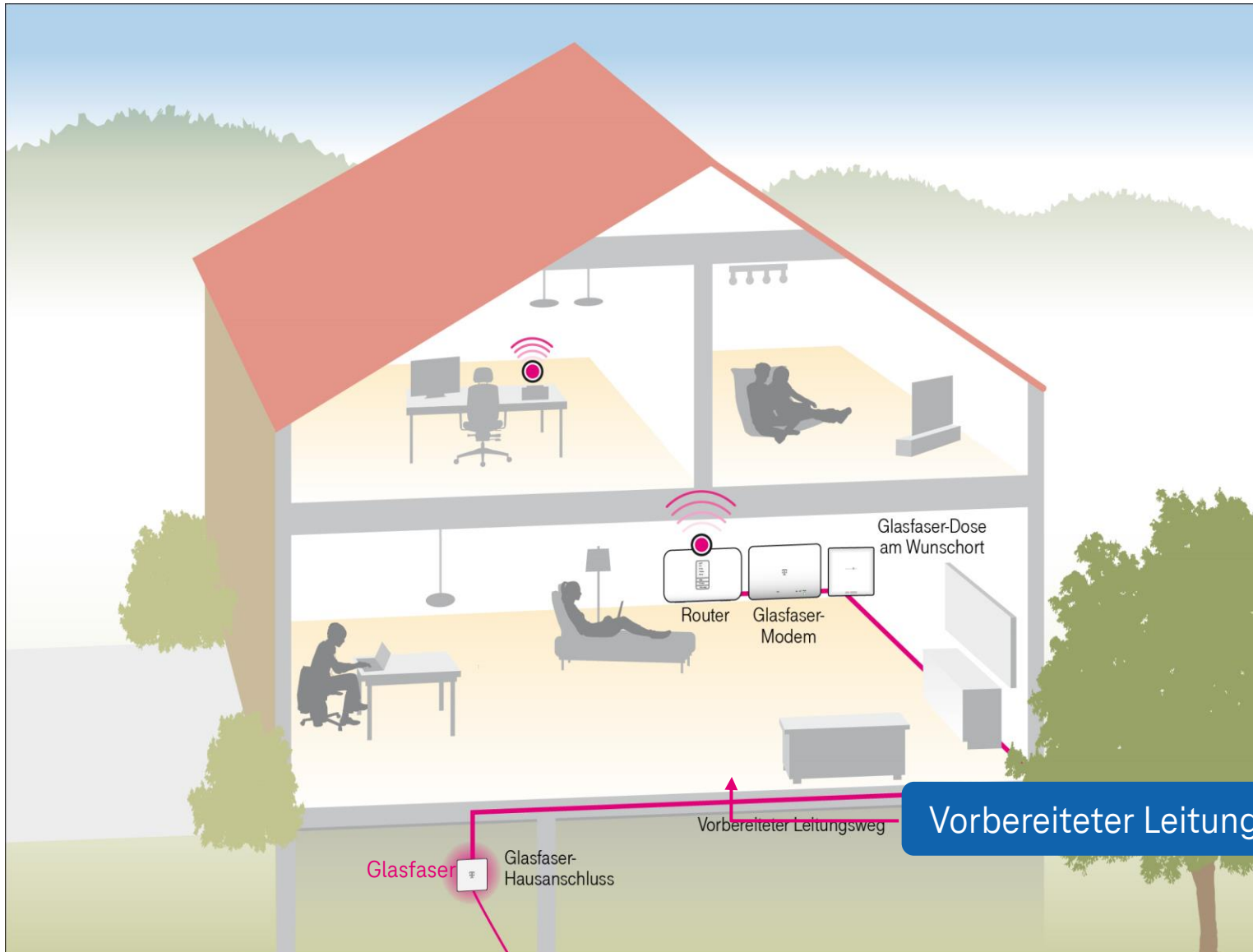
Einfamilienhaus: So kommt die Glasfaser ins Gebäude

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

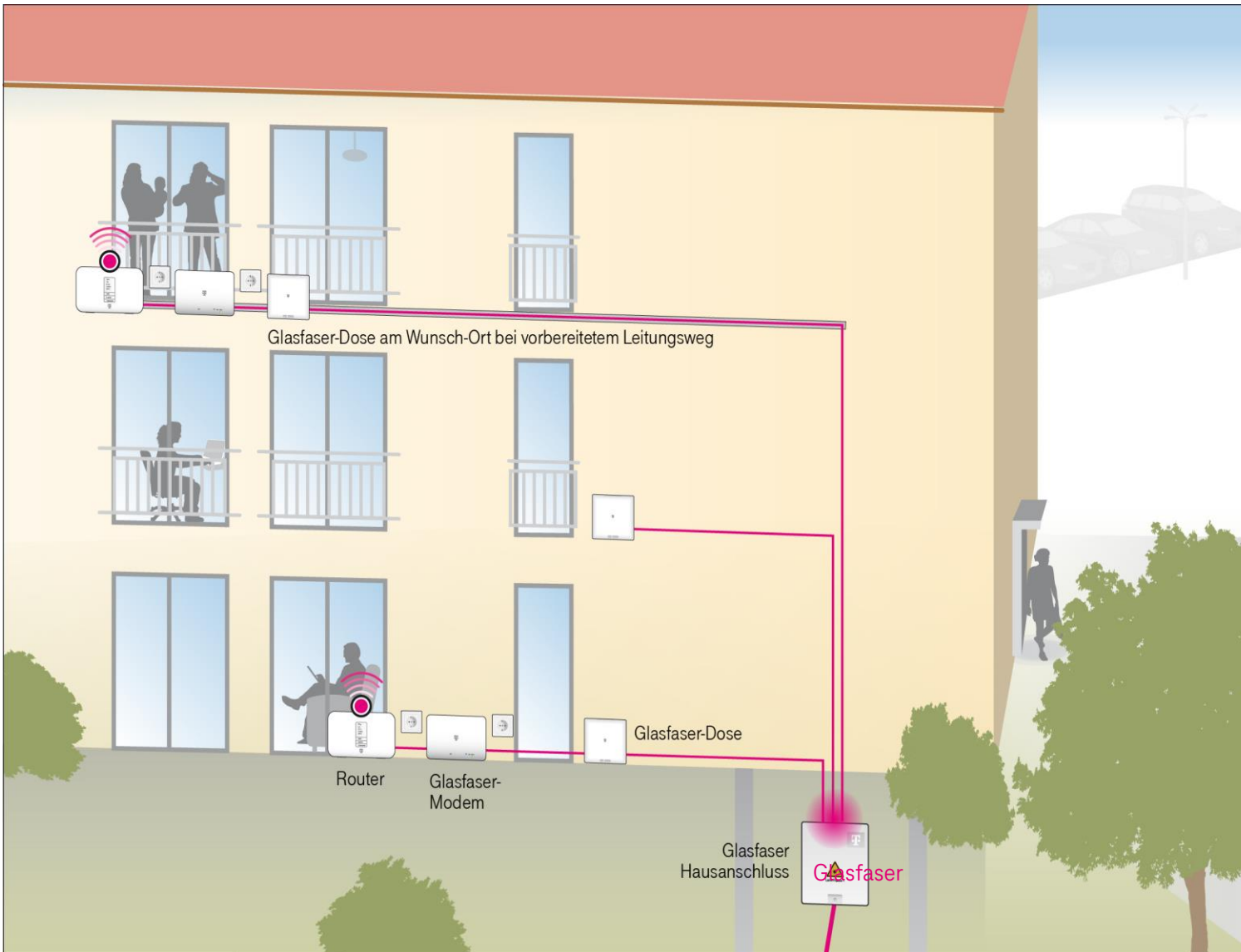


✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie **kostenlos 20 Meter** bis zur Glasfaser-Dose.

✓ **Vorbereiteter Leitungsweg:**

- Max. 20 Meter
- Durchmesser Röhren 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

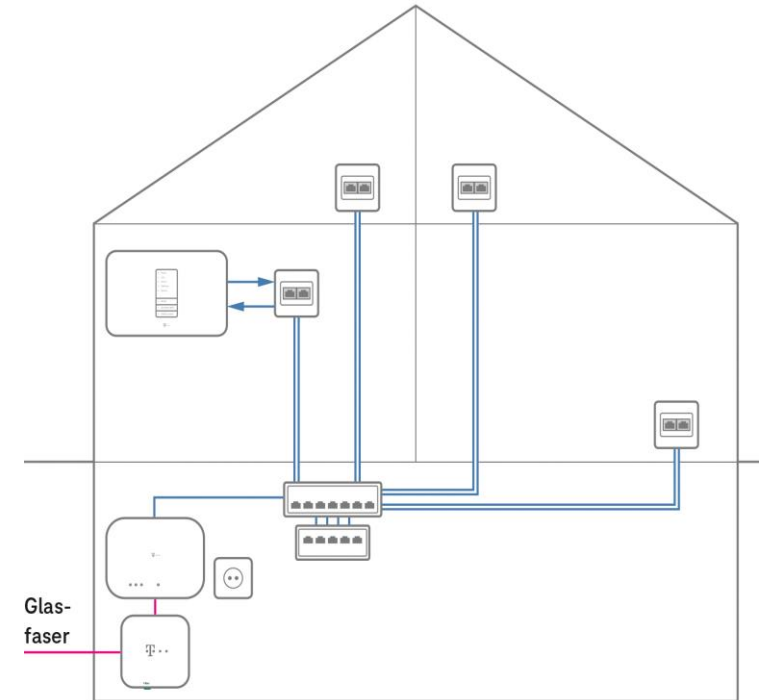


Gf-TA, Internet Router

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



Ratgeber zum
Glasfaserausbau



Youtube-Videos:
Glasfaser Telekom

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

A blurred background image showing several people in business attire. Some are holding up white cards with large black question marks on them. The overall scene suggests a meeting or a presentation where questions are being asked or discussed.

Ihre Fragen?



**Vielen Dank für
Ihr Interesse**