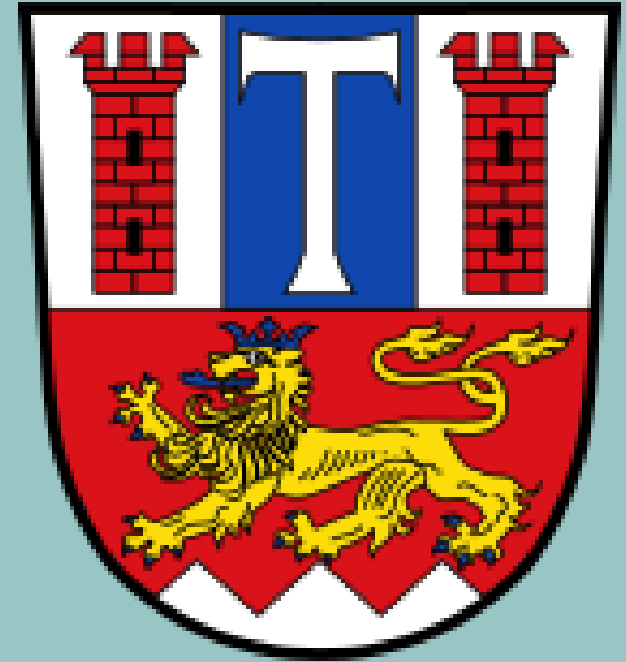




Geförderter Glasfaserausbau in Pommersfelden



Stephan Betz | Kommunalberater Glasfaser | Telekom Deutschland GmbH (i.A. der GlasfaserPlus GmbH)

21.08.2024



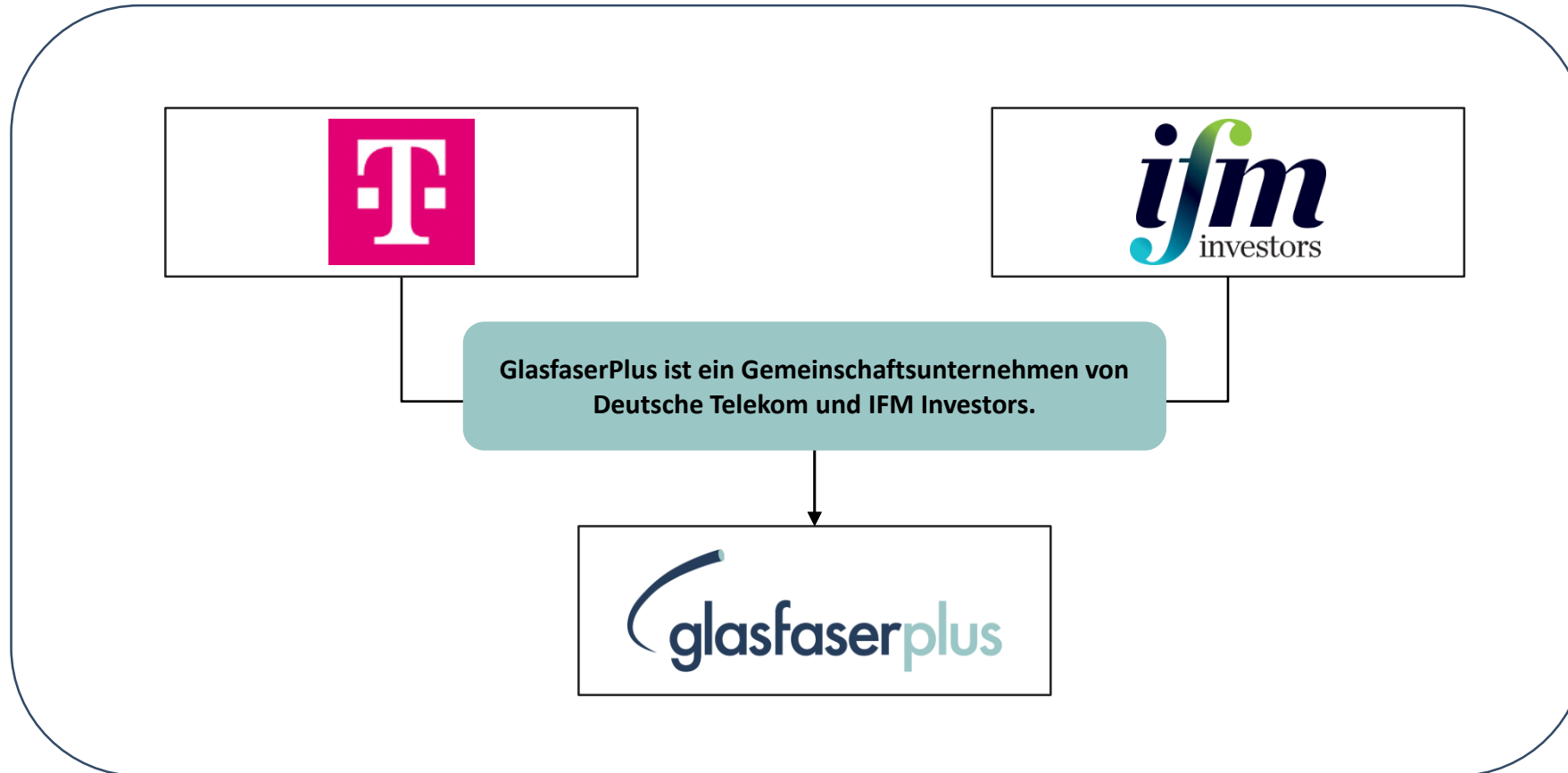
Geförderter Glasfaserausbau in Pommersfelden

21.08.2024

Stephan Betz | Kommunalberater Glasfaser
Telekom Deutschland GmbH (i.A. der GlasfaserPlus
GmbH)



GlasfaserPlus: Deal für Digitale Teilhabe auf dem Land



Agenda

1. Glasfaser – Fit für die Zukunft
2. Ausbaugesbiet Pommersfelden und Informationen zum Glasfaserausbau
3. Angebot für Pommersfelden
4. Kommunikation und Ansprechpartner vor Ort
5. Fragen & Antworten



01

Glasfaser – Fit für die Zukunft

Begriffserklärung

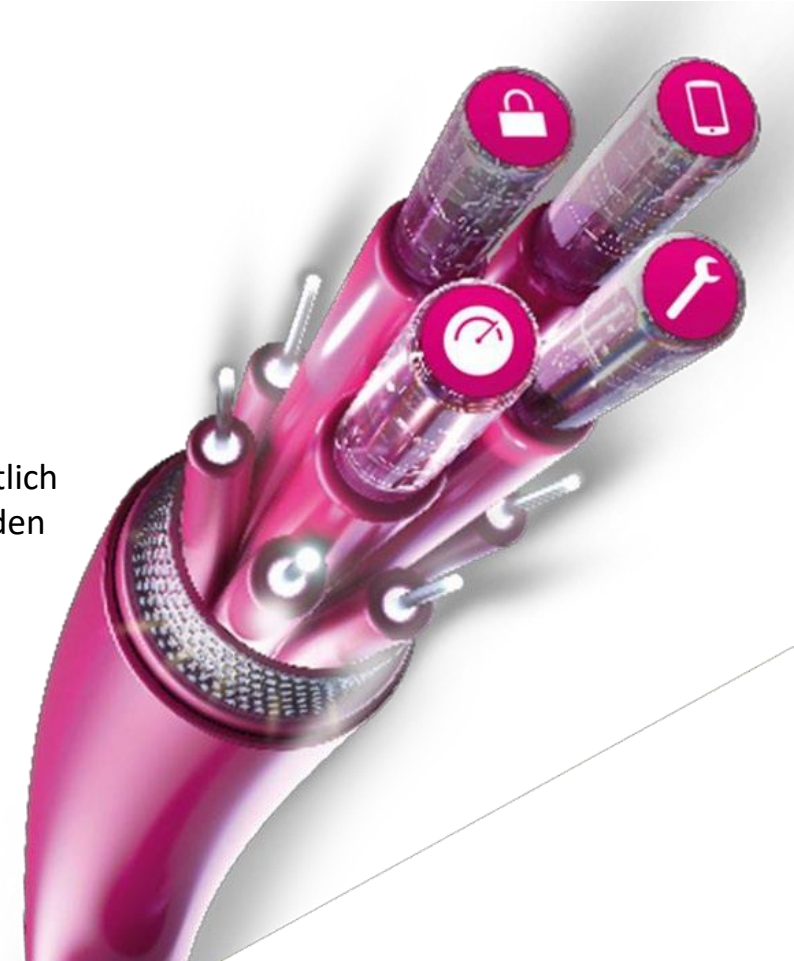
FTTH/ Fiber

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**.

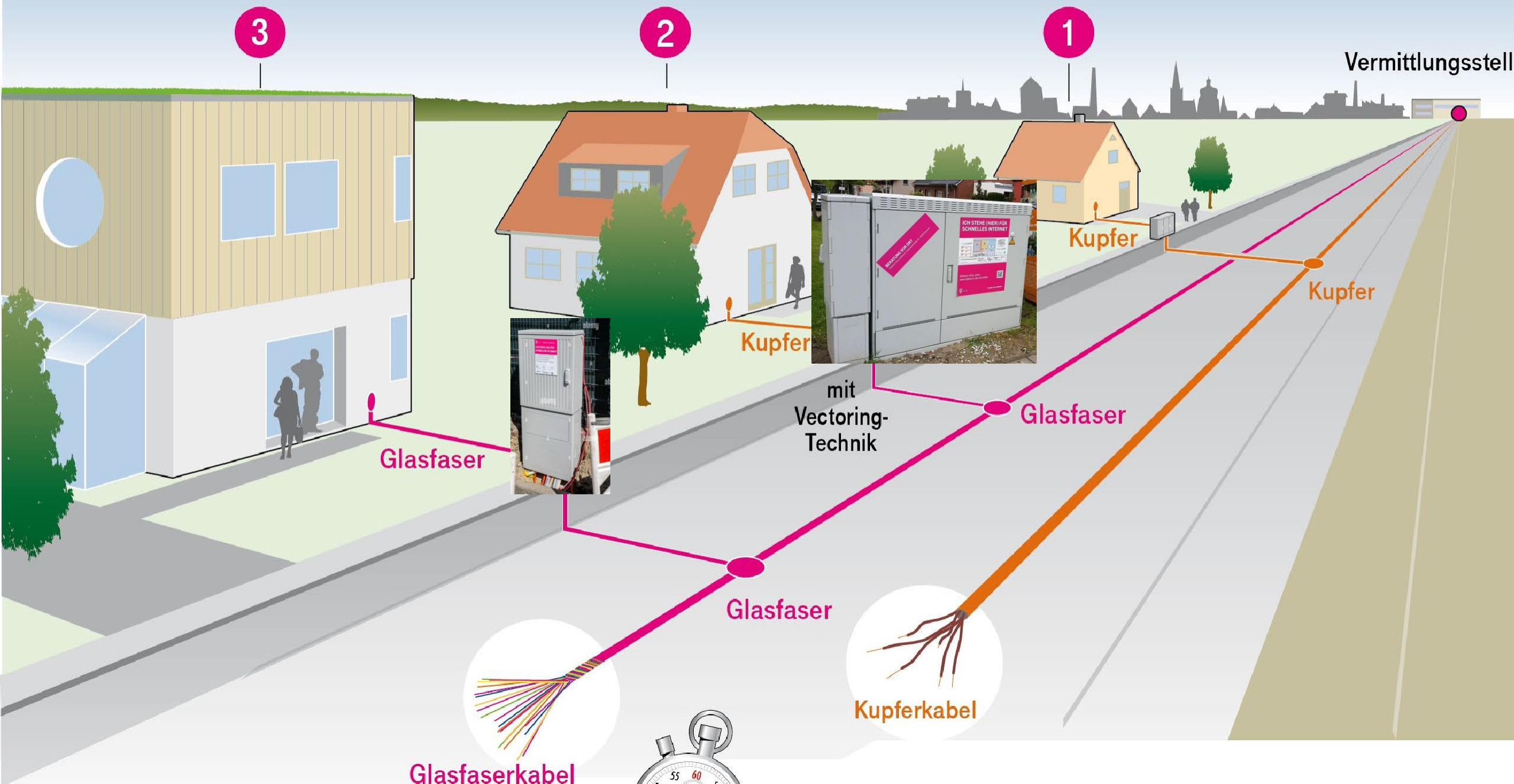
Dabei werden **Daten mittels Lichtsignalen in Highspeed transportiert**.

Glasfaser- netz

Das Glasfasernetz ist ein Telekommunikations-**netz**, mit dem deutlich **höhere Geschwindigkeiten** erreicht werden können, **als mit einem bisherigen Internetanschluss**.
Damit sind die Kunden auf dem neusten Stand der Technik.



TECHNISCHE REALISIERUNG



Expertise im Netzausbau – von Kupfer zu Glasfaser!



Geschwindigkeiten im Vergleich



Heute bis 1.000 Mbit/s -
morgen noch viel schneller

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

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“



Mit Glasfaser umweltfreundlich verbunden sein

FTTH Netze benötigen bis zu dreimal weniger Strom als Kupfernetze*

*Technische Hochschule Mittelhessen im Auftrag der Breko, 2022

JETZT
HAUSANSCHLUSS-
GEBÜHR
~~799,95€~~
SPAREN!



02

Ausbaugesamt Pommersfelden und Informationen zum Glasfaserausbau

Ausbau im Gemeindegebiet Pommersfelden

- ✓ Über 900 Haushalte & über 50 Unbebaute Grundstücke
- ✓ Baustart: 2025
- ✓ Ausbau in den OT:
Pommersfelden,
Steppach,
Sambach,
Oberndorf,
Weiher inkl.
Ziegelhütte,
Unterköst,
Limbach,
Schweinbach,
Wind



Glasfaser Netzaufbau:

Glasfaser bis in die Wohn- bzw. Geschäftsräume

Vermittlungsstelle



Netzverteiler (NVt)



Glasfaser-Kabel zum Haus



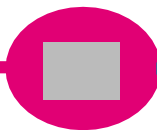
Wohn-/ Geschäftsräume*



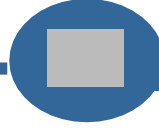
Glasfaser-Übergabepunkt



Glasfaser-Telekom



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

Anwendungsbeispiele für mindertiefe Verlegung in klassischer Bauweise

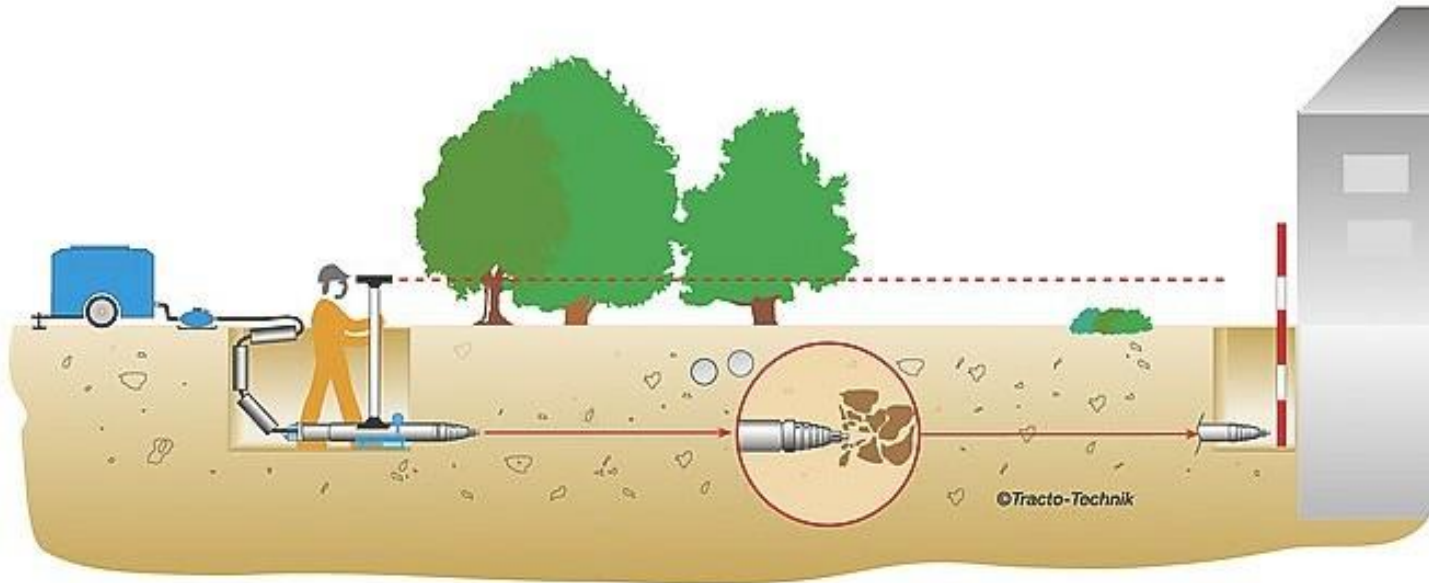
Verwendung spezieller,
sehr schmaler Tieföffel



Mit Trenching vergleichbare
Grabeneigenschaften



Glasfaser mit Erdrakete Verlegen



Beispiele für Verlegearten im Wohngebiet / PrivatGrund:



Graben mit



Beispiel: offene Bauweise
in Eigenleistung

Hier: Kunde hat angebaut und
neue Gas + Wasserleitungen
erschlossen

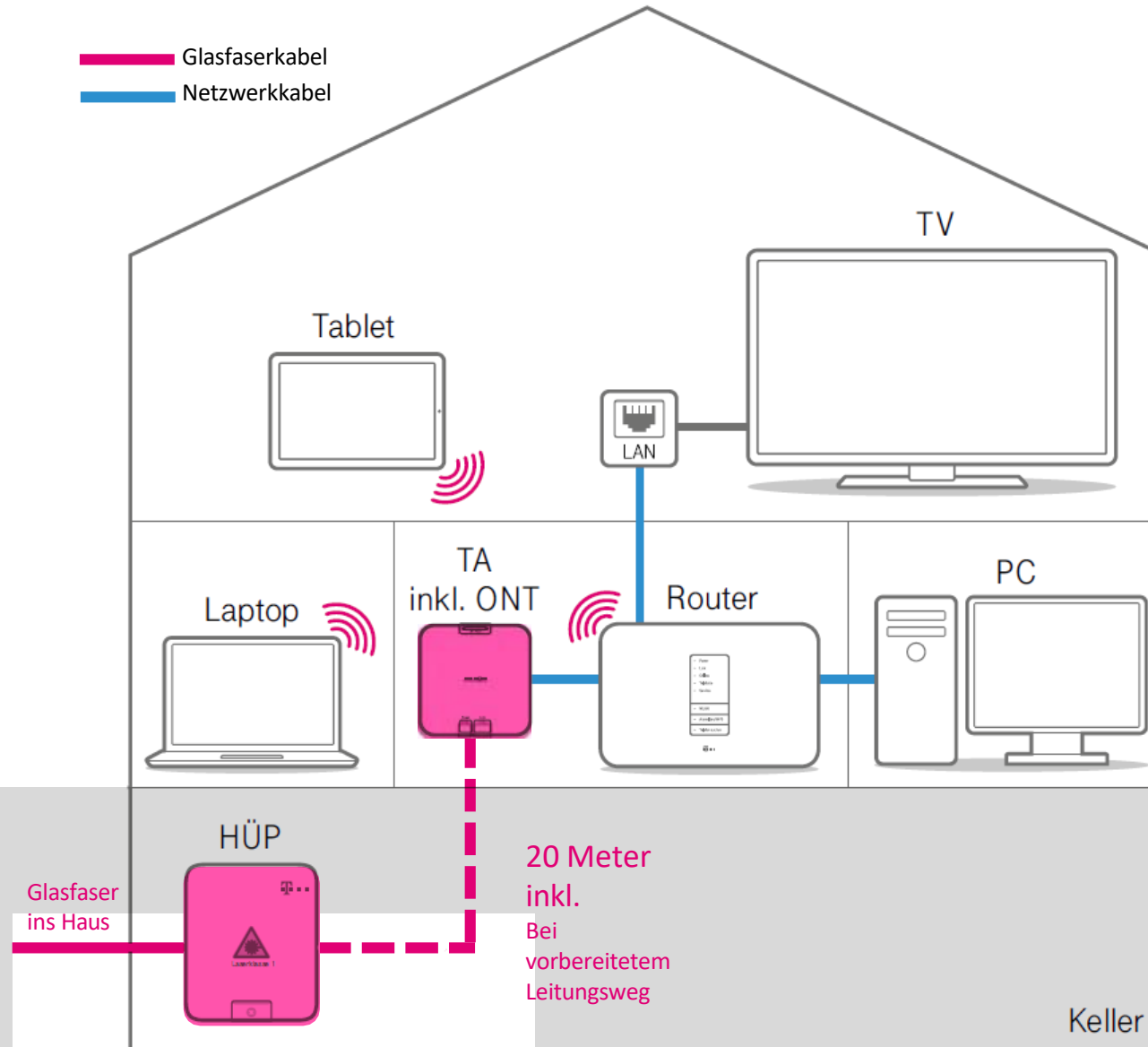


In diesem Zuge hat er
zusätzlich ein Leerrohr
für den späteren
Glasfaserausba mit
verlegt

Idealfall – Leerrohr bereits vorhanden



Gebäudeverkabelung Einfamilienhaus (1We/2We)



- ✓ 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.

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)

Bsp. Bilder für des Anschlusses des Bestandsnetes



Mehrfamilienhäuser und Gewerbeeinheiten

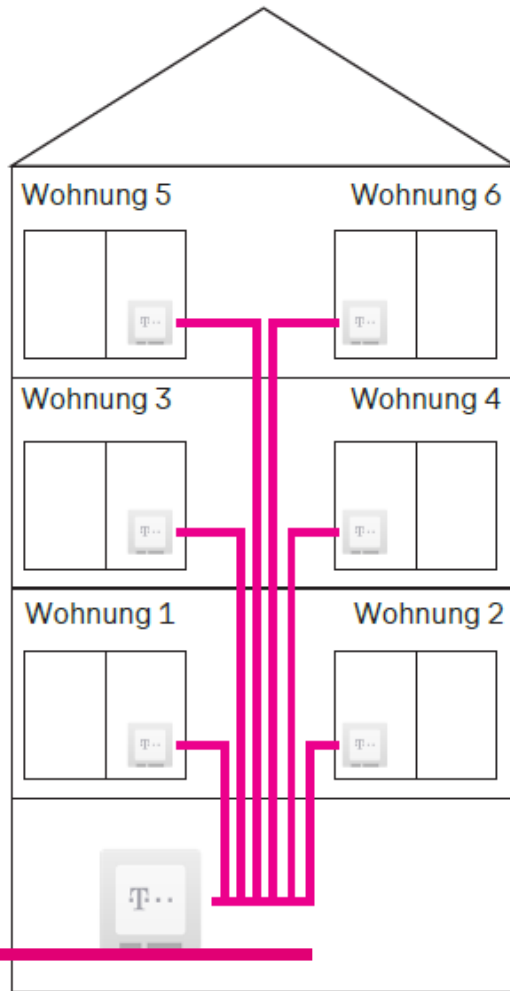


Abb1: Jede Wohnung eigenes Kabel

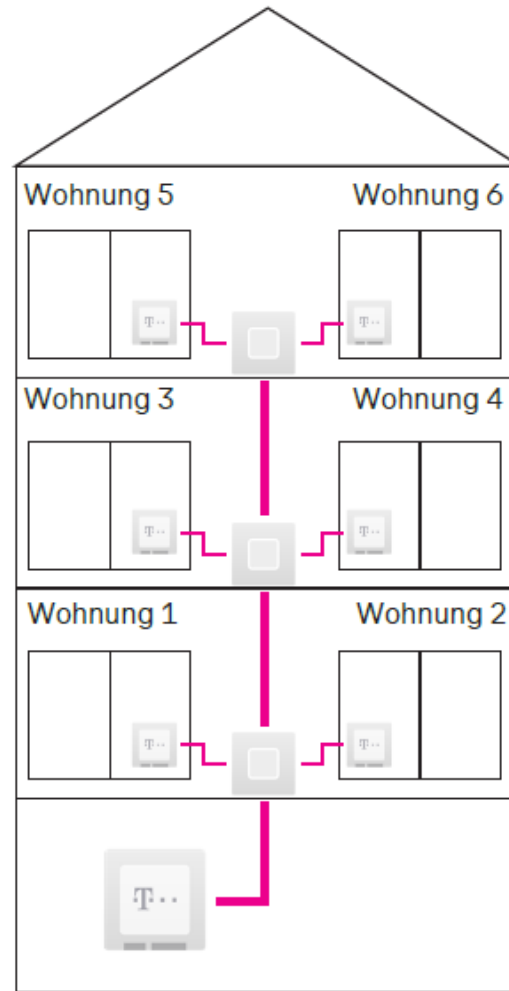


Abb2: Mehrere Steigleitungen

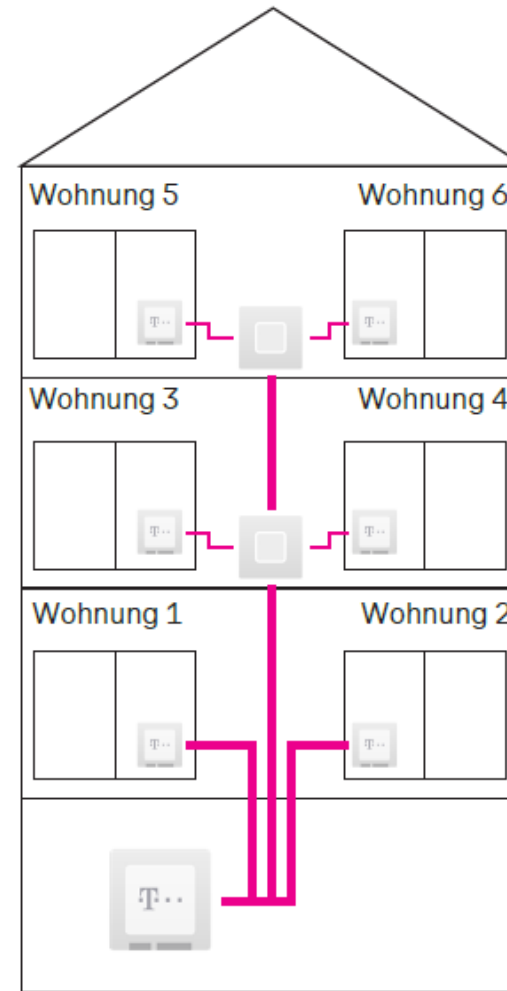
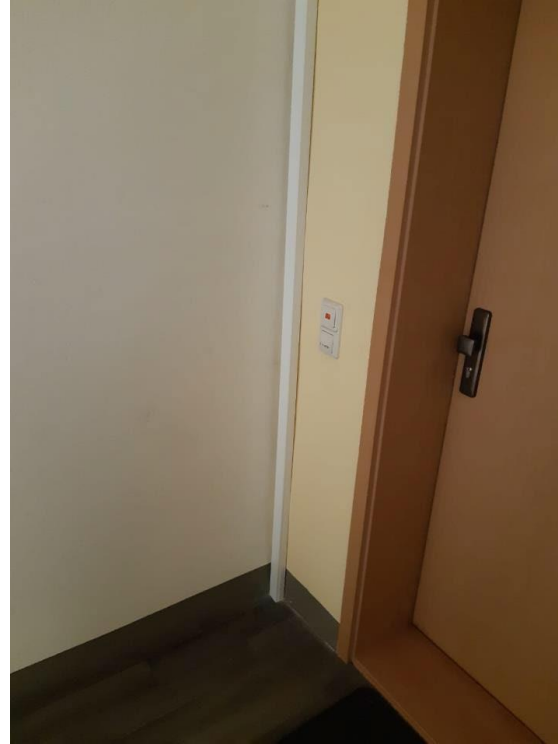


Abb2: Mix

- ✓ 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 Telefondose in der Wohnung:



Zustimmung/Auftrag erforderlich

Eigentümer müssen während der Vorvermarktungsphase aktiv werden.

- Selbstbewohntes Eigentum = Tarifauftrag (inkludiert Hausanschluss)
- Mieter = Tarifauftrag (Telekom stimmt Bauaktivitäten mit dem Eigentümer ab) Eigentümer muss zustimmen

Gebäude ohne Auftrag werden nicht ans Glasfasernetz während der Bauphase angeschlossen. Spätere Aufträge werden in nachgelagerten Produktionsaufträgen realisiert. Längere Wartezeit!





03

Angebot für Pommersfelden

Angebot Glasfaser-Hausanschluss 0,00€ jetzt die Förderung sichern!



**Jetzt vorbestellen
und 799,95€
sparen!**

Bei Vorbestellung eines
Glasfaser-Hausanschlusses
mit Glasfaser-Tarifs

**bis zum Ende des
Ausbaus!**



Anschluss ohne Tarif im Fördergebiet auch ohne Anschlusskosten von 799,95€

Magenta Zuhause-Tarife für Privatkund*innen

IM AKTIONSZEIT-
RAUM GIBT ES
ATTRAKTIVE
ANGEBOTE AUF
DIE TARIFE

Unsere MagentaZuhause Tarife

	150	300	600	1.000
Speed Download (max.)	150 Mbit/s	300 Mbit/s	600 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Speed Upload (max.)	75 Mbit/s	150 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s
Internet	✓	✓	✓	✓
Flat	➤ Festnetz & ins Mobilfunknetz			
Telefonie-Flat (Inland)				
Preis Glasfaser	44,95€	49,95€	59,95€	69,95€
	➤ Tarife nur mit Glasfaser			

Neukunden-
bonus
19,95 € in
den ersten 6
Monaten

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

Tarife für Geschäftskunden

Company Start

- ✓ Günstiger Einsteigertarif
- ✓ Doppel-Flatrate fürs Internet und Gespräche ins deutsche Festnetz
- ✓ Viele weitere Extras

Company Pro

Alle Leistungen Company Start

plus zusätzliche Services:

- ✓ noch mehr Leistung
- ✓ feste IP-Adresse inklusive
- ✓ Auslandsflat

Company Flex

Alle Leistungen Company Pro

plus zusätzliche Services & Optionen, z.B.:

- ✓ Telefonanlage in der Cloud
- ✓ Anbindung mehrerer Standorte
- ✓ Flexibles Baukasten-

- ✓ Alle Tarife mit Geschwindigkeiten bis zu 1 Gbit/s Download
- ✓ Weitere Tarife, auch mit symmetrischer Up- und Download-Geschwindigkeit, verfügbar



04

Kommunikation und Ansprechpartner vor Ort

Vertragszeichnung 09.02.2023



Information vor Ort

Bamberg: (15,16 km)

Telekom Shop Bamberg

Hauptwachstr. 13, 96047 Bamberg

Telefon: 0951-2084084



Hallstadt: (16,96 km)

Telekom Shop Hallstadt

Emil-Kemmer-Str. 9, 96103
Hallstadt

Telefon: 0951-96830700



Höchstadt a.d. Aisch: (6,5 km)

Telekom Partner expert Höchstadt
GmbH

Kieferndorfer Weg 58A,

91315 Höchstadt a.d. Aisch

Telefon: 09193-2079617



Glasfaserinfomobil

- **Einsatzzeitraum:**
 - 21.08.2024 (bis nach der Veranstaltung)
 - 22.08 – 23.08.2024
 - 10:00 – 18:00 Uhr
- **Einsatzort:**
 - Schönbornstr. 4, 96178 Pommersfelden
- **Besetzung:**
 - Telekom Partner Mediazehe
- Eigene Shops in:
 - Zeilerstr. 4, 97437 Haßfurt
 - Rückertstr. 19, 97421 Schweinfurt



Zentrale Ansprechpartner



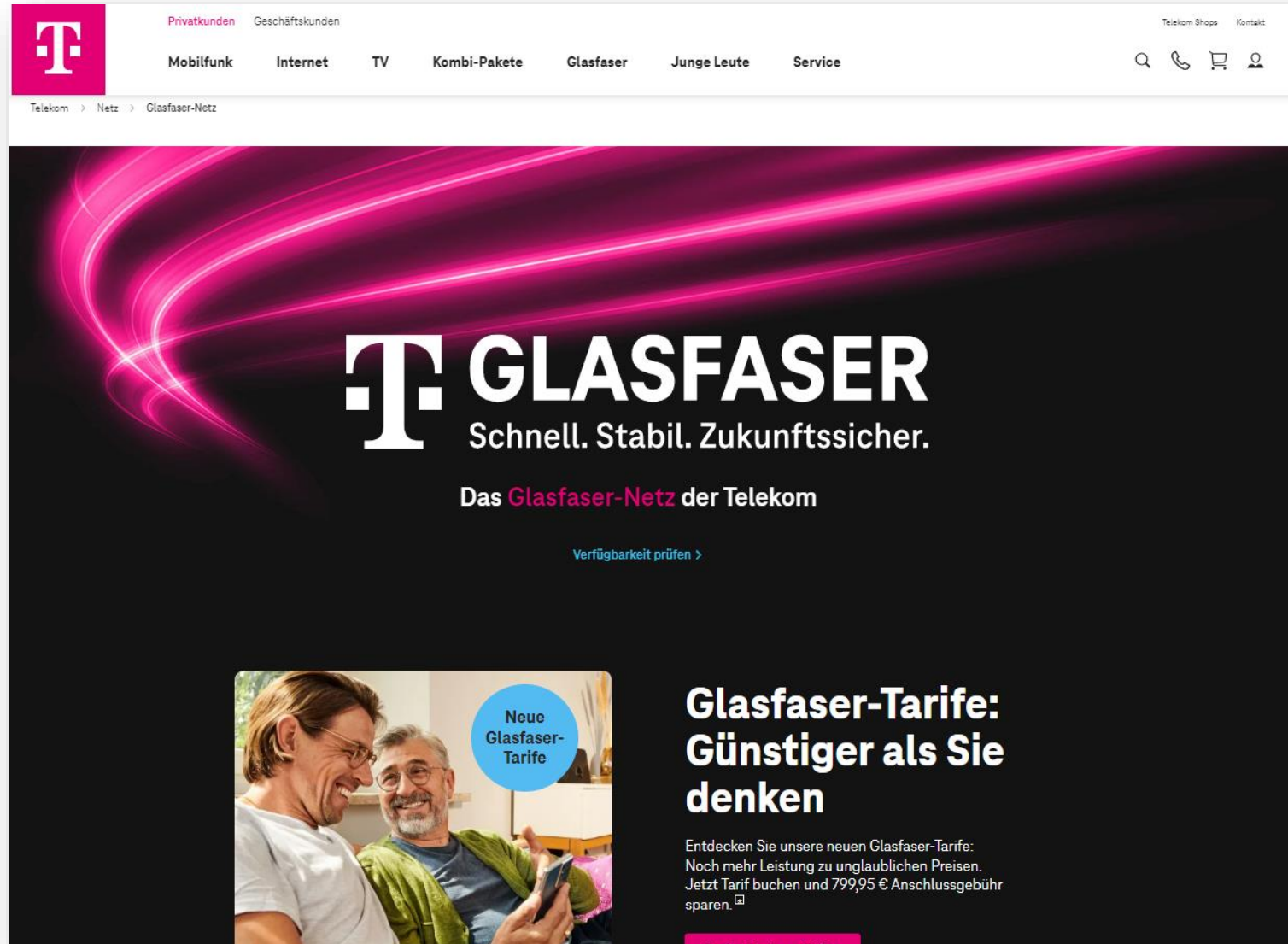
Kostenlose Glasfaserhotline
0800 22 66 100



Internet
www.telekom.de/glasfaser

Infoseite Pommersfelden - Alle Informationen auch digital

TELEKOM.DE/
GLASFASER



The screenshot shows the Telekom Glasfaser website. The header features the Telekom logo (a red square with a white 'T') and navigation links for 'Privatkunden' and 'Geschäftskunden'. Below this, a menu bar lists 'Mobilfunk', 'Internet', 'TV', 'Kombi-Pakete', 'Glasfaser', 'Junge Leute', and 'Service'. On the right, there are links for 'Telekom Shops' and 'Kontakt', along with icons for search, phone, shopping cart, and user profile. The main content area has a dark background with a vibrant pink light-streak graphic. The headline 'GLASFASER' is in large white letters, followed by the tagline 'Schnell. Stabil. Zukunftssicher.' and the sub-headline 'Das Glasfaser-Netz der Telekom'. A link 'Verfügbarkeit prüfen >' is centered below. At the bottom, there is a photo of two men smiling, with a blue circular callout 'Neue Glasfaser-Tarife' overlaid. To the right of the photo, the text 'Glasfaser-Tarife: Günstiger als Sie denken' is displayed, followed by a paragraph about discovering new rates and a pink button labeled 'Zu den Glasfaser-Tarifen'.

Privatkunden Geschäftskunden

Mobilfunk Internet TV Kombi-Pakete Glasfaser Junge Leute Service

Telekom Shops Kontakt

Telekom > Netz > Glasfaser-Netz

T GLASFASER


Schnell. Stabil. Zukunftssicher.

Das Glasfaser-Netz der Telekom

[Verfügbarkeit prüfen >](#)

Neue Glasfaser-Tarife

Glasfaser-Tarife: Günstiger als Sie denken

Entdecken Sie unsere neuen Glasfaser-Tarife: Noch mehr Leistung zu unglaublichen Preisen. Jetzt Tarif buchen und 799,95 € Anschlussgebühr sparen. 

[Zu den Glasfaser-Tarifen](#)

Infoseite Pommersfelden - Alle Informationen auch digital

TELEKOM.DE/
GLASFASER

The screenshot shows the Telekom Glasfaser website interface. At the top left is the Telekom logo (a red square with a white 'T'). Below it is a breadcrumb trail: 'Telekom > Glasfaser > Verfügbarkeit'. The main content area has a large red background. On the left, the heading 'Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Anschluss' is displayed in white. Below it, a paragraph states: 'Wenn Sie heute bestellen, wird der Glasfaser-Ausbau an Ihrer Adresse voraussichtlich im Zeitraum **von Anfang März 2025 bis Anfang Februar 2027** erfolgen. Bis dahin können Sie einen verfügbaren DSL-Tarif hinzubuchen.' A white button with the text 'Zu den Produkten' is positioned below the paragraph. On the right side of the red area, there is a map showing a street layout with a white location pin icon containing a checkmark. Below the map, the address 'Hauptstr. 47' is written. Below the red section, a white bar contains the text 'In vier Schritten zu Ihrem Glasfaser-Anschluss'. At the bottom of the page, there is a footer. On the left, it shows a location pin icon, the address 'Hauptstr. 47, 96178 Pommersfelden', and a link 'Angaben ändern'. On the right, there are two buttons: 'Hilfe & Beratung' and 'Zu den Produkten'.

Telekom > Glasfaser > Verfügbarkeit

Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Anschluss

Wenn Sie heute bestellen, wird der Glasfaser-Ausbau an Ihrer Adresse voraussichtlich im Zeitraum **von Anfang März 2025 bis Anfang Februar 2027** erfolgen. Bis dahin können Sie einen verfügbaren DSL-Tarif hinzubuchen.

[Zu den Produkten](#)

Hauptstr. 47


In vier Schritten zu Ihrem Glasfaser-Anschluss

Hauptstr. 47, 96178 Pommersfelden
[Angaben ändern](#)

[Hilfe & Beratung](#) [Zu den Produkten](#)

Infoseite Pommersfelden - Alle Informationen auch digital

TELEKOM.DE/
GLASFASER



In vier Schritten zu Ihrem Glasfaser-Anschluss

1

Bestellung Ihres Wunschprodukts

Heute

Wählen Sie Ihren Glasfaser-Tarif oder bestellen Sie als Vermieter oder Eigentümer einen Glasfaser-Hausanschluss ohne Tarif.

2

Glasfaser-Anschluss des Gebäudes

Ab Anfang März 2025¹

Das Gebäude wird in Abstimmung mit dem Eigentümer an das Glasfaser-Netz angeschlossen.

3

Montage der Glasfaser-Dose

Bis Anfang Februar 2027¹

Eine Glasfaser-Dose wird je Wohn- und Geschäftseinheit installiert, für die eine Bestellung vorliegt.


4

Anschluss einrichten und nutzen


Nach Montage der Glasfaser-Dose

Nach Montage der Glasfaser-Dose kann der Glasfaser-Anschluss eingerichtet und ein Glasfaser-Modem oder ein glasfaser-fähiger Router angeschlossen werden.

[Zu den Produkten](#)



In Ihrer Region erfolgt der Glasfaser-Ausbau in Kooperation mit unserem Partner GlasfaserPlus GmbH.
Der Glasfaser-Ausbau wird durch das Land gefördert.



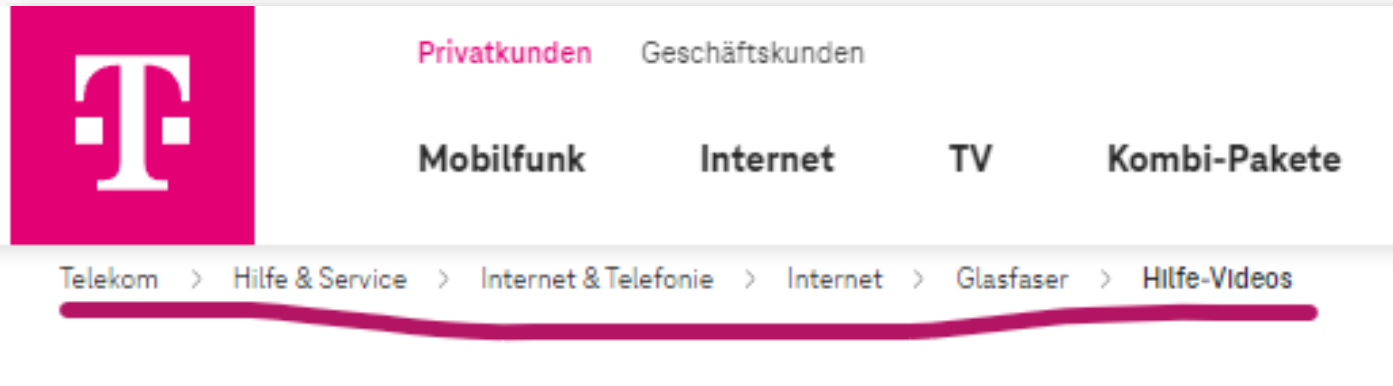
Hauptstr. 47, 96178 Pommersfelden
[Angaben ändern](#)

[Hilfe & Beratung](#)

[Zu den Produkten](#)

Alle Informationen auch digital – „Zur Telekom Hilfe“

TELEKOM.DE/
GLASFASER



EDEKA Massak • Bamberger Str. 8 • 96129 Strullendorf
Mobile Beratung vor Ort vom 2.10. bis 7.10.2023



Telekom Shop Bamberg
Hauptwachstr. 13 • 96047 Bamberg
8 km entfernt

Beratung geschäftlich

Telekom Partner expert Jakob Bamberg GmbH
Michelinstr. 142 • 96103 Hallstadt
10 km entfernt



Telekom Shop Hallstadt
Emil-Kemmer-Str. 9 • 96103 Hallstadt
11 km entfernt

Beratung geschäftlich



Videobeitrag
Wie richte ich meinen Telekom Glasfaseranschluss ein?



Videobeitrag
Glasfaserausbau der Telekom



Videobeitrag
So geht das Verlegen der Glasfaser: Was Sie bei den Leitungswegen beachten



Videobeitrag
Glasfaser für Ihr Unternehmen: Mehr Internet geht nicht.

Beratung zuhause



Kundenberater beraten in
Pommersfelden an der Haustür

- Telekom-Kleidung (Jacke oder Polo mit Telekom Logo)
- Dienstausweis mit Lichtbild und Personalnummer
- Legitimierung unter Autorisierungshotline:

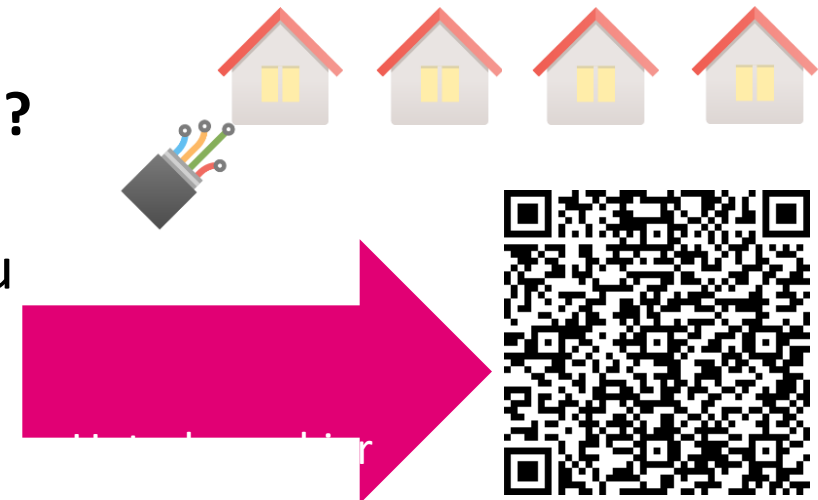
0800 330 9765

Besonderheiten in Wohnungseigentümergeinschaften

Wer informiert meine Eigentümergeinschaft, wenn ich als Teileigentümer*in meiner Immobilie einen Glasfaser-Anschluss bestellt habe?

Bitte informieren Sie ihre Eigentümergeinschaft und nutzen Sie den sogenannten „Umlaufbeschluss.“


Unsere nächste Eigentümer-Versammlung findet erst in mehreren Monaten statt. Kann die Telekom so lange warten?
Nutzen Sie hierzu den „Umlaufbeschluss“, da die E. Versammlungen häufig in einem großen Abstand zum Ausbau stattfinden.



Einfach Wechseln mit unserem Wechselservice



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



05

Fragen und Antworten



**Vielen Dank für Ihre
Teilnahme!
telekom.de/glasfaser**