

Glasfaser Infoveranstaltung Brettach

17.03.2026



Langenbrettach

Grußworte Timo Natter
Bürgermeister Langenbrettach

Herzlich Willkommen

Volker Ackermann
Regio Manager Telekom Deutschland



Agenda

Der Glasfaserausbau kommt...

- 01** Der Bauherr stellt sich vor
- 02** Warum ein Glasfaseranschluss
- 03** Das Ausbauggebiet
- 04** So kommt die Glasfaser zu Ihnen
- 05** Technisches zum Glasfaseranschluss
- 06** Die Tarife
- 07** Fragerunde zu Glasfaser, Fragen die alle treffen könnten





Damit alle dabei sein können.

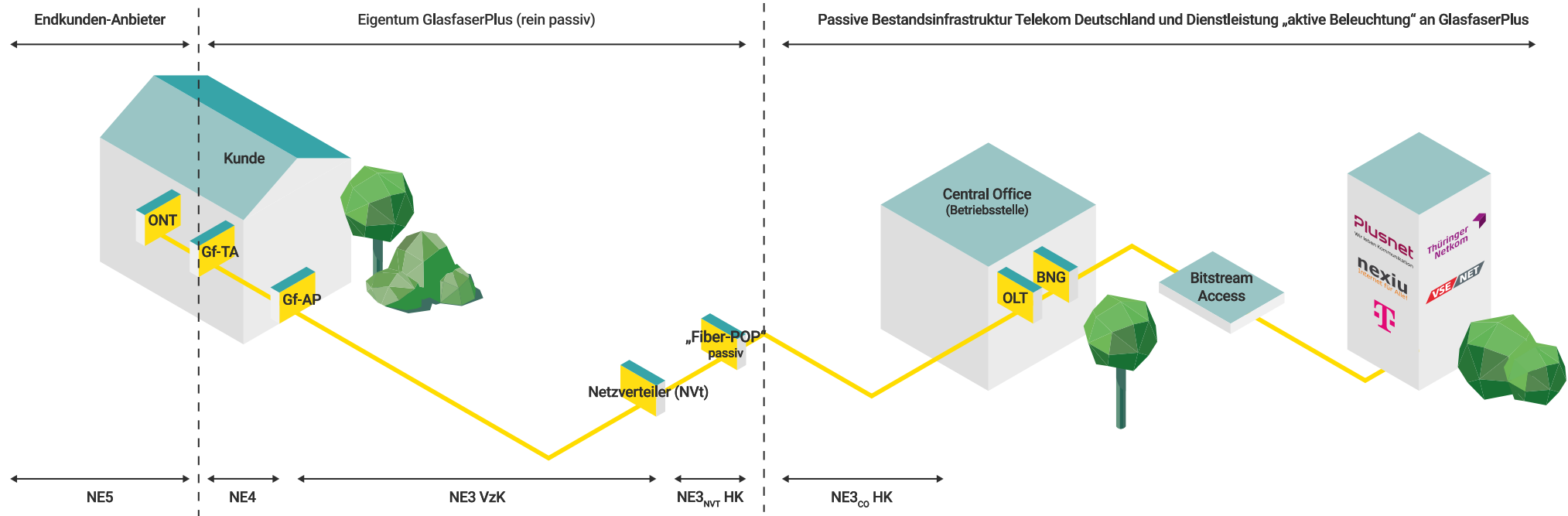
Der Glasfaserausbau für Brettach

Volker Ackermann
Regio Manager Telekom Deutschland GmbH
(i.A. der GlasfaserPlus GmbH)



GlasfaserPlus baut und betreibt die Glasfaser

So kommt die Glasfaser in die Immobilien der Bürgerinnen und Bürger



- GlasfaserPlus ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Telekom Deutschland GmbH und IFM Investors
- Netzverteiler integrieren sich unauffällig in das Ortsbild
- Telekom Produkte sind direkt verfügbar, das Netz ist offen und es können weitere Provider ihre Produkte anbieten

GlasfaserPlus baut und betreibt die Glasfaser

Der Ausbaupartner der GlasfaserPlus in Brettach ist die:



APK Group
aus Wesel

Die Bauüberwachung und die Projektleitung: Beauftragung ging an Deutsche Telekom Technik GmbH in Heilbronn

Aktuelles zu Glasfaserverträgen

Was, wenn mehrere Anbieter X in der Vergangenheit Glasfaserverträge angeboten hat und ein Endkunde hat einen Vertrag abgeschlossen, hinsichtlich Vertragslaufzeit. Das Unternehmen hat den Ausbau allerdings noch nicht begonnen ?

BGH-Urteil vom Januar 2026:

Vertragslaufzeit für Glasfaseranschluss beginnt bei Vertragsabschluss !

Beschluss BGH liegt vor - OLG-Entscheid wurde bestätigt: Vertragslaufzeit beginnt mit Auftragseingangsbestätigung an den Kunden (Bsp. 9 Monate Ausbau = 9 Monate Vertragslaufzeit, noch 15 Monate offen). Verbraucherzentrale hat bereits Musterkündigungsschreiben erstellt für Kunden, die länger als 24 Monate im Vertrag gebunden sind (unabhängig vom Ausbaustatus des Gebäudes). Nach 24 Monaten gilt die einmonatige Kündigungsfrist.

Online im Fall Brettach zu finden unter
<https://leonet.de/hilfe-service/kuendigung/>

Alternativ: Generell gilt, eine Auftragsbestätigung gibt es erst, wenn ein Anschluss betriebsfertig ins Haus gebaut wurde bzw. in die Wohnung. → Eine Baumaßnahme erfordert immer eine Zustimmung vom Eigentümer

Warum einen Glasfaseranschluss

Die Zukunft ist Glasfaser

Oder:

Dieser Technik gehört die Zukunft



Warum einen Glasfaseranschluss

The infographic is set against a dark blue background and features several categories of online activities, each with representative icons:

- YouTube**: YouTube logo.
- Streaming**: Cloud with download arrow, musical notes, and a film strip.
- Communities**: Network of people icons.
- Shopping**: Shopping cart icon.
- Recherche**: Magnifying glass icon.
- Gaming / VR**: Game controller icon.
- HomeOffice / HomeSchooling**: Laptop with globe and teacher at a whiteboard.
- Messaging**: Facebook, WhatsApp, and group chat icons.
- Streaming (Logos)**: A row of logos including Disney+, Netflix, Twitch, YouTube, Max, Amazon Prime Video, Sky, and Mediathek.

A central circular image shows a man and a child sitting on a couch, both holding video game controllers and smiling.

Der **durchschnittliche Internetnutzer** ist **3,5h – 6,5h** täglich online.

Alle drei Jahre **verdoppelt** sich das Datenvolumen

Video-/ Musikstreaming, Messaging und Community-Nutzung nehmen immer weiter zu

Online Gaming und Virtual Reality im Wohnzimmer

Glasfaser bietet für diese intensive Datennutzung **heute und morgen ausreichend Leistung** – für noch mehr Spaß im Netz!

Heute bis 1.000 Mbit/s - morgen noch viel schneller

Warum einen Glasfaseranschluss

Auf einen Blick
Die
Vorteile

- ✓ zukunftsfähig auf sicheren Beinen beim Datenaustausch
- ✓ störungsunempfindlich
- ✓ Skalierbarkeit, heute 150 MB morgen 1000 MB ?
- ✓ deutlich höhere Bandbreiten und Verfügbarkeit
- ✓ Wertsteigerung für die Immobilie

Weil wir immer mehr Online sind und immer mehr Bandbreite benötigen ...

Weil der Glasfaser-Hausanschluss kostenfrei ist!

(vorausgesetzt, Ihre Registrierung für den Tarif liegt uns rechtzeitig vor ...)

Warum einen Glasfaseranschluss

Der neue Standard für die Grundversorgung von Immobilien:

Wasser ✓ Strom ✓
Wärme ✓ Glasfaser ✓

Um mit dem wachsenden Bandbreitenbedarf Schritt zu halten, ist Glasfaser die Infrastruktur des 21. Jahrhunderts.



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



**Für unsere
Geschäftskunden!**

Digitale Prozesse

- ✓ Webbasierte Anwendungen
- ✓ Steuerung von Maschinen

Sicherheit

- ✓ Sicherheit – Professioneller Schutz für Ihr Unternehmensnetzwerk

Web-Konferenzen

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



Glasfaser für die Umwelt

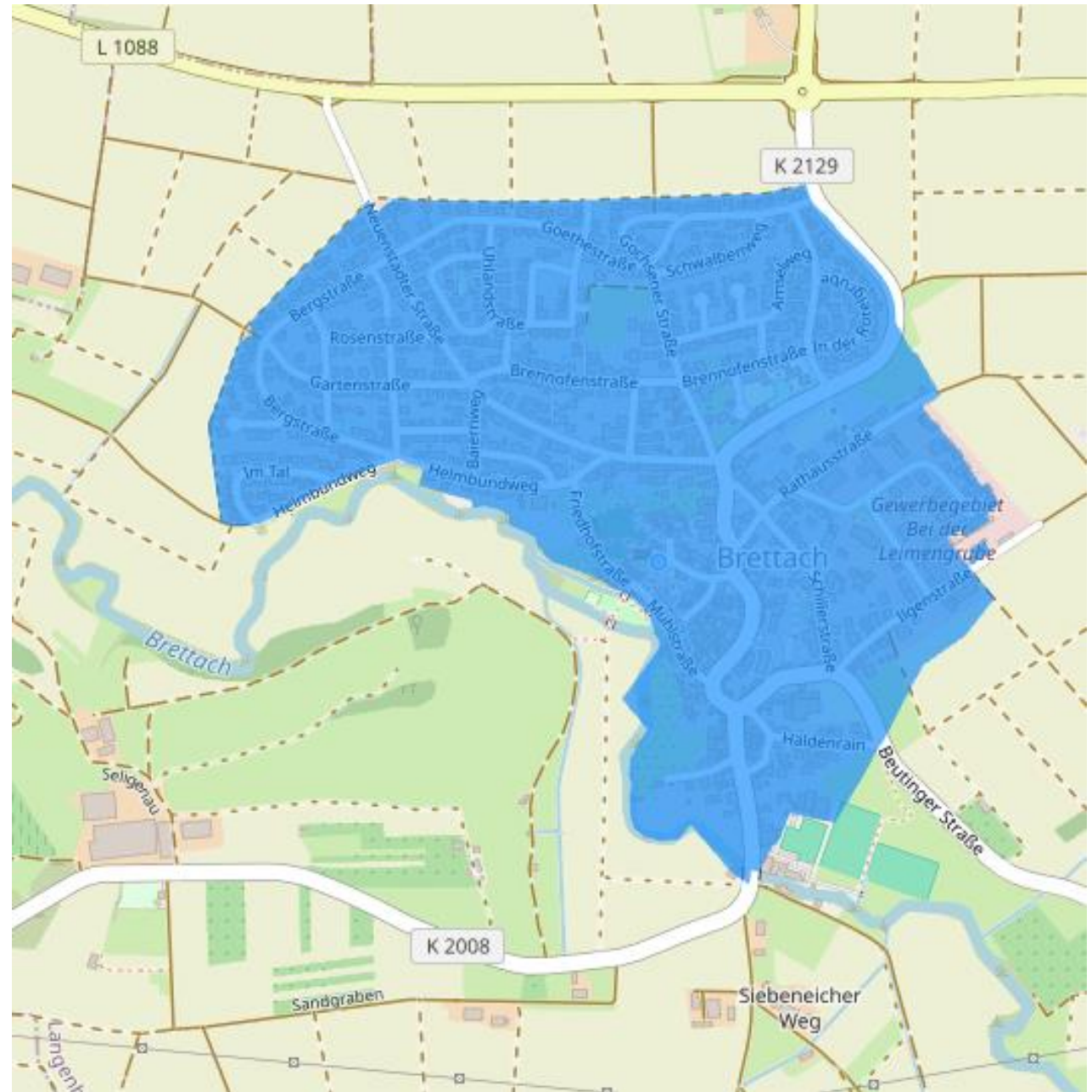
Glasfaser ist eine besonders energiesparende Übertragungstechnik.
(Quelle: Umweltbundesamt 2020)

D.h.: Sie können mit Ihrer Entscheidung für Glasfaser zur Umrüstung auf diese umweltfreundliche Technik beitragen.

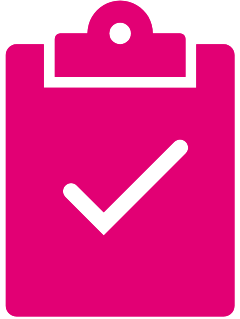
Das Ausbaugebiet

Aktuell rund 1.090 HH
an 680 Adressen

Ausbaugebiet

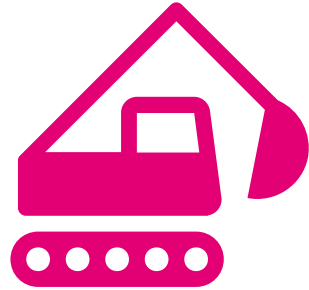


So kommt die Glasfaser zu Ihnen



Bestellung Glasfaser- tarif / = Glasfaser- hausanschluss

Frühzeitige Bestellung erleichtert die Planung und sichert Vorteile.



Bauphase in Ihrer Gemeinde beginnt im Mai 2026

Verlegearbeiten der Glasfaser-Leitung vom Verteiler bis in Ihre Straße. In der Regel klassische Tiefbauweise „graben“.



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 1000 Mbit/s genießen.

So kommt die Glasfaser zu Ihnen

→ Was muss ich als Bewohner/-in
im Ausbaugebiet tun,
um einen Glasfaseranschluss
in meine Wohnräume zu bekommen ?

So kommt die Glasfaser zu Ihnen

Ihren modernen Glasfaseranschluss

Bekommen Sie nicht automatisch ...

**Sie müssen diesen aktiv mit einem Tarif
beauftragen!**

....im T-Shop, am Infomobil, an der Haustüre, Hotline, Online

Technisches zum Glasfaserausbau

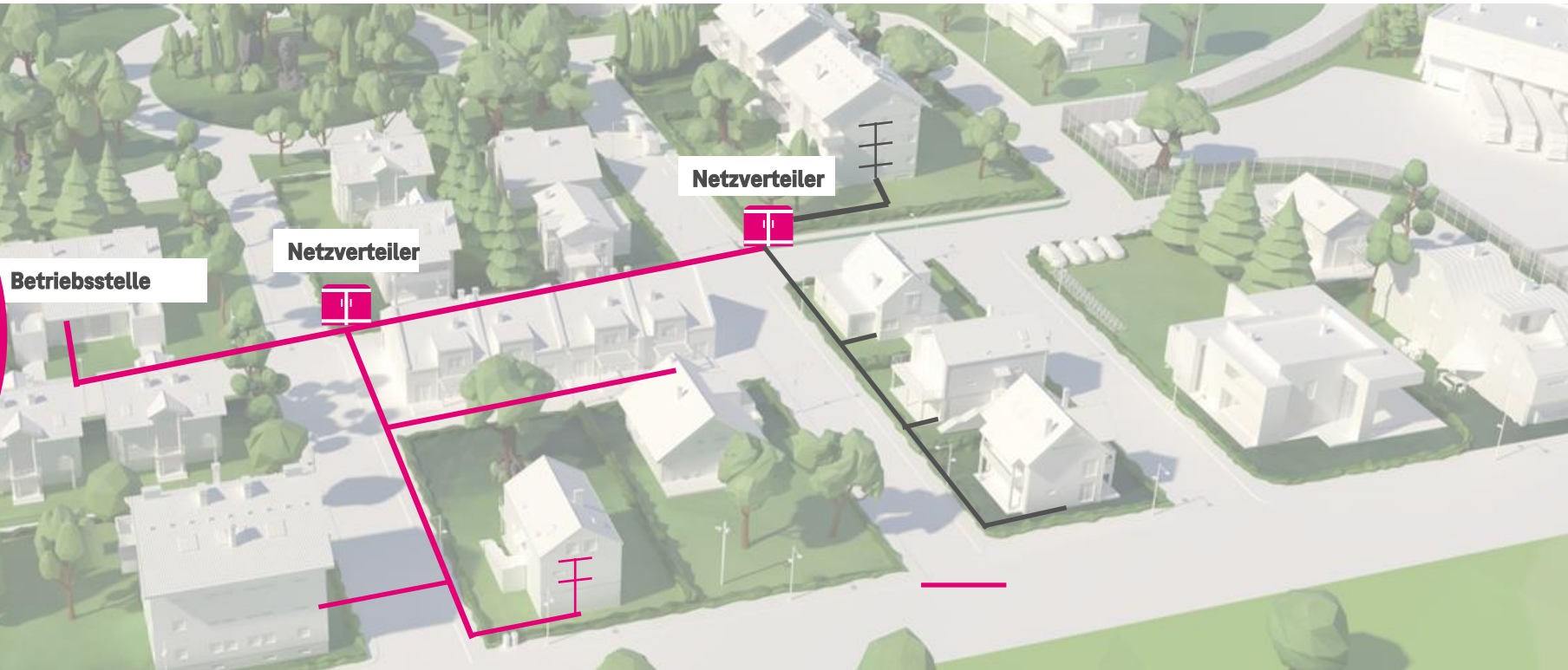
1. In der Strasse
2. Zum Haus
3. Im Haus

Technisches zum Glasfaserausbau

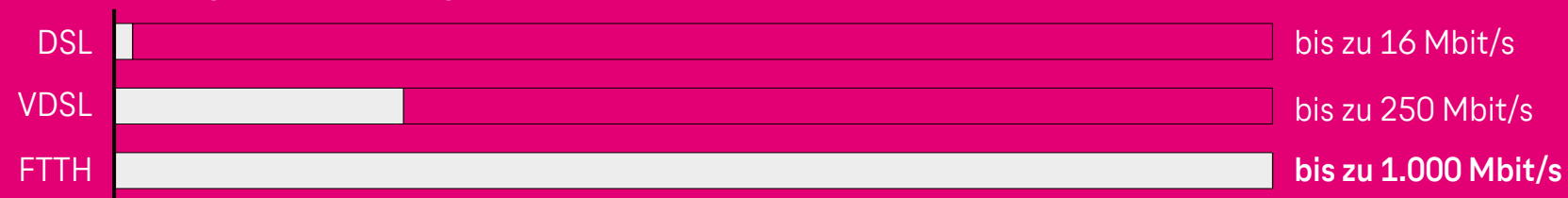
Von Kupfer zu Glasfaser

FTTH: Fiber to the home

Glasfaserleitung wird bis in die Wohnung bzw. Geschäftsräume geführt.



Geschwindigkeiten im Vergleich



In einigen Ausbau-Gebieten
auch schon bis zu 2.000 Mbit/s

Technisches zum Glasfaserausbau

FTTH → GLASFASER BIS IN IHR ZUHAUSE



Unterscheidung
Bauweise !

Mit
Tarifbuchung
endet das Leerrohr
im Haus (kostenfrei,
egal wie weit vom
Gehweg entfernt)

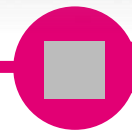
Unterscheidung
Bauweise !

Ohne
Tarifbuchung
endet das Leerrohr
im Gehweg



Betriebsstelle

Glasfaser-Hauptkabel



NVt

Glasfaser-Verzweigerkabel



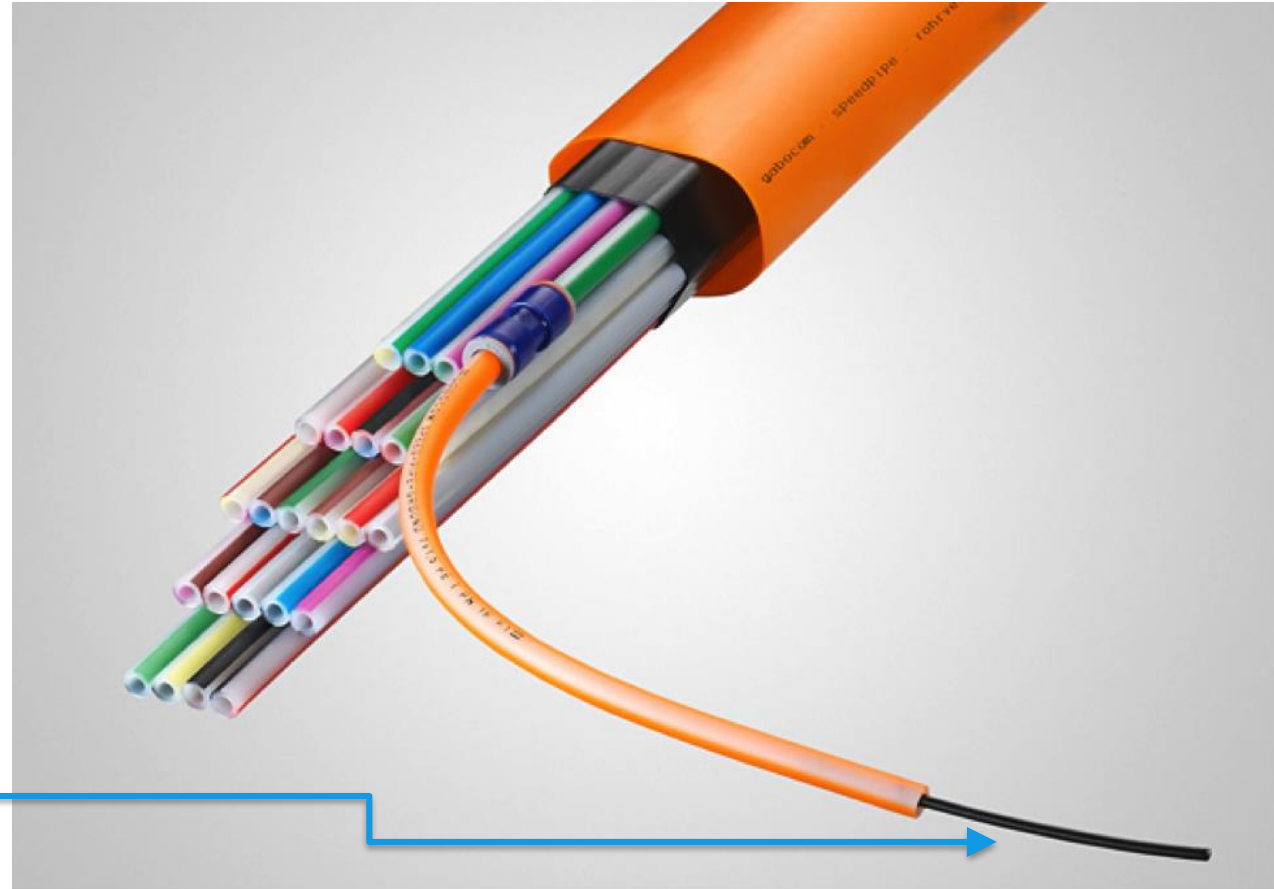
Technisches zum Glasfaserausbau

FTTH NETZAUFBAU → ALLES WIRD IM LEERROHRSYSTEM AUFGEBAUT

Viele kleine Röhren (mit 7 mm Durchmesser) werden im Gehweg oder Straßenrandbereich als Verband verlegt.

Jedes Haus/jede Hausnummer/jeder Bauplatz, Stand heute, wird mit einem Röhren vorgesehen. Die Adressen mit vorliegender Tarif-Registrierung erhalten ein Röhren, wenn der Bautrupp kommt.

In dieses Leerröhren zum Haus wird nach erfolgreichem Leerrohrbau zeitversetzt die Glasfaserleitung bis ins Haus eingeblasen.



Technisches zum Glasfaserausbau

GLASFASER-ABSCHLUSS IM GEBÄUDE



Gebäudeanschluss/Hausanschluss-Raum

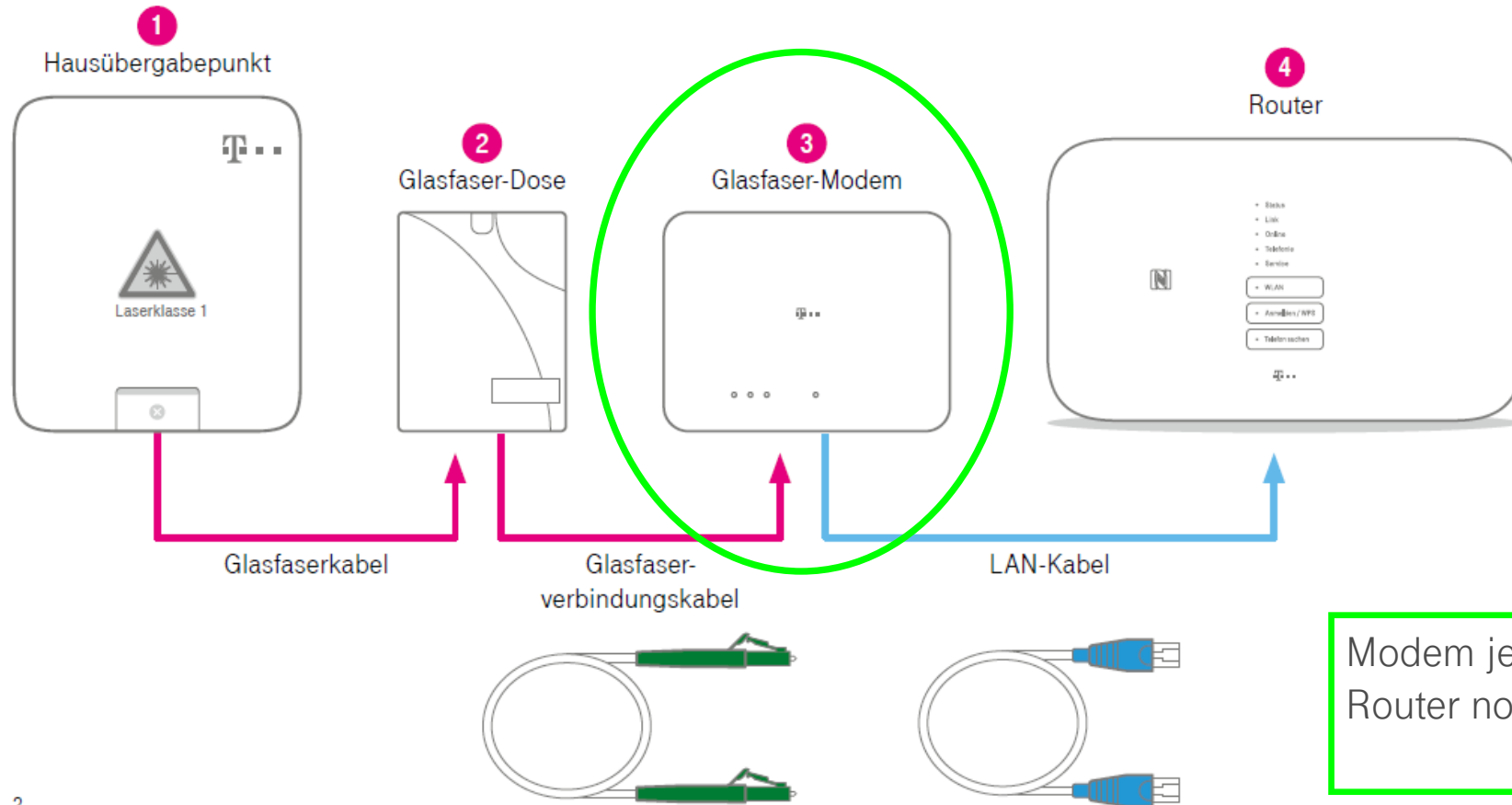
Beispiel einer Abschluss Box (Glasfaser Hausübergabepunkt)

Hier endet das Leerrohr von der Strasse.

Die Gebäudeanschlussbox liegt in aller Regel im Keller.

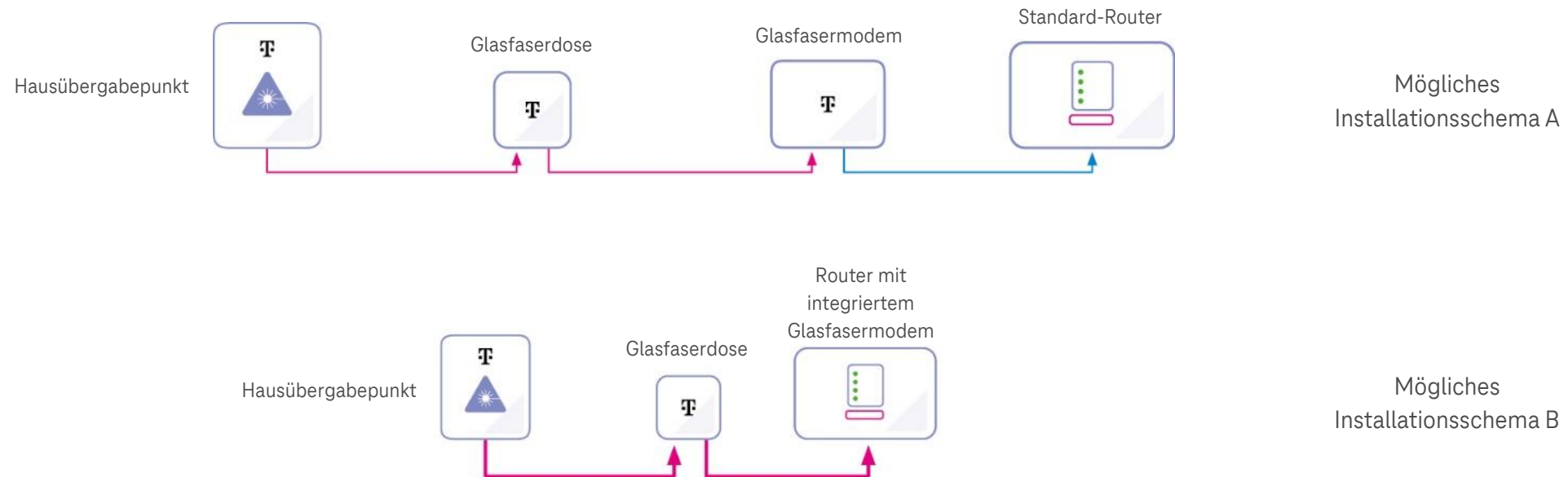
Technisches zum Glasfaserausbau

DARSTELLUNG DER KOMPONENTEN IM GEBÄUDE BEI TARIF-BEREITSTELLUNG
→ MODEM ODER GLASFASERROUTER DER KUNDE ENTSCHIEDET



Technisches zum Glasfaserausbau

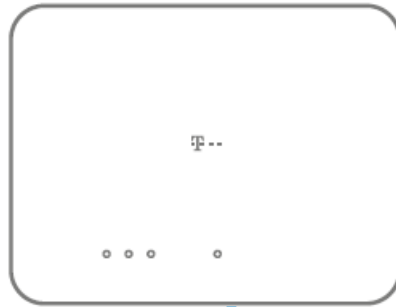
SOMIT GIBT ES ZWEI MÖGLICHKEITEN, DIE ABER NICHT SOFORT ZU ENTSCHEIDEN SIND



Technisches zum Glasfaserausbau

GLASFASERMODEM UND/ODER ROUTER

Glasfaser-Modem



Router



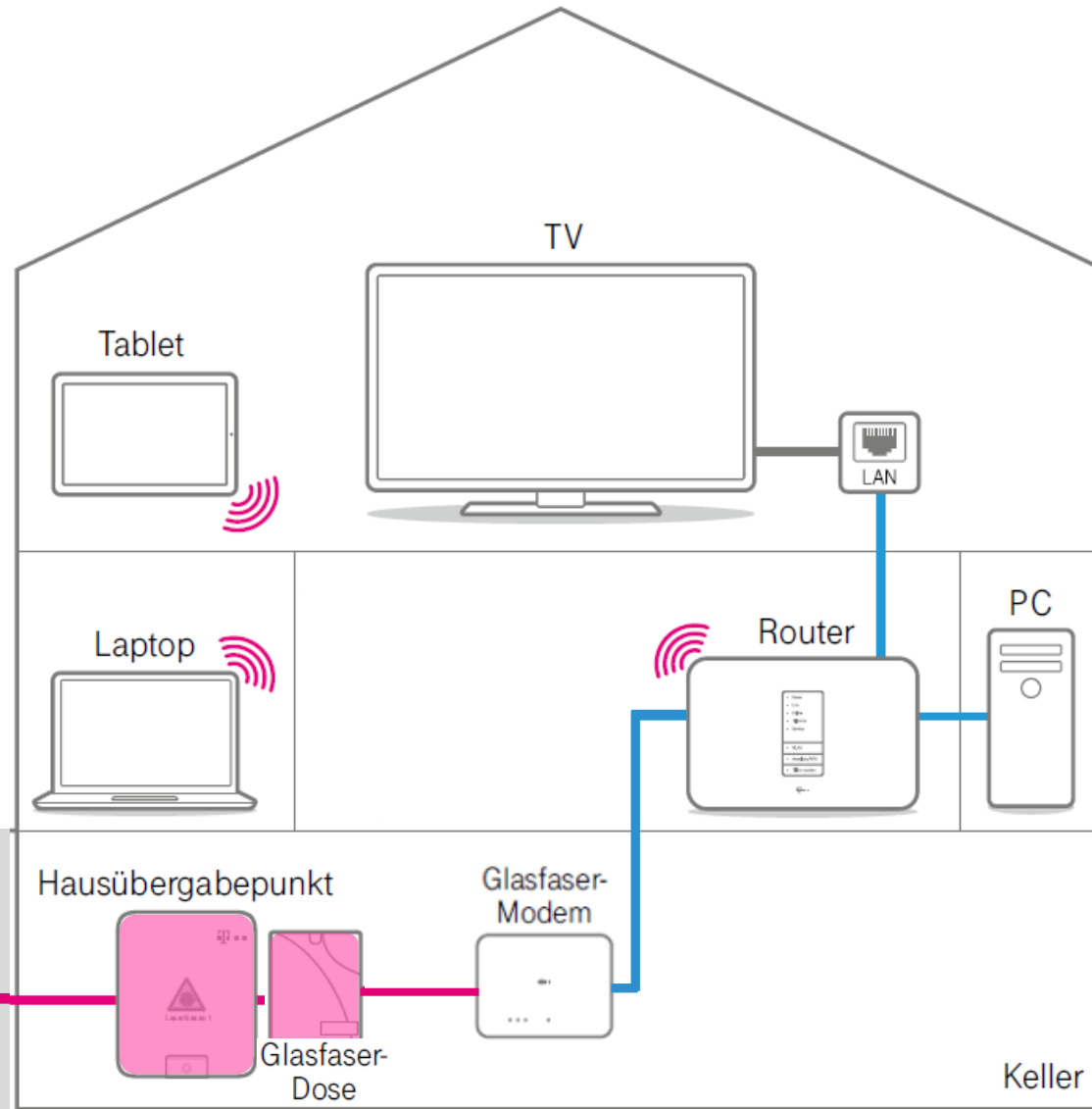
Sie benötigen das Glasfaser-Modem um die ankommenden Glasfaserlichtsignale in elektrisch nutzbare Signale für Ihren Router und Ihre Endgeräte übersetzen zu können.

Kaufpreis Glasfaser-Modem 2 einmalig 49,99 €

Sofern Sie bereits einen Router neuester Generation mit integriertem Glasfaser-Modem besitzen, wird dieser direkt per Glasfaser-Verbindungskabel mit der Glasfaser Dose verbunden. Das Modem wird in diesem Fall nicht benötigt.

Technisches zum Glasfaserausbau

INHOUSE-VERKABELUNG EINFAMILIENHAUS (1 WE)



Voraussetzung:

Registrierung mit Tarifbestellung lag rechtzeitig vor und HÜP ist gebaut.

Anschluss soll aktiviert werden

Wir haben die Glasfaser bis in den Keller Ihres Hauses gelegt und an den Hausübergabepunkt (HÜP) angeschlossen.

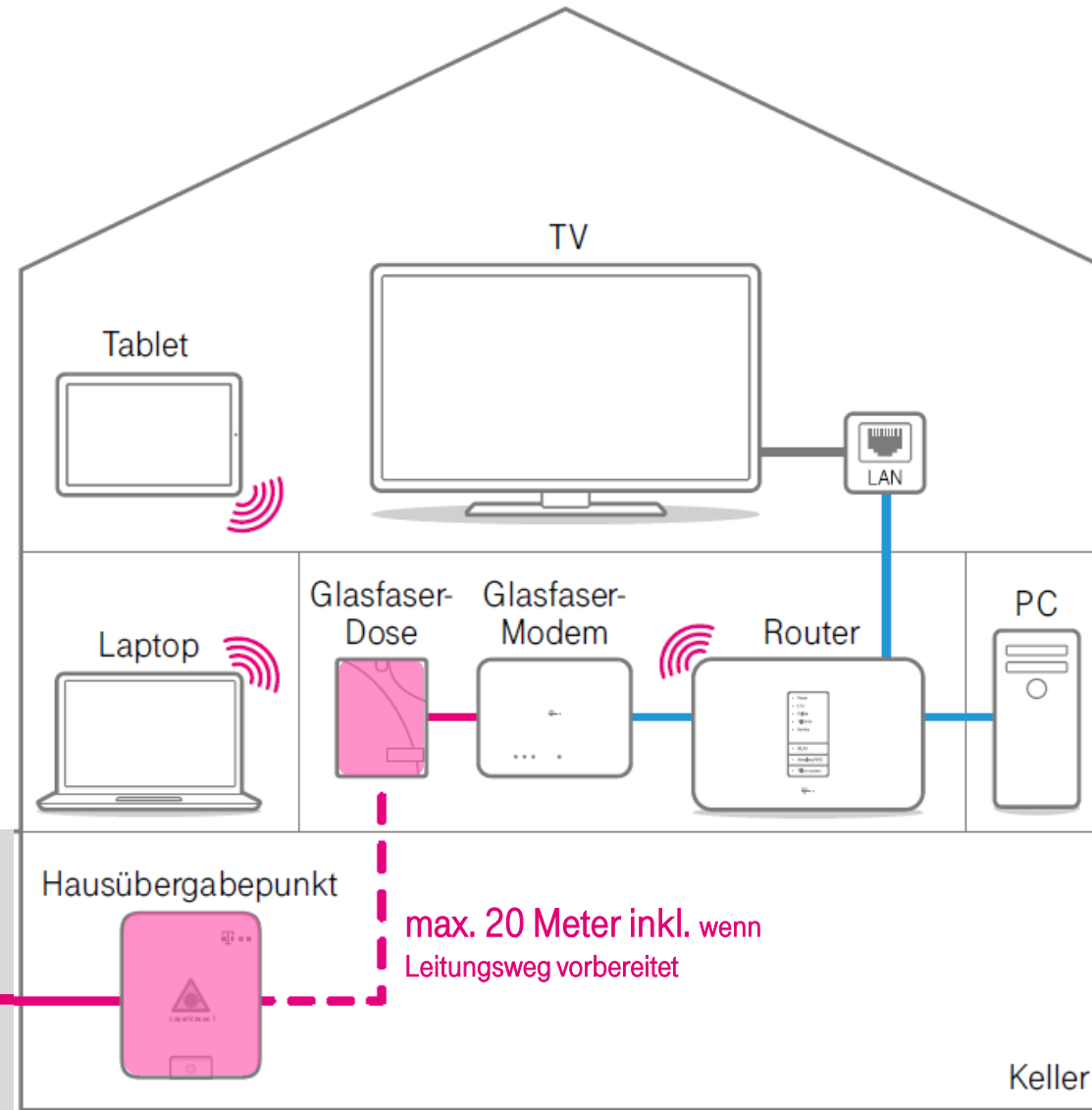
Regelbauweise (kostenfrei): Die Glasfaser wird vom HÜP über eine Glasfaserleitung mit der Glasfaser Dose verbunden. Das Modem wird an der Glasfaserdose angeschlossen

Diese wird direkt neben oder im HÜP im Keller angebracht.

Sie stellen hausseitig eine Netzwerk-Verkabelung zum Standort Ihres Router her.

Technisches zum Glasfaserausbau

INHOUSE-VERKABELUNG EINFAMILIENHAUS (1 WE)



Voraussetzung:
Registrierung mit Tarifbestellung
lag rechtzeitig vor und HÜP ist
gebaut.

Anschluss soll aktiviert werden

Wir haben die Glasfaser bis in den Keller Ihres Hauses gelegt und an den Hausübergabepunkt (HÜP) angeschlossen.

Sie haben den Leitungsweg zu Ihrem Wunschort der Glasfaser Dose vorbereitet.

Wir legen kostenlos in den von Ihnen vorbereiteten Leitungsweg bis zu 20 Meter Glasfaserleitung und setzen somit die Glasfaser Dose kostenfrei an Ihren Wunschort.

Sie müssen hierfür lediglich den Leitungsweg vorbereiten.
Alles andere erledigen wir!

Technisches zum Glasfaserausbau

INHOUSE-VERKABELUNG MEHRFAMILIENHAUS (2 WE)

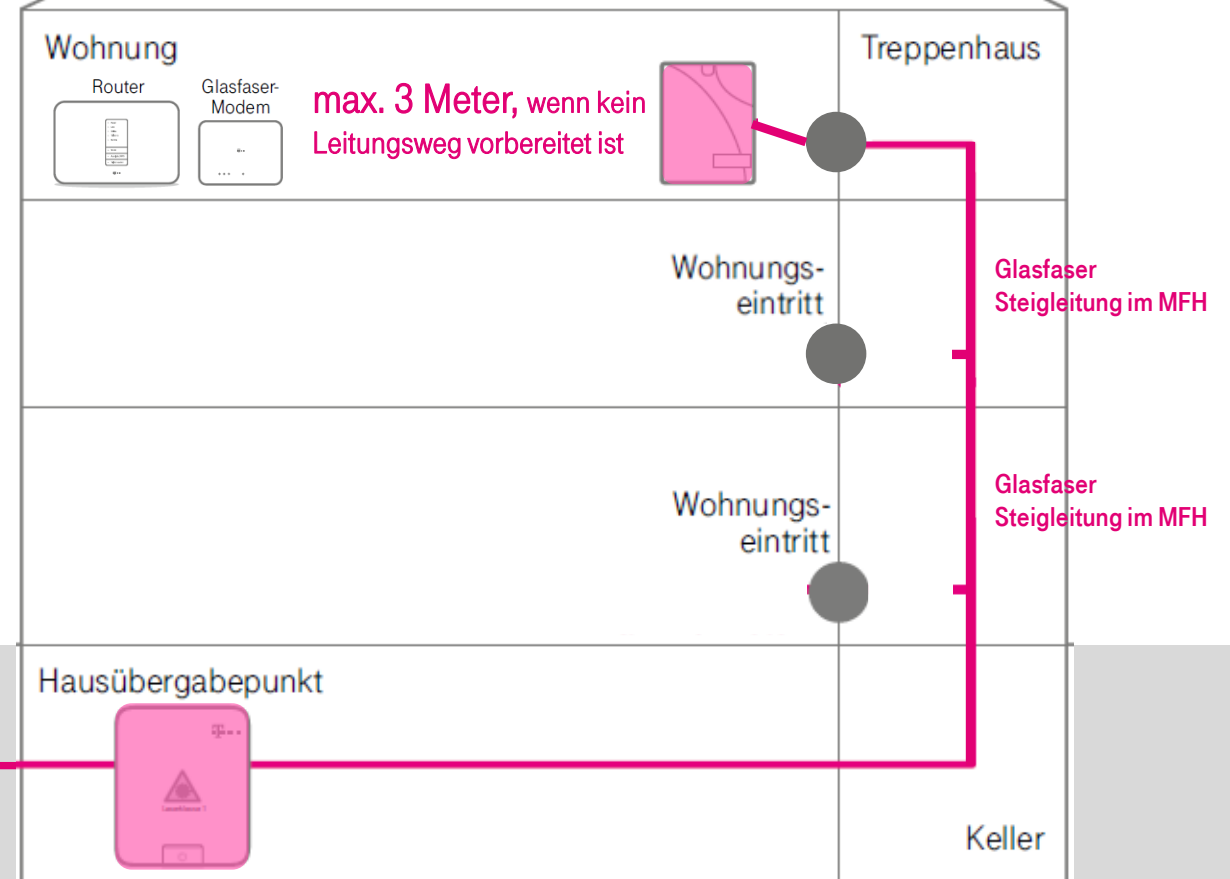
Voraussetzung: Registrierung mit mindestens einer Tarifbestellung lag rechtzeitig vor und HÜP ist gebaut.

Anschluss soll aktiviert werden

Wir installieren den Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller des Mehrfamilienhauses.

Vom HÜP aus werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus verlegt. Die Wohnung, die einen Tarif bestellt hat, erhält eine Glasfaser Dose. Alle anderen werden nur technisch vorbereitet.

Wenn Sie die Glasfaser Dose **direkt am Wohnungseintritt** haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.



Glasfaser
ins Haus

Technisches zum Glasfaserausbau

INHOUSE-VERKABELUNG MEHRFAMILIENHAUS (2 WE)

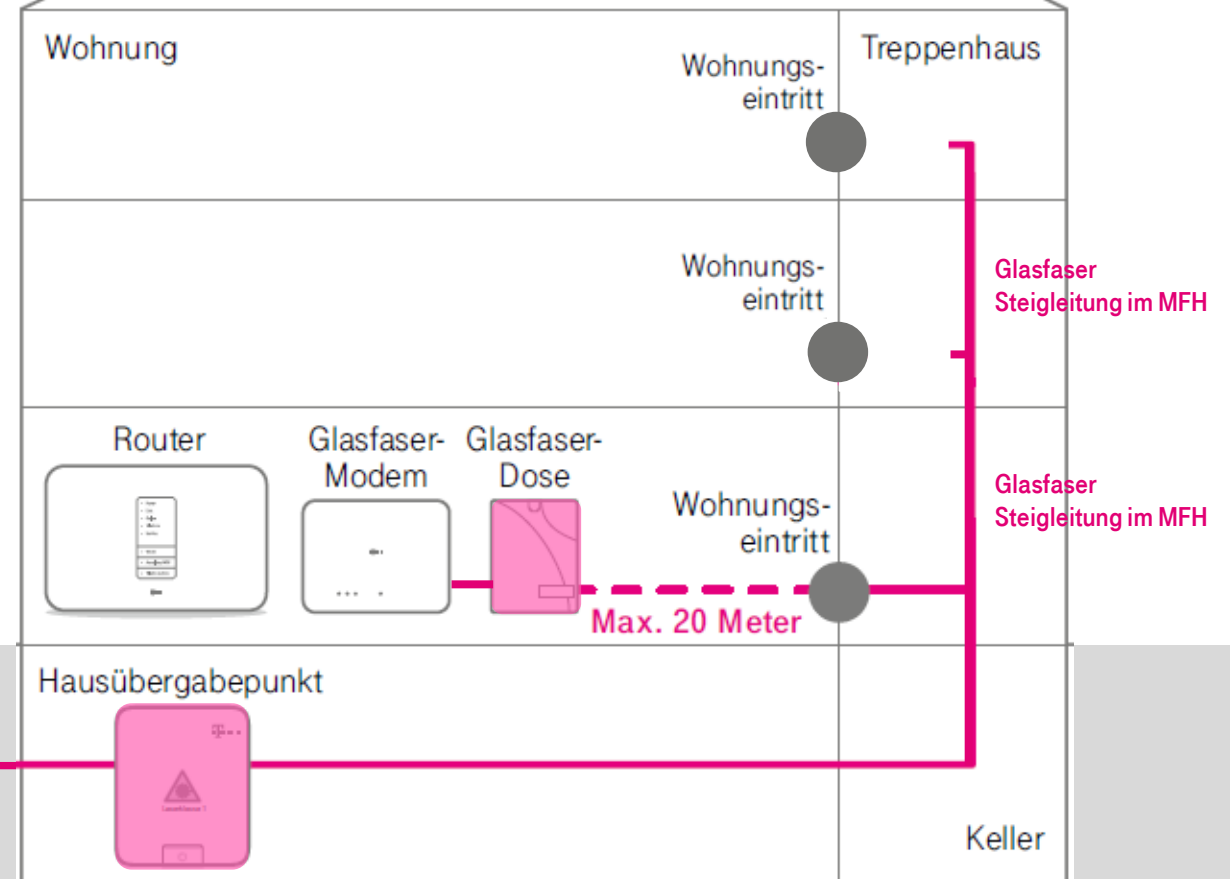
Voraussetzung: Registrierung mit mindestens einer Tarifbestellung lag rechtzeitig vor und HÜP ist gebaut.

Anschluss soll aktiviert werden

Wir installieren den Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller des Mehrfamilienhauses.

Vom HÜP aus werden von uns die Glasfaserleitungen über Steigleitungen im Treppenhaus verlegt. Die Wohnung, die einen Tarif bestellt hat, erhält eine Glasfaser Dose. Alle anderen werden nur technisch vorbereitet. Wenn Sie die Glasfaser Dose direkt am Wohnungseintritt haben möchten, müssen Sie nichts weiter tun.

Wenn Sie die Glasfaser Dose an einem anderen Ort haben möchten, installieren wir Ihnen die Dose bei **vorbereitetem Leitungsweg kostenfrei in einem Umkreis von 20 Metern ab Wohnungseintritt**



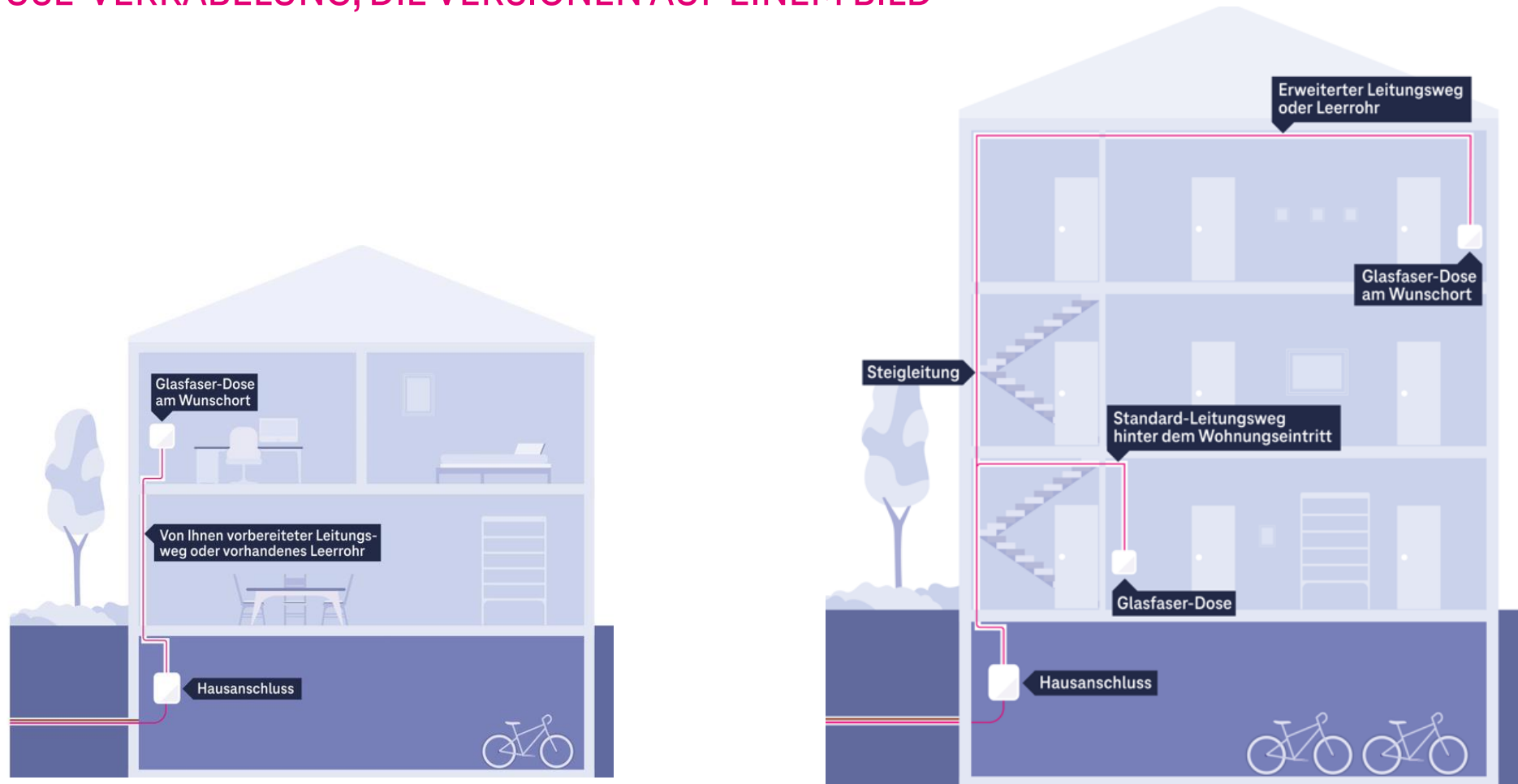
Technisches zum Glasfaserausbau

OPTION BEI VORBEREITETEM LEITUNGSWEG IM HAUS WAS IST DARUNTER ZU VERSTEHEN

- ✓ Bei vorbereitetem Leitungsweg verlegen wir für Sie kostenlos 20 Meter bis zur Glasfaser-Dose.
- ✓ Vorbereiteter Leitungsweg:
 - Max. 20 Meter
 - Durchmesser 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

Technisches zum Glasfaserausbau

INHOUSE-VERKABELUNG, DIE VERSIONEN AUF EINEM BILD



Kooperation



&



Kontakt für Immobilienunternehmen:

Hotline: 0800 330 3333
E-Mail-Postfach: wohnungswirtschaft@telekom.de
Homepage: www.telekom.de/wohnungswirtschaft



Tarife: Angebot Glasfaser-Hausanschluss 0€*

**Glasfaser-Tarif
vorbestellen, z.B.**

Glasfaser
150

150 Mbit/s

**Glasfaser-
Anschluss für 0€***



**Jetzt
Hausanschluss
kostenlos
statt
~~999,95€!~~**

Bei Buchung eines Glasfaser-Tarifs bekommen Sie den Hausanschluss für 0€!*

Schnell sein lohnt sich: So wird Ihr Auftrag gleich beim aktuellen Ausbau berücksichtigt.

*Bei Beauftragung eines Glasfaser-Tarifs (z.B. für 45,95€/Monat für Glasfaser 150) entfallen die einmaligen Kosten von 999,95 € für den Glasfaser-Hausanschluss, vorausgesetzt der Hauseigentümer widerspricht dem Ausbau nicht, die finale Prüfung ist bestätigt und die Anschlussadresse für den Tarif ist mit der Adresse des mit Glasfaser anzuschließenden Gebäudes identisch. Gilt nicht für Neubauten und Lückenschluss.

Weitere Tarif-Hinweise siehe www.telekom.de/glasfaser

Tarife: Glasfaser-Tarife für Privatkunden

IM
AKTIONSZEIT-
RAUM GIBT ES
ATTRAKTIVE
ANGEBOTE AUF
DIE TARIFE



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.

Magenta TV (MTV)

MTV Smart +11€/mtl.
MTV SmartStream +17€/mtl.
MTV MegaStream +30€/mtl.



Tarife: Glasfaser-Tarife für Privatkunden

Vergleich DSL u. Glasfaser-Tarife für Privatkunden

DSL/VDSL

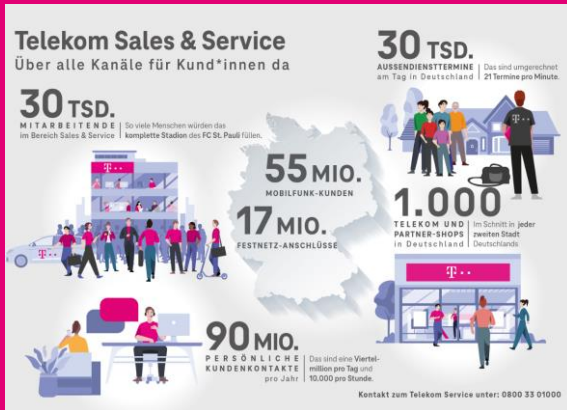
	MAGENTA ZUHAUSE M	MAGENTA ZUHAUSE L	MAGENTA ZUHAUSE XL
Internet Flat Download	50 Mbit/s	100 Mbit/s	250 Mbit/s
Internet Flat Upload	20 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
Telefonie Flat	Ins dt. Festnetz		AllNet Flat
Preis	43,95€ mtl.	48,95€ mtl.	55,95€ mtl.

Glasfaser

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

Tarife: Gute Gründe für einen Telekom-Tarif

Ausgezeichneter
Service



MagentaTV



MagentaEINS



UNSER BERATUNGSANGEBOT



Infomobil

Standort: Beim Rathaus
Termin: 16.03. -20.03.26
Von 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr



Telekom Shops

Shopsuche.telekom.de
Terminvereinbarung:



Telefonische Beratung

Glasfaser-Hotline
0800 22 66100

Geschäftskund*innen:
0800 33 01300

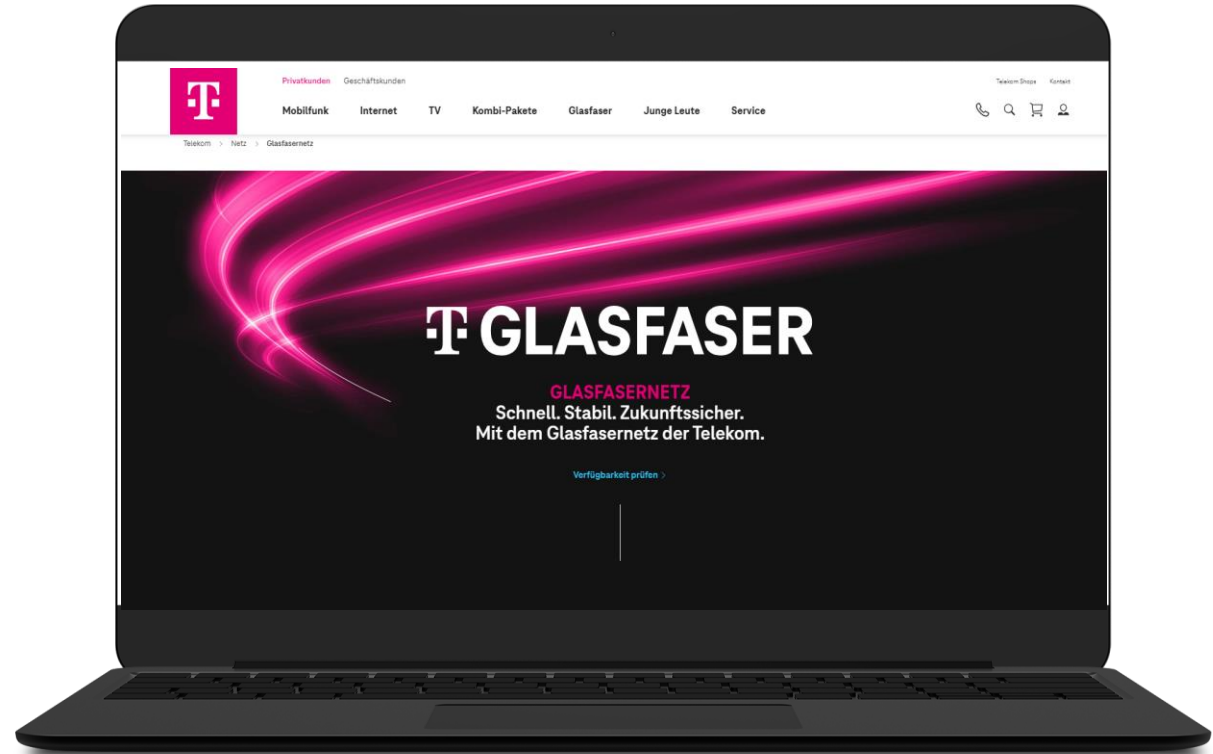


Beratung vor Ort

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

BESUCHEN SIE UNS AUCH ONLINE

telekom.de/glasfaser



VIELEN DANK

FÜR IHRE

AUFMERKSAMKEIT

Fragerunde Glasfaserausbau

Allgemeine
Fragerunde

