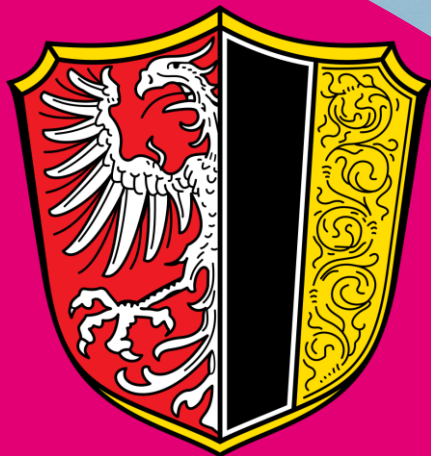


HIER WIRD
*KEIN **SCHATZ*** GEHOBEN.
ER WIRD *VERBUDDelt*.





Hier ist Magenta zuhause: Glasfaser kommt nach Ottobeuren

Wir verbinden Bayern mit

T GLASFASER

Schnell. Stabil. Zukunftssicher.



Agenda

- 01** **Das bietet T-Glasfaser**
- 02** **Ausbaugbiet Ottobeuren**
- 03** **Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's**
- 04** **Produkte und Endgeräte**
- 05** **Kontakt & Zusammenfassung**

01

Das bietet T-Glasfaser

Begriffserklärung

FTTH/ Fiber

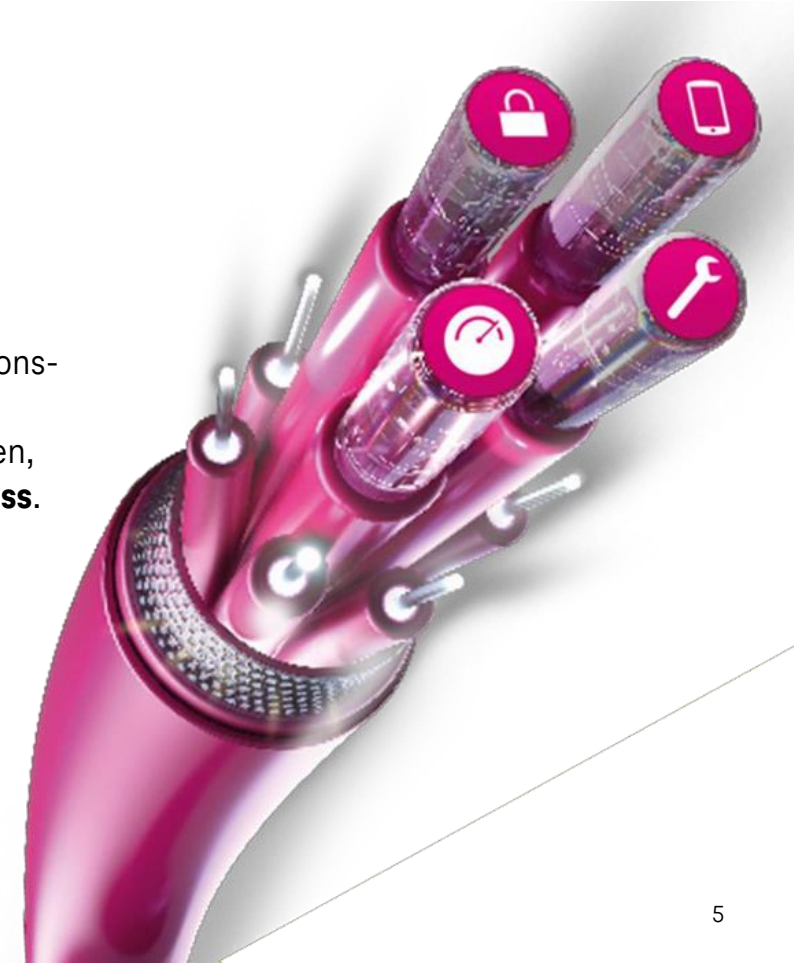
Mit „Fiber to the Home“ (FTTH) endet die **Glasfaserleitung** nicht mehr am Verteilerkasten auf dem Bürgersteig oder im Keller des Hauses, sondern **wird bis in die Wohnung geführt**.

Dabei werden **Daten mittels Lichtsignalen in Highspeed transportiert**.

Glasfaser- netz

Das Glasfasernetz ist ein Telekommunikationsnetz, mit dem deutlich **höhere Geschwindigkeiten** erreicht werden können, **als mit einem bisherigen Internetanschluss**.

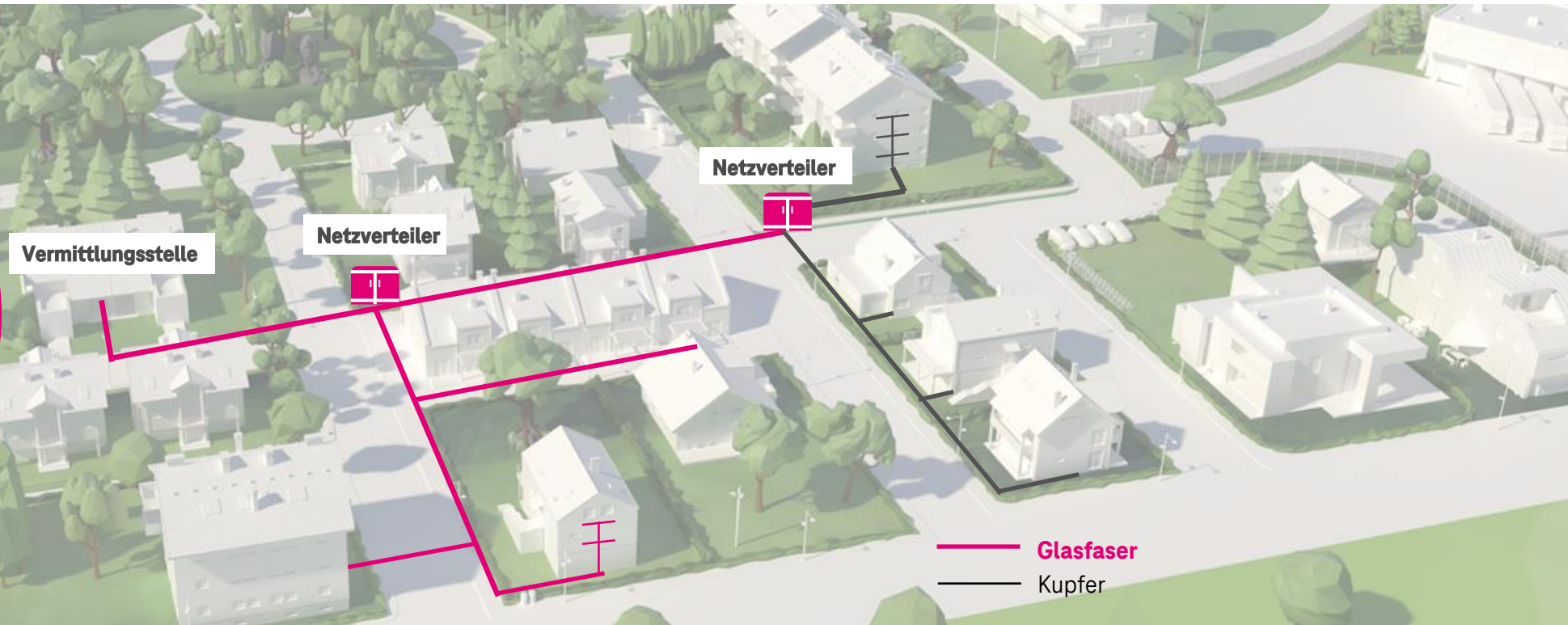
Damit sind die Kunden auf dem neusten Stand der Technik.



Von Kupfer zu Glasfaser

FTTH: Fiber to the home

Glasfaserleitung
wird bis in die
Wohnung bzw.
Geschäftsräume
geführt.



Geschwindigkeiten im Vergleich



Heute bis 1.000 Mbit/s -
morgen noch viel schneller

Gigabitgeschwindigkeit erleben – hier und jetzt

DIE WILDECKER HERZBUBEN - HERZILEIN.MP4

68 MB

Glasfaser 1000 MBits/s	0,5 Sek.
VDSL 50 MBits/s	10,9 Sek.
DSL 16 MBits/s	34 Sek.

*ÜBER **MUSIKGESCHMACK**
LÄSST SICH STREITEN.
ÜBER **GESCHWINDIGKEIT** NICHT.*

Vorteile für Sie als Eigentümer und Mieter



Der neue Standard für die digitale Grundversorgung

Glasfaser komplettiert die Grundversorgung von Immobilien



Wertsteigerung durch Zukunftssicherheit

Wertzuwachs von 5 – 8% für die Immobilie laut „Haus und Grund“



Anbieterfreiheit ohne Abnahmezwang

Bundesweite Kooperationen über die Telekom Glasfaser



Mit Glasfaser umweltfreundlich verbunden sein

FTTH Netze benötigen bis zu **siebzehnmal** weniger Strom als Kupfernetze*

*Technische Hochschule Mittelhessen im Auftrag der Breko, 2022

Glasfaser für alle!



Freizeit und Spaß

- ✓ Mit den Liebsten verbunden
- ✓ Streaming, Gaming, Shopping

Home-Office

- ✓ Schneller Zugriff auf Daten
- ✓ Virtuelle Konferenzen

Magenta TV

- ✓ Riesige Senderauswahl
- ✓ Megathek, Time-Shift etc.

Lernen

- ✓ Inhalte down- und uploaden
- ✓ Digitaler Unterricht



**Auch für
Geschäftskunden!**

Digitale Prozesse

- ✓ Webbasierte Anwendungen
- ✓ Steuerung von Maschinen

Web-Konferenzen

- ✓ Im Netz zusammen arbeiten
- ✓ Schneller Zugriff auf Daten

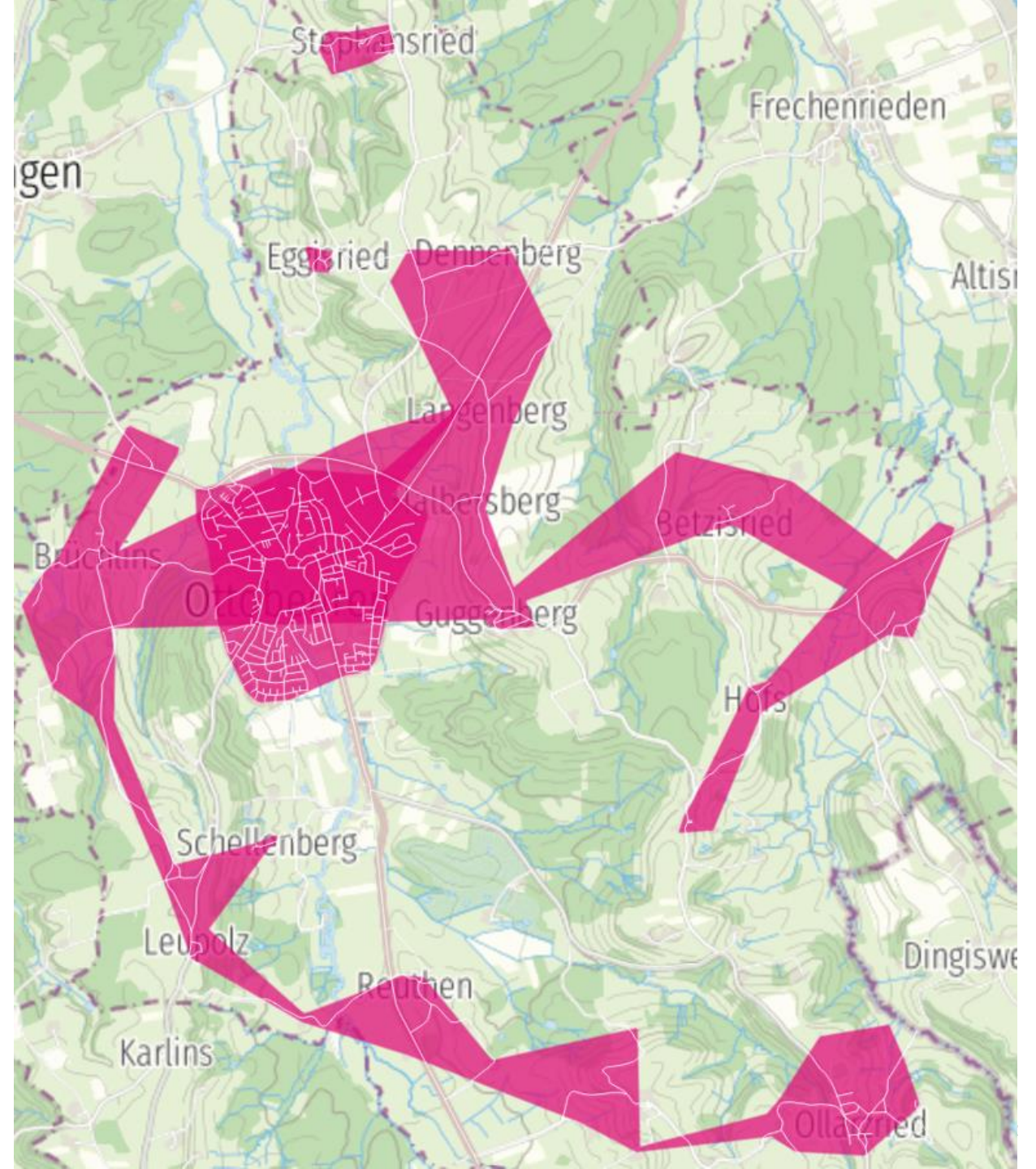
02

Das Ausbaugebiet

Gefördertes Ausbaugebiet

nahezu alle Ortsteile werden erschlossen

- ✓ über 590 Haushalte
- ✓ Buchungsphase: bis 07/2026
- ✓ Bauphase: bis Sommer 2027
- ✓ Nutzung ab Installation Hausanschluss



03

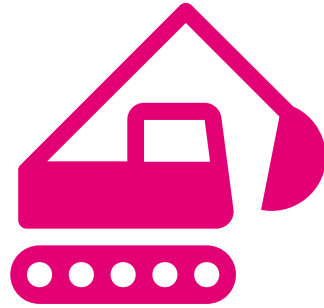
Ihr Glasfaser-Anschluss: So geht's

So kommt die Glasfaser zu Ihnen



Bestellung Glasfaser-anschluss / -Tarif

Frühzeitige Bestellung erleichtert die Planung und sichert Vorteile



Bauphase in Ihrem Ortsteil beginnt

Verlegearbeiten der Glasfaser-Leitung vom Verteiler bis in Ihre Straße.

Mit modernsten Verfahren erfolgt dies schnell, sauber und umweltfreundlich.



Hausanschluss einrichten

Individuelle Planung, entsprechend der Gegebenheiten vor Ort.

Die Arbeiten zum und am Haus sind i.d.R. innerhalb weniger Stunden erledigt



Glasfaser genießen

Zurücklehnen und High-Speed-Internet mit bis zu 1.000 Mbit/s genießen

Wer bestellt was?

Vermieter*/Eigentümer*/Verwalter*innen

Glasfaser- Anschluss ohne Tarif

Der Weg zum Anschluss

- Hausanschluss beauftragen
- E-Mails checken und bestätigen
- Termin für Vor-Ort-Begehung bestätigen (Mehrfamilienhaus)
- Termin für Hausanschluss und/ oder Innenausbau bestätigen

Mieter*/Bewohner*innen

Glasfaser Produkte

(Tarif + ggf. Hardware + weitere Services)

Der Weg zum Glasfaser-Produkt

- Glasfaser-Produkt beauftragen
- Kontakt Hauseigentümer*in angeben
- E-Mails checken und bestätigen
- Telekom holt Einverständnis von Eigentümer*in ein
- Termin mit Servicetechniker*in machen

Eigentümer*innen in selbst genutzten Immobilien können Anschluss und Produkt zusammen bestellen

Angebot Glasfaser-Hausanschluss 0€

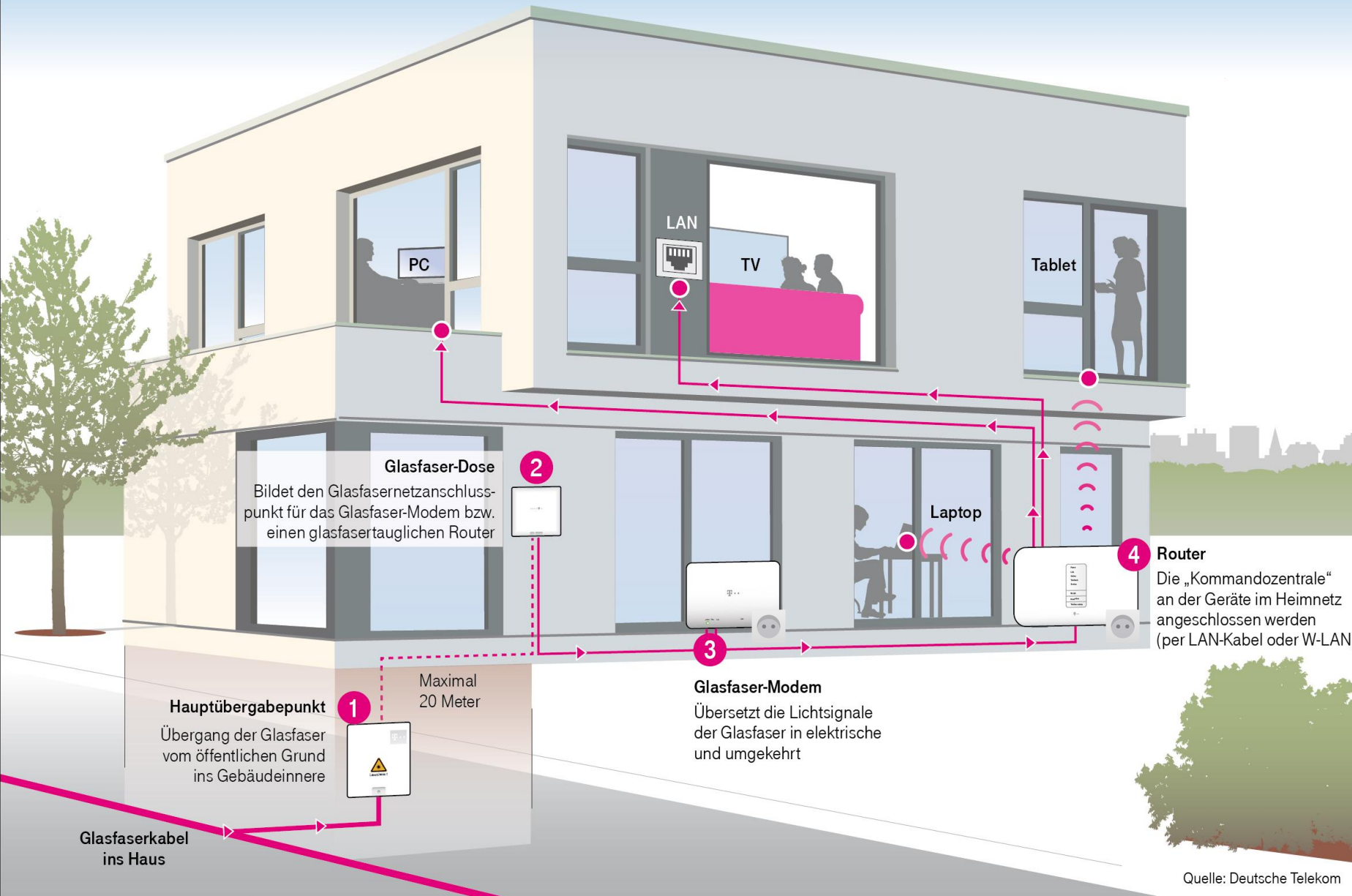


**Jetzt vorbestellen
und 999,95€ sparen!**

Bei Vorbestellung eines
Glasfaser-Tarifs bis zum Ende
der Buchungsphase entfallen
die einmaligen Anschluss-
Kosten in Höhe von 999,95€!



SO KOMMT DIE GLASFASER INS GEBÄUDE



- ✓ Wir schließen **Glasfaser am Hausübergabepunkt** an (i.d.R. im Keller).
- ✓ Die Glasfaser wird **von dort aus weiter mit der Glasfaser-Dose** verbunden.
- ✓ Bei vorbereitetem **Leitungsweg** verlegen wir für Sie **kostenlos 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose**.
- ✓ So erreichen wir den für Sie **besten Platz** in Ihren Wohn- oder Geschäftsräumen.

04

Produkte und Endgeräte

Geräte für Ihren Glasfaser-Anschluss



Router mit integriertem Glasfaser-Modem

z.B.

Telekom Speedport Smart 4 Plus

oder



Glasfaser-Modem

z.B.

Telekom Glasfaser
Modem 2

+



Router

z.B.

Telekom Speedport
Pro plus



Bitte denken Sie bei der Planung Ihres Anschlusses daran, dass diese Geräte einen Stromanschluss benötigen

Magenta Zuhause-Tarife für Privatkund*innen

	Glasfaser 150	Glasfaser 300	Glasfaser 600	Glasfaser 1000
Internet Flat Download	150 Mbit/s	300 Mbit/s	600 Mbit/s	1000 Mbit/s
Internet Flat Upload	75 Mbit/s	150 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s
Telefonie Flat	Ins dt. Festnetz und alle dt. Mobilfunknetze			
Preis	45,95€ mtl.	50,95€ mtl.	60,95€ mtl.	70,95€ mtl.

Infos zu aktuellen Tarif-Angeboten erhalten Sie in der Beratung und auf unserer Webseite

➤ **Vergleich Kupfer VDSL**

100/40 Mbit/s
48,95 €

250/50 Mbit/s
55,95 €

Unsere Geschäftskundentarife finden Sie unter telekom.de/business-glasfaser

Einfach Wechseln mit unserem Wechselservice



- ✓ Wir übernehmen die Kündigung bei Ihrem bisherigen Anbieter
- ✓ Unterbrechungsfreier Wechsel
- ✓ Persönlicher Ansprechpartner
- ✓ Reibungsloser Ablauf

Diskriminierungsfreier Zugang (open access)

Zu folgenden Wholesale-Partnern
ohne technische Umbauten



05

Kontakt & Zusammenfassung

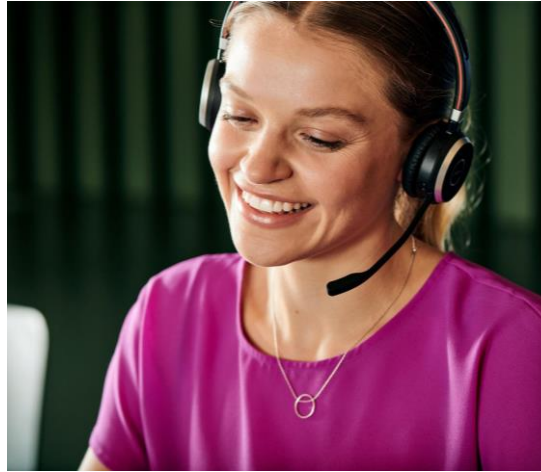
Unser Beratungsangebot



Telekom Shops /Handel

[Shopsuche.telekom.de](https://shopsuche.telekom.de)

Terminvereinbarung:



Telefonische Beratung

Glasfaser-Hotline

0800 22 66100

Geschäftskund*innen:

0800 33 01300



Beratung vor Ort

Autorisierte Berater*innen
beantworten gerne Fragen
direkt bei Ihnen vor Ort.

Warum ist eine frühzeitige Beauftragung so wichtig??



**Ziel: Ausbau vor Ort schnell zu realisieren
und Beeinträchtigungen so gering als
möglich zu halten**

Auf einen Blick

- ✓ wir bauen echtes FTTH – Glasfaser durchgängig bis in die Wohnung
- ✓ Anschluss des Hauses/Wohnung nur mit Auftrag
- ✓ auch Telekom Bestandskunden müssen aktiv werden

- ✓ **Schnell:** surfen mit garantierter Höchstgeschwindigkeit
- ✓ **Stabil:** maximale Leistung auch bei paralleler Nutzung
- ✓ **Zukunftssicher:** bestens gerüstet für die digitale Welt

T GLASFASER

Schnell. Stabil. Zukunftssicher.

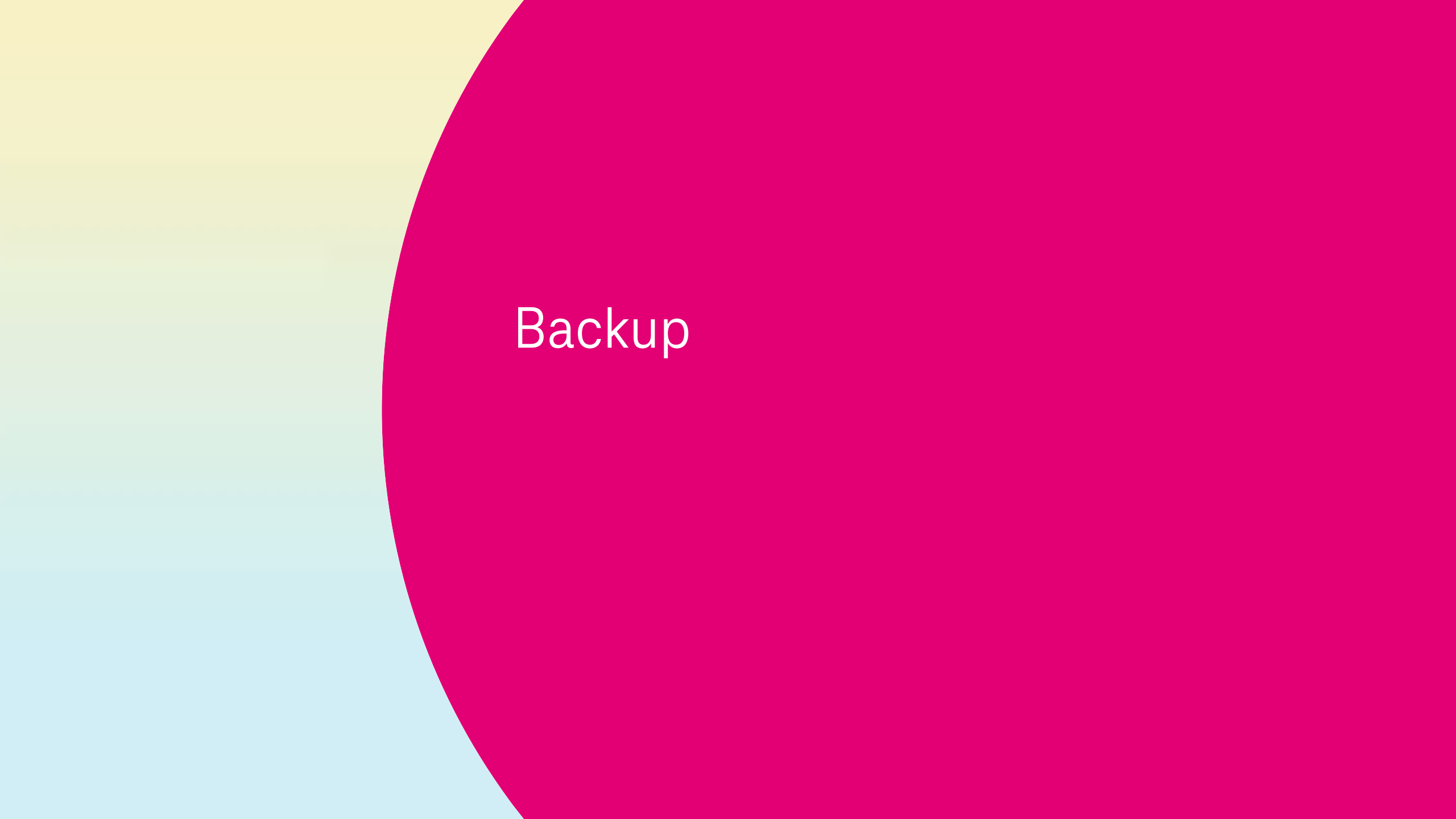


Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kostenlose Glasfaser-Hotline:
0800 22 66 100

Internet:
www.telekom.de/glasfaser



Backup

Glasfaser Netzaufbau: Glasfaser bis in die Wohn- bzw. Geschäftsräume

Vermittlungsstelle



Netzverteiler (NVt)



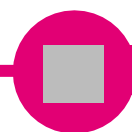
Glasfaser-Kabel zum Haus



Wohn-/ Geschäftsräume*



Glasfaser-Hauptkabel



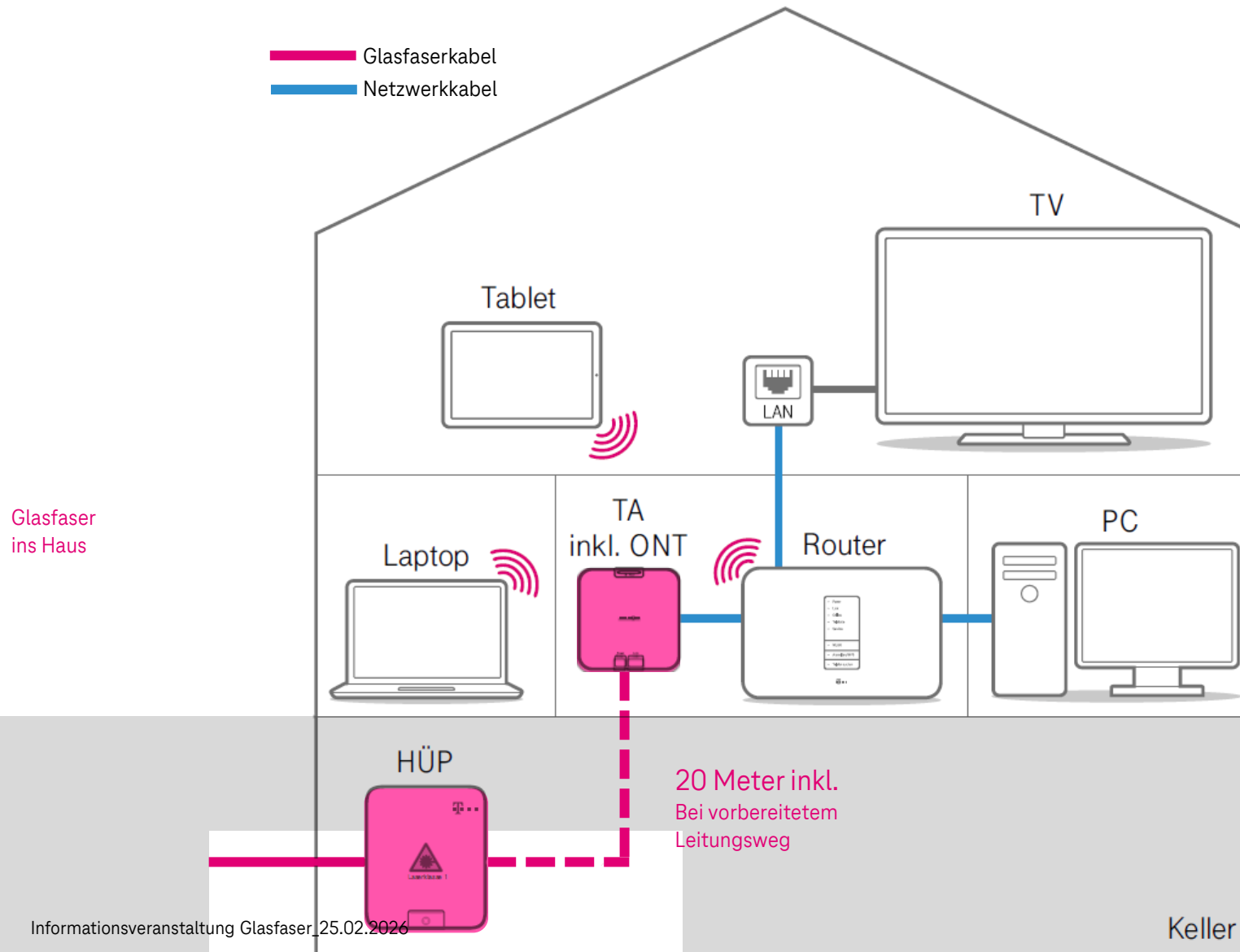
Glasfaser-Verzweigerkabel

***Bauweise ist abhängig von Auftrag durch Eigentümer und/ oder Mieter!**

Homes connected -> Alle Installationsarbeiten in der Wohnung sind abgeschlossen. (Produktvertrag, z.B. durch Mieter und Zustimmung Eigentümer liegt vor)

Homes passed -> Die Bauarbeiten im öffentlichen Grund (Straße) sind abgeschlossen

Gebäudeverkabelung Einfamilienhaus (1We)



- ✓ Wir haben die **Glasfaser bis in den Keller** Ihres Hauses gelegt und an den **Hausübergabepunkt (HÜP)** angeschlossen.
- ✓ Die Glasfaser wird **von dort aus weiter mit der Telekom-Anschlussdose (TA)** verbunden.
- ✓ **Bei vorbereitetem Leitungsweg** verlegen wir für Sie **kostenlos 20 Meter Glasfaserkabel bis zur TA**, um an den am besten geeigneten Platz Ihrer Wohnräume zu gelangen.

Mehrfamilienhäuser und Gewerbeeinheiten

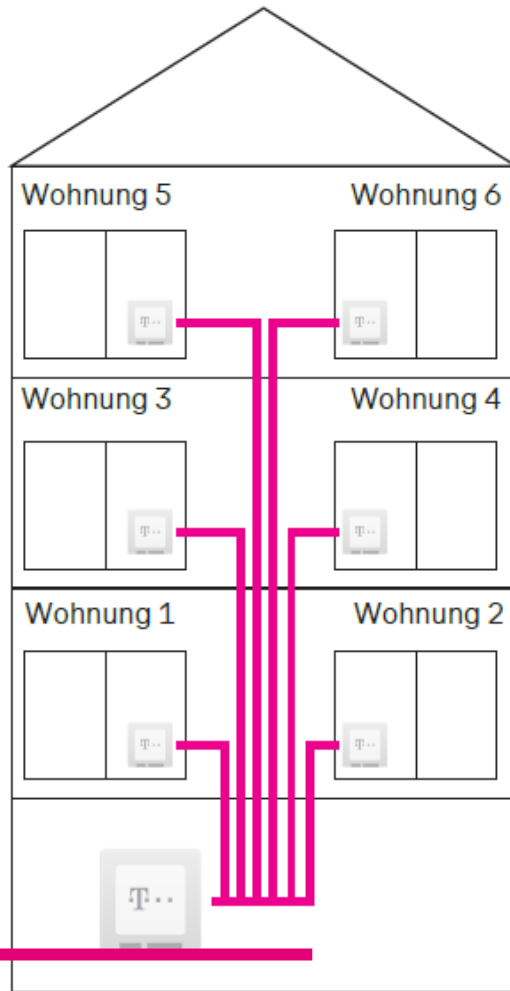


Abb1: Jede Wohnung eigenes Kabel

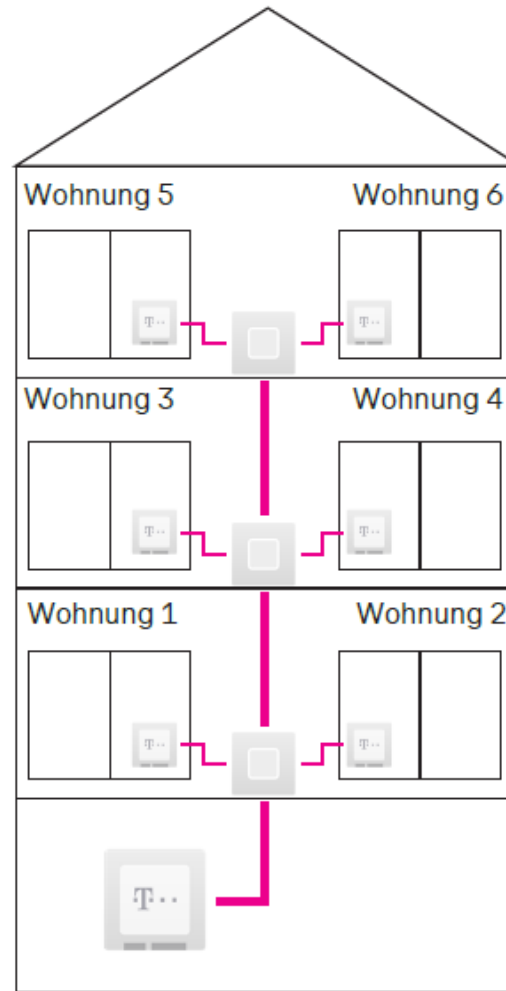


Abb2: Mehrere Steigleitungen

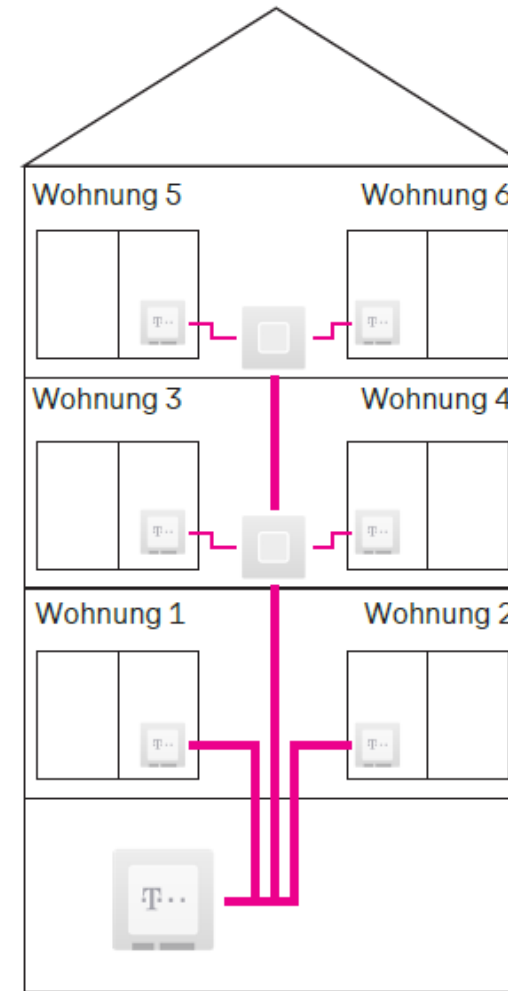
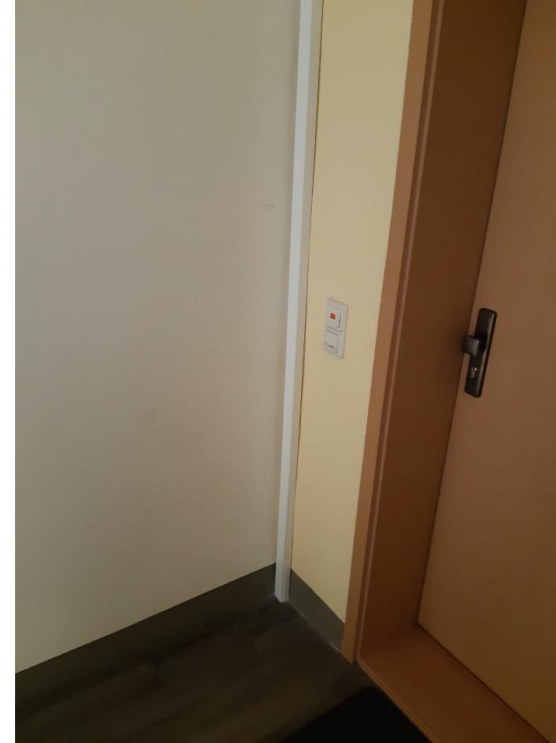


Abb2: Mix

- ✓ Wir installieren den HÜP im Keller des Mehrfamilienhauses.
- ✓ Von dort aus werden von uns die **Glasfaserleitungen über Steigleitungen** im Treppenhaus direkt **bis in Ihre Wohnung** gelegt.
- ✓ Wenn Sie die **TA direkt am Wohnungseintritt** haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.
- ✓ Wenn Sie die TA an einem anderen Ort haben möchten, installieren wir Ihnen die **TA bei vorbereitetem Leitungsweg kostenlos in einem Umkreis von 20 Metern** vom Wohnungseintritt.

20 Meter inkl. ab Wohnungseintritt bei vorbereitetem Leitungsweg wie im Einfamilienhaus

Glasfaser- Innenleitungsnetz



Beispiele zur Verlegung der Kabelkanäle, falls eine andere Verlegung nicht möglich ist

Glasfaser Abschluss Gebäude



HÜP - Gebäudeanschluss Hausanschluss-Raum

Beispiel einer One Box (Glasfaser Abschlusspunkt)



Teilnehmer Anschluss

Netzabschluss (ONT) in der Wohnung
(Beispiel für Klapp GF-TA mit integriertem ONT)