



„INTERNET-EMPFANG“ FÜR HAMM (SIEG) & MÜHLENTAL NORD

Herzlich Willkommen am Informationsabend zum
Thema Glasfaser!



Deutsche
Glasfaser



Agenda

1. Über Deutsche Glasfaser & Vorteile von Glasfaser
2. Tarife & Ihr Vorteil für heute
3. Projektdaten & Ablauf Bauphase
4. Installation im Haus & Wohnungswirtschaft
5. Ihre Fragen & unsere Antworten
6. Wir vor Ort



ÜBER DEUTSCHE GLASFASER



Deutsche
Glasfaser

Wir sind der führende Glasfaseranbieter für den ländlichen und suburbanen Raum in Deutschland



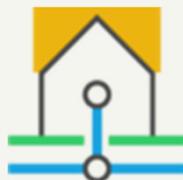
Mehrfach ausgezeichnet

Unser Glasfaser-Internet erreicht gleich mehrere Bestmarken in Deutschlands renommiertesten Netztests.



Mehr als 10 Jahre Erfahrung

Wir stehen für mehr als 1,5 Mio verlegte Glasfaser-Anschlüsse, mehr als 1.700 Kommunen in Ausbau oder Versorgung und mehr als 900.000 Anschlüsse, die derzeit in Vorbereitung sind.



Glasfaser bis ins Zuhause

Unsere FTTH-Anschlüsse basieren zu 100 Prozent auf leistungsstarken Glasfaser-Leitungen.



Digital Versorger der Regionen

Unser Glasfasernetz schafft das Fundament für mehr Wohlstand und Lebensqualität.

Zahlen, Daten, Fakten

Deutsche Glasfaser auf einen Blick

1,7 Mio.

Verlegte
Glasfaseranschlüsse
(FTTH)

> 1 Mio.

Kunden, die einen FTTH-
Vertrag unterschrieben
haben

1.750

Kommunen in
FTTH-Projekten

> 1.900

Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

> 5.000

Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter unserer
Baupartner für uns im Einsatz

~40.000

monatlich gebaute
Anschlüsse (FTTH) in 2022

Standorte

Bundesweit im ländlichen Raum aktiv



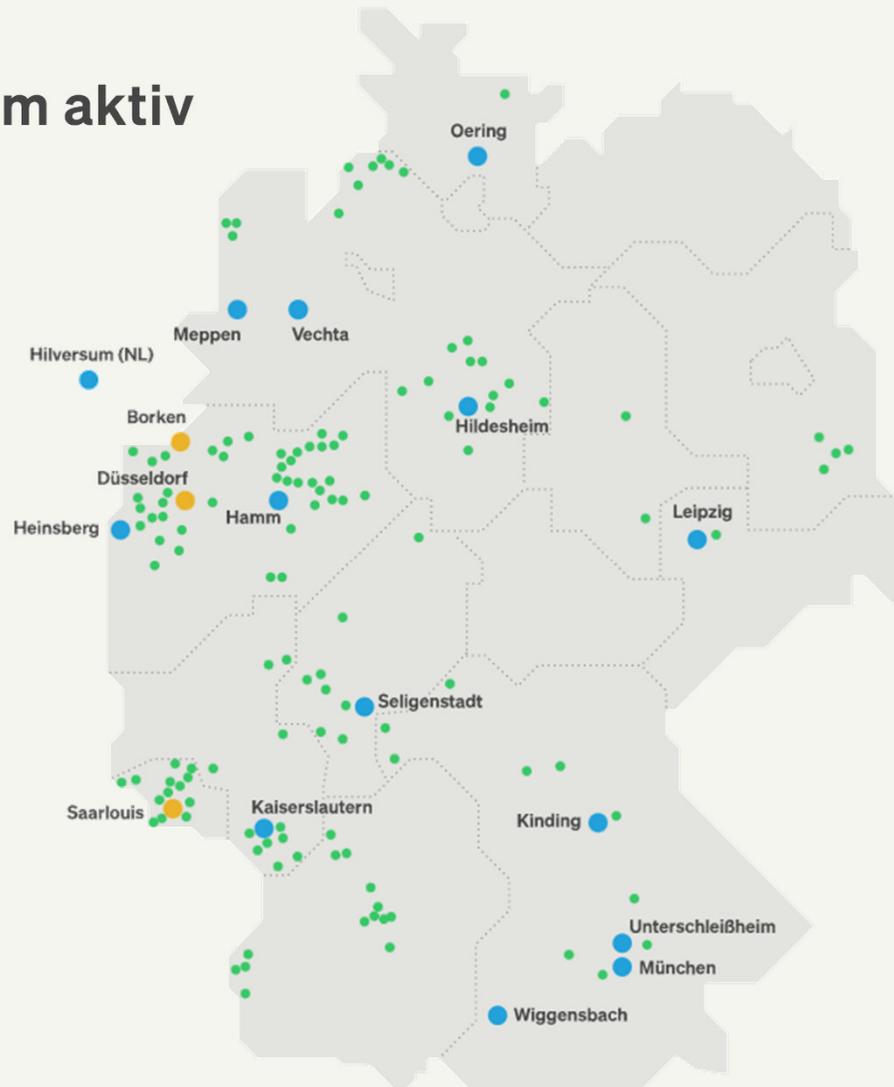
Düsseldorf



Borken



Saarlouis



3

Unternehmensstandorte

14

Regionale Bürostandorte

130

Vertriebsstandorte

WARUM GLASFASER?



Darum Glasfaser:

Vieles viel besser. Für Sie und für kommende Generationen.



Stabile Internetverbindung

Surfen, Streamen
und arbeiten – mit
Highspeed und
zuverlässiger
Qualität.



Lichtschnell surfen

Glasfaser-Internet
mit bis zu 1.000
Mbit/s



Zukunftssichere Technologie

Heute schon bereit
für morgen – mit
Glasfaser



Wertsteigerung Ihrer Immobilie

Wertet Ihr gesamtes
Zuhause auf: ein eigener
Glasfaser-Anschluss
(Fiber To The Home)

Darum Glasfaser:

Vieles viel besser. Für Sie und für kommende Generationen.



Energieeffiziente Technologie

Glasfaser-Internet
spart Strom und CO2



Mehr Klimaschutz mit Glasfaser

Ein Netz mit sehr
guter Ökobilanz



Sicheres Netz

Mehr Datensicherheit
durch gut geschützte
Übertragungswege

Zukunftsfähige Infrastruktur

Fiber To The Home beendet Kupfer-Zeitalter

Kupferkabel
bis ins Haus

✗	Leistungstärkste Technologie	✓
✗	Up- und Download mit Lichtgeschwindigkeit	✓
✗	Stabiles Netz für reibungslose Echtzeitanwendungen	✓
✗	Energieeffiziente Datenübertragung	✓

Glasfaser
bis in jede Wohnung



Empfangene Leistung



100%



100%

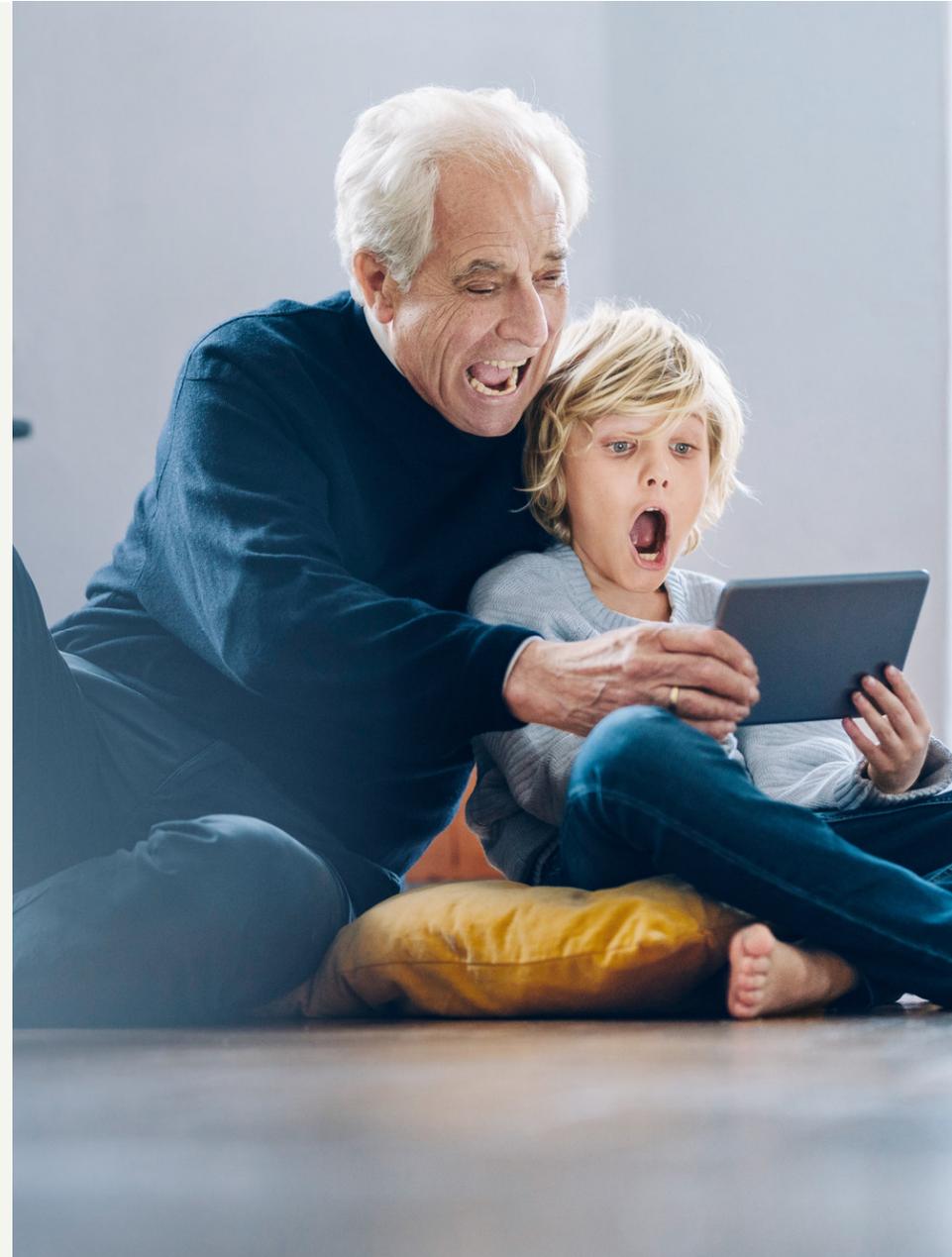


100%

TARIFE UND PREISE

24. August 2023

© Deutsche Glasfaser 2021



Wichtige Hinweise zu Preisen und Konditionen:

Weitere Detail-Informationen zu den hier gezeigten Preisen und Konditionen finde Sie:

- in den ausgelegten Broschüren, Flyern und Vertragsunterlagen
- auf unserer Website unter www.deutsche-glasfaser.de

Gerne beantworten unsere Berater auch Ihre Fragen persönlich.

Sprechen Sie uns an!



Tarife für Privatkunden

LEISTUNGSSIEGER

	DG basic	DG classic	DG premium	DG giga
	100	300	500	1000

Internet-Flatrate	✓	✓	✓	✓
Download bis zu	100 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Upload bis zu	50 Mbit/s	150 Mbit/s	250 Mbit/s	500 Mbit/s
Flatrate ins dt. Festnetz	✗	✓	✓	✓
Telefonie ins dt. Festnetz	ab 2,9 Ct./Min.			
Flatrate ins dt. Mobilfunknetz	✗	✗	✓	✓
Telefonie ins dt. Mobilfunknetz	ab 19 Ct./Min.	ab 19 Ct./Min.		
Wechselgarantie Tarif testen und im 12. Monat wechseln ²	✗	✓	✓	✓
Preis monatlich	24⁹⁹ EUR ¹	24⁹⁹ EUR ¹	24⁹⁹ EUR ¹	24⁹⁹ EUR ¹
Ab dem 13. Monat monatlich	39,99 EUR	49,99 EUR	69,99 EUR	89,99 EUR

Gratis
Glasfaser-
Hausanschluss
mind.
750 EUR
sparen*

Preise siehe
rechtliche
Hinweise

Tarife für Privatkunden

Ihre Vorteile



Wechselgarantie²

Leistungssieger testen und mit bis zu 1.000 Mbit/s surfen – für nur 24,99 EUR pro Monat



Vor-Ort-Bonus³

Bis zu 60 EUR Bonus für alle, die im Servicepunkt oder beim Fachhandel ihren Wunschtarif buchen



Kostenloser Hausanschluss¹

Jetzt entscheiden und 750 EUR¹ sparen



Online Bonus³

Bis zu 60 EUR Bonus für alle, die online ihren Wunschtarif buchen



ECHTE FTTH
GLASFASER
TECHNOLOGIE

Unsere gemanagten Glasfaser-Router Für jeden das passende Modell



**DG WLAN Plus Bundle
Router + Verstärker**
+ HomePass™ by Plume®



DG WLAN Plus Router
+ HomePass™ by Plume®



AVM FRITZ!Box

Ihre Vorteile mit unseren Glasfaser-Routern

Anschließen, einschalten – läuft!



Moderne Router-Technologie

Unsere Glasfaser-Router sind speziell für die hohen Bandbreiten Ihres neuen FTTH-Anschlusses ausgelegt.



Vorkonfigurierte Modelle

Keine manuelle Einrichtung nötig: Dank Vorkonfiguration verbinden Sie Ihren Wunsch-Router ganz einfach mit Ihrem Glasfaser-Anschluss und surfen direkt los.



Automatisierte Updates

Die Software des Routers wird regelmäßig und automatisch auf den neusten Stand gebracht, um Sie und Ihre Daten effektiv zu schützen.



Direkter Support

Treten einmal Probleme auf, können unsere Mitarbeiter auf Wunsch direkt auf Ihren Router zugreifen und Ihnen tatkräftig zur Seite stehen.

Unsere waipu.tv Pakete Jetzt auf Zukunft umschalten!



waipu.tv Comfort

- ✓ **Live-TV zuhause**
Streamen Sie Ihre Lieblingssendung in Echtzeit.
- **Mehr als 50 Pay-TV-Kanäle**
Exklusives Plus an Inhalten zum attraktiven Preis.
- ✓ **Über 140 Sender**
Große Auswahl für jeden Geschmack.
- ✓ **HD-Qualität**
Die öffentlich-rechtlichen Sender in High Definition.
- ✓ **50 Stunden Aufnahmespeicher**
Lieblingssendung aufnehmen – und immer wieder genießen.
- ✓ **Pause-Funktion⁴**
Auf Wunsch pausieren Sie das Programm und schauen später weiter.
- ✓ **Restart-Funktion⁴**
Anfang verpasst? Einfach von vorn beginnen.
- ✓ **Multistream**
Fernsehstreaming-Genuss auf bis zu zwei Geräten gleichzeitig.
- ✓ **waiputhek**
Erleben Sie über 20.000 Film- und Serienhighlights aus allen Genres.
- + **Tipp: waipu.tv 4K Stick optional dazubuchen**
Direkter Zugriff auf alle TV-Funktionen – mit nur einer Fernbedienung.

Erster
Monat
Gratis³

ab
6⁹⁹
EUR
Monatlich

waipu.tv Perfect Plus

- ✓ **Live-TV zuhause**
Streamen Sie Ihre Lieblingssendung in Echtzeit.
- ✓ **Mehr als 50 Pay-TV-Kanäle**
Exklusives Plus an Inhalten zum attraktiven Preis.
- ✓ **Über 200 Sender**
Gigantische Auswahl für jeden Geschmack.
- ✓ **HD-Qualität**
Über 180 Sender in High Definition.
- ✓ **300 Stunden Aufnahmespeicher**
Aufnahmen ohne Ende – für Deutsche Glasfaser Kunden.
- ✓ **Pause-Funktion⁴**
Auf Wunsch pausieren Sie das Programm und schauen später weiter.
- ✓ **Restart-Funktion⁴**
Anfang verpasst? Einfach von vorn beginnen.
- ✓ **Multistream**
Fernsehstreaming-Genuss auf bis zu vier Geräten gleichzeitig.
- ✓ **waiputhek**
Erleben Sie über 30.000 Film- und Serienhighlights aus allen Genres.
- + **Tipp: waipu.tv 4K Stick optional dazubuchen**
Direkter Zugriff auf alle TV-Funktionen – mit nur einer Fernbedienung.

Erster
Monat
gratis³

ab
12⁹⁹
EUR
Monatlich

Preise siehe
rechtliche
Hinweise

³ Das Gratis –Angebot gilt nur für Neukunden

⁴ Aus lizenzrechtlichen Gründen u.U. bei einzelnen Sendern nicht möglich

Wie läuft der Anbieterwechsel ab?

Wir kümmern uns um alles!



Hausanschluss wird fertiggestellt.

Kostenlose Rufnummernübernahme.

Ende der Mindestvertragslaufzeit (24 Monaten)

Bauphase

Altvertrag

Deutsche Glasfaser Vertrag:
Kostenlos surfen (max. 12 Monate)

12 Monate ab
24,99 €/mtl.

Ab dem 13. Monat
ab 44,99 €/mtl.

Zusatzoption (Router, Fernseh-, Telefonie & Internetoptionen ...)

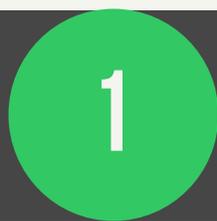
Einfach wechseln

Wir kümmern uns um den Rest



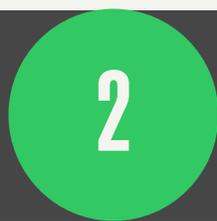
Buchen

Sie buchen Ihren Wunschtarif



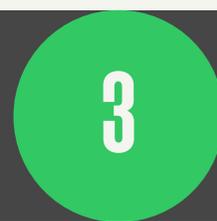
Bau des Anschlusses

Wir stellen Ihren Anschluss fertig



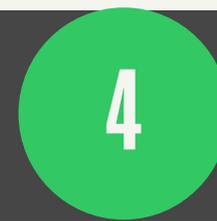
Kündigung

Wir kündigen Ihren Altanbieter



Aktivierung

Wir aktivieren Ihren Glasfaseranschluss



Rufnummernmitnahme

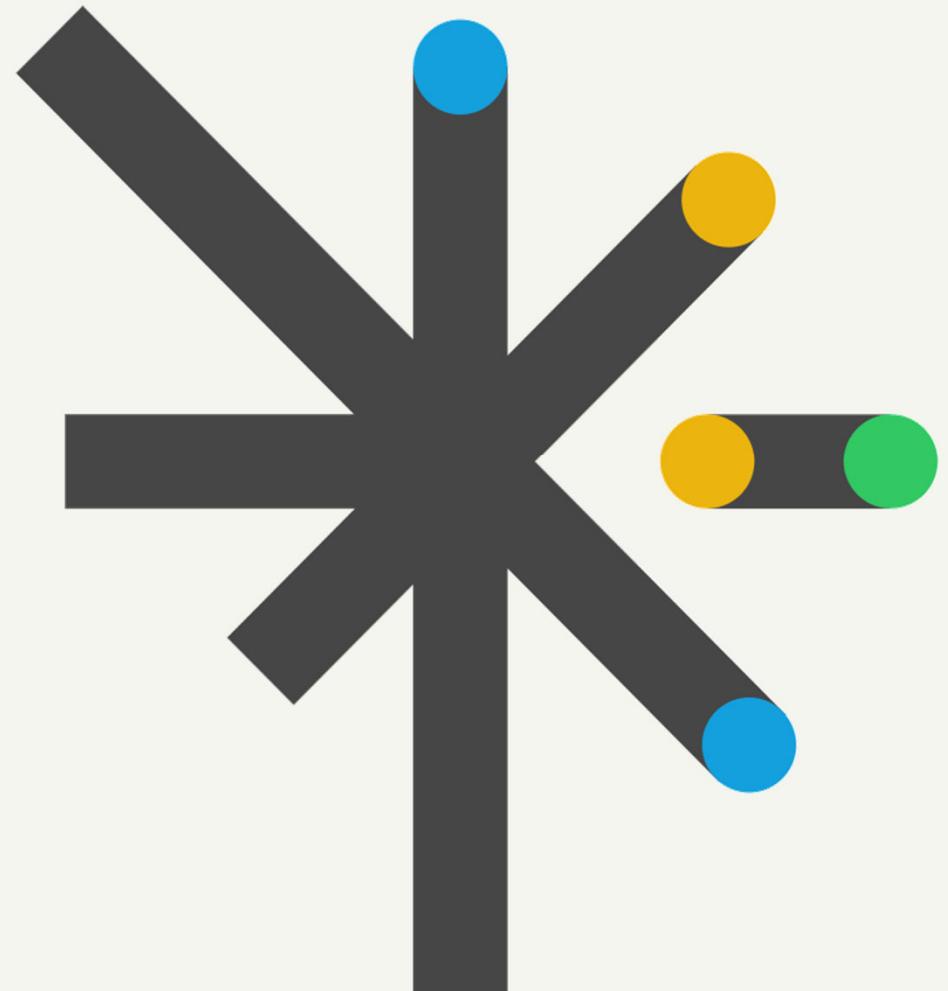
Wir übernehmen Ihre bestehende Rufnummer



Los geht's

Sie Surfen und Telefonieren mit Highspeed

PROJEKT DATEN



Projektdaten

1697 Wohneinheiten
aufgeteilt auf 2 Gebiete

- | | | | | | |
|----|----------------|-------------|----|-------------------------|---------------|
| 1. | Hamm (Sieg) | 1692 We ´ s | 1. | Start Hausbegehungen: | ca. September |
| 2. | Mühlental Nord | 5 We ´ s | 2. | Start Glasfaser-Ausbau: | KW 34/ August |
| | | | 3. | Kolonnen: | 2 a 5-6 Pers. |

Zuständiger Baupartner:



ABLAUF DER BAUPHASE

INKL. INSTALLATION IM HAUS &
AKTIVIERUNG

24. August 2023

© Deutsche Glasfaser 2021



Die Bauphase im Überblick



CO Aufbau

- Central Office (CO): Oberirdische zentrale Verteilerstation für die Haushalte
- Aktive Glasfaser-Technik pro Kunde
- Planung des Standorts mit der Gemeinde
- Aufbau in 1 Co Hamm (Sieg)
- 2 Collectoren in Hamm
(1 in Pracht/ 1 in Etzbach)



Die Bauphase im Überblick



Hausbegehung

- Vorherige Terminvereinbarung (selbstverständlich unter Einhaltung der vorgeschriebenen Hygienemaßnahmen)
- Dauer je nach Aufwand bis zu ca. 30 Minuten
- Absprache der Installationsorte der zu verbauenden Komponenten
- Absprache über die Vorbereitung des Leitungsweges

Exklusiv:
Servicepaket
Leitungsweg bei
Hausbegehung
buchbar

- Protokoll mit Skizze über die Installationsorte
- Fotodokumentation der Gegebenheiten vor Ort

24. August 2023

© Deutsche Glasfaser 2021

Unsere Berater
können sich
ausweisen



Max Mustermann

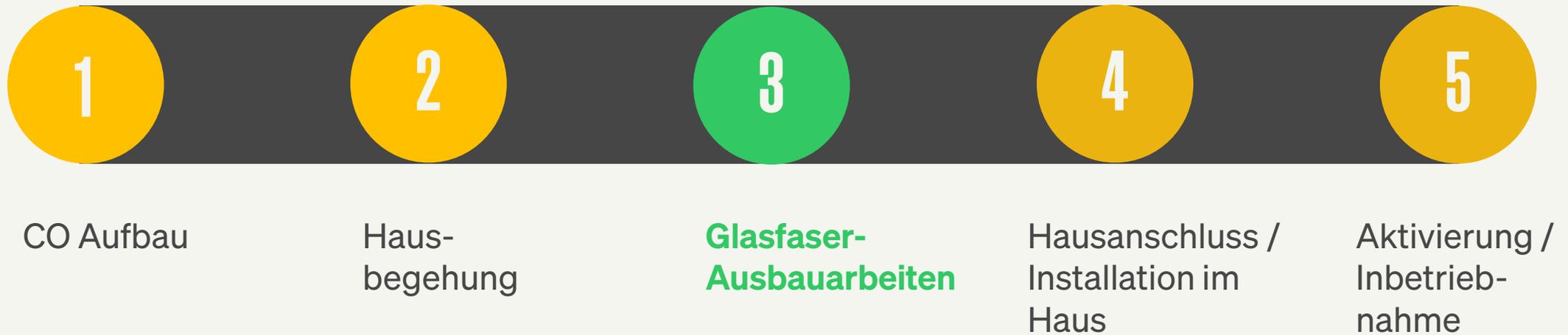
Qualifiziert für
Beratung vor Ort
ID-Nr.: MAK76D03M14



Deutsche
Glasfaser



Die Bauphase im Überblick



Glasfaser-Ausbauverfahren

Unsere Verfahren



Fräsen



Traditionelle Bauweise

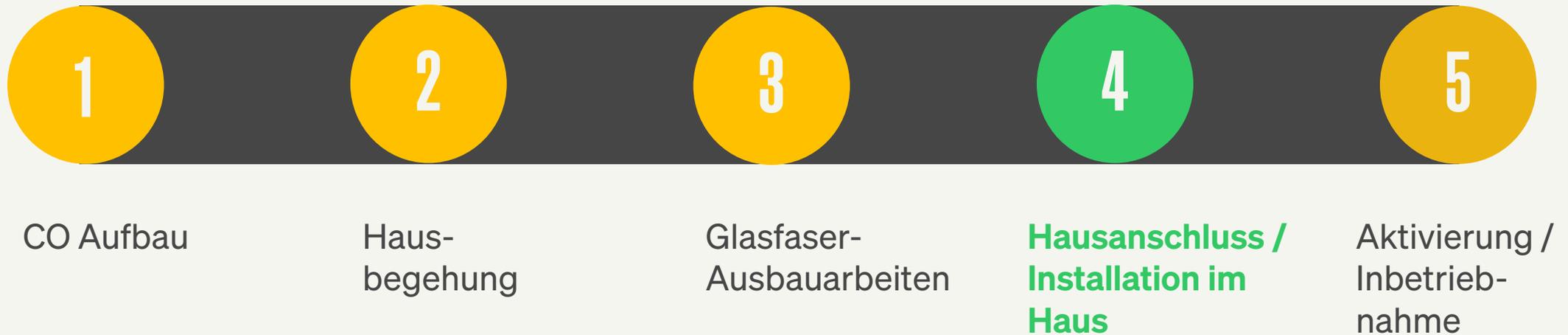


Spül-Bohr-Verfahren



Nach Glasfaser-Ausbauarbeiten Wiederherstellung Ursprungszustand

Die Bauphase im Überblick

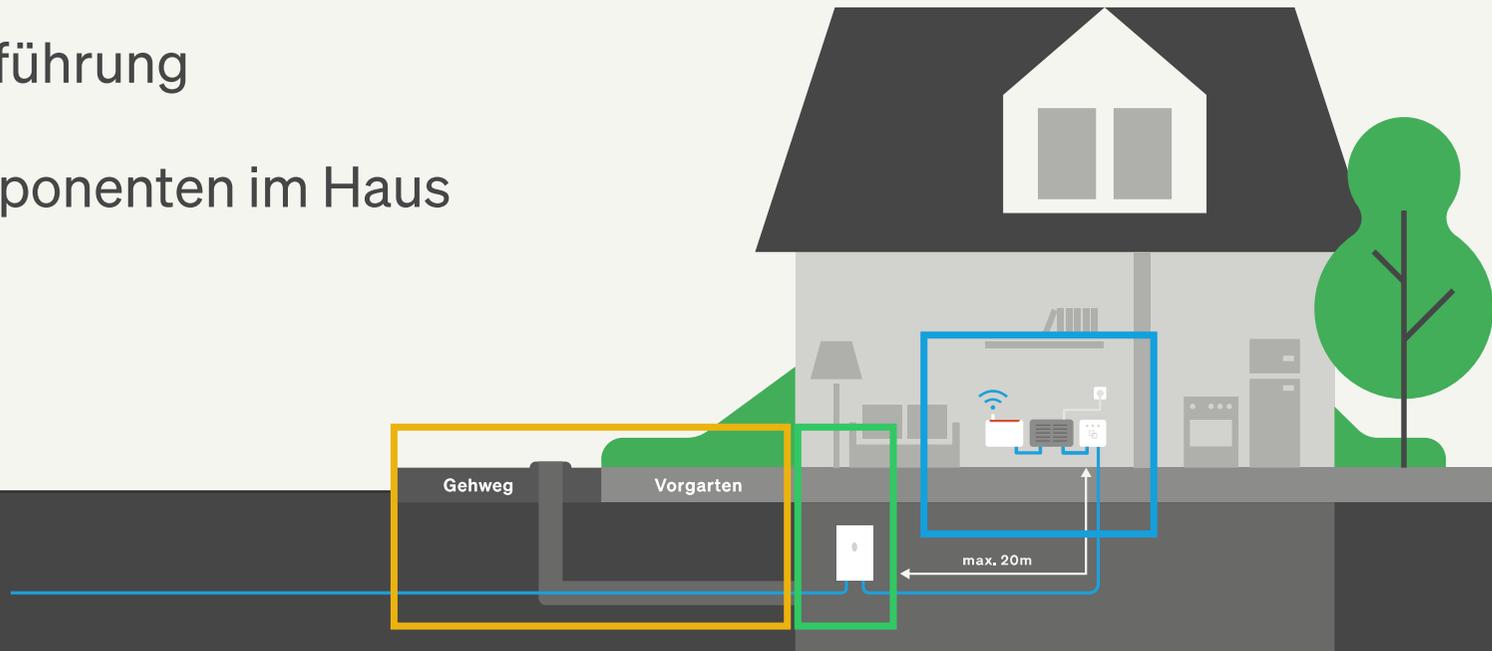


Hausanschluss Im Überblick

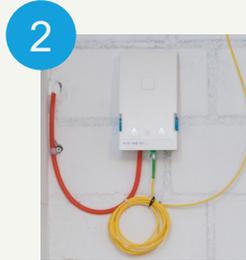
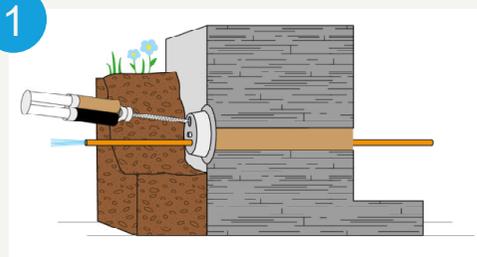
1 Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

2 Hauseinführung

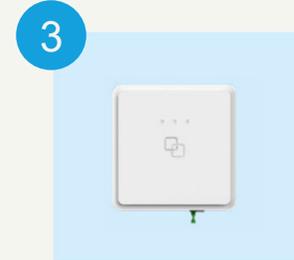
3 Die Komponenten im Haus



Hausanschluss Im Überblick



2 Hausübergabepunkt (HÜP)



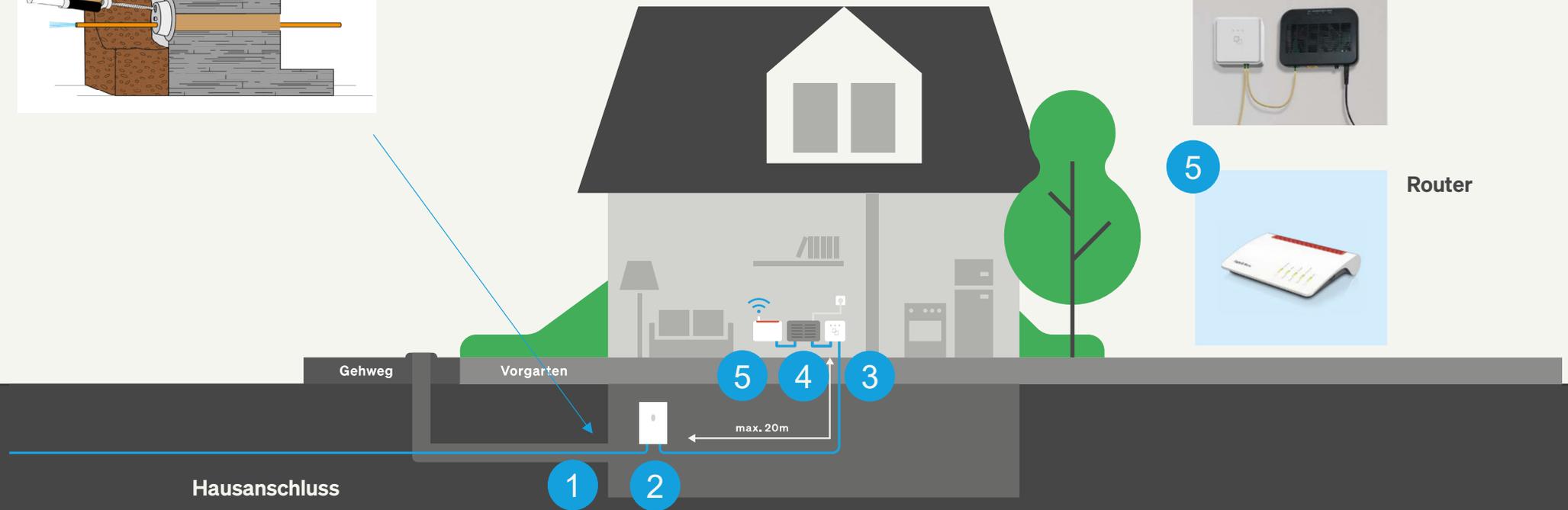
3 Glasfaser- Teilnehmer- Anschluss (GF-TA)



4 Glasfaser-Modem (NT)



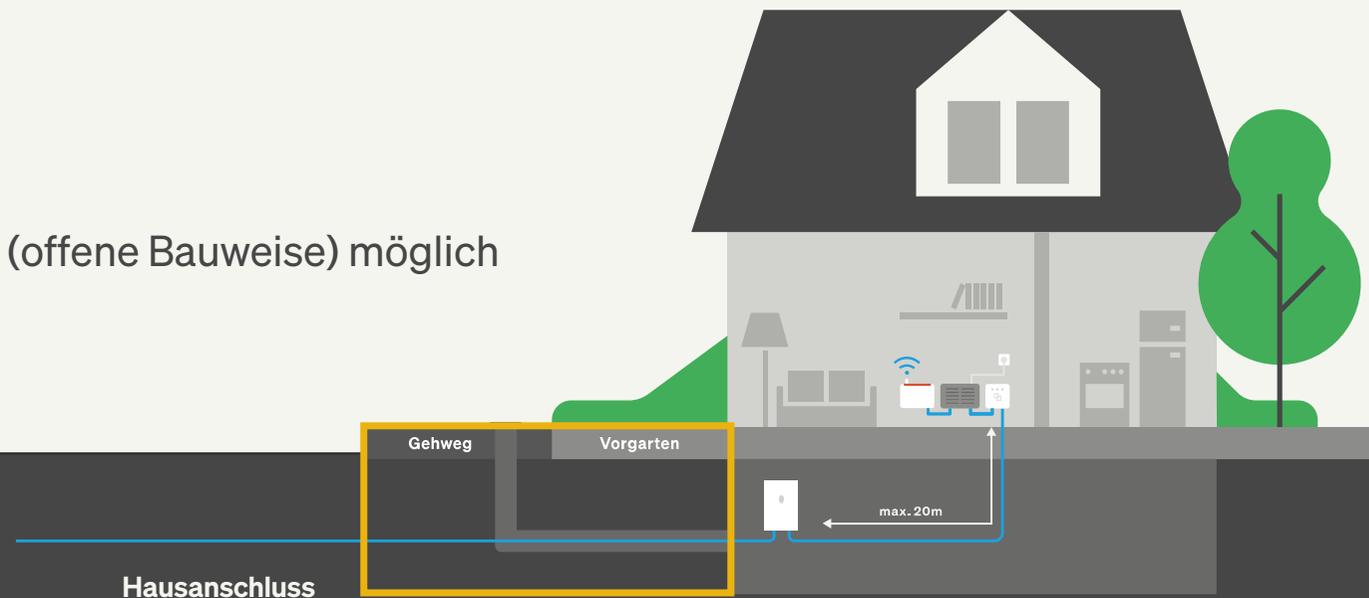
5 Router



Hausanschluss

Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

- Ohne Terminvereinbarung, Kunde braucht für die Arbeiten bis zur Hauswand nicht anwesend zu sein
- Erdbohrung bis zur Hauswand
 - Erhaltung der Oberfläche
 - Keine Verdichtungsmaßnahmen
- Alternativ auch andere Verfahren (offene Bauweise) möglich



Hausanschluss

Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

Aushub vor der Hauswand



Erdrakete*



*in den meisten Fällen

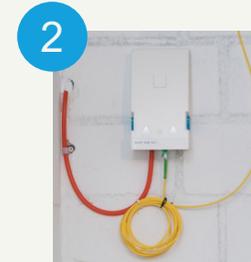
Offene Bauweise



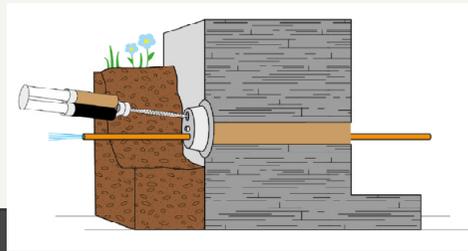
Hausanschluss

Hauseinführung

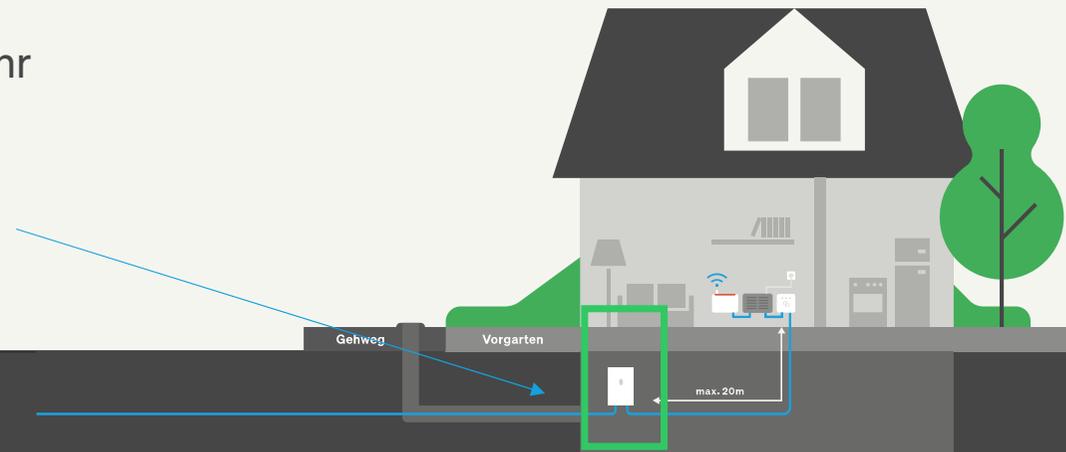
- Mit Terminvereinbarung
- Eintritt der Glasfaser in das Haus (HÜP)
- Maße HÜP: 16 x 9 x 3,5 cm
- Leitungsweg vom HÜP zum GF-TA erfolgt durch den Kunden mittels Leerrohr



Hausübergabepunkt (HÜP)



Loch zur Hauseinführung $\varnothing 16$ mm



Hausanschluss

Die Komponenten im Haus

GF-TA

Glasfaser-Teilnehmeranschluss

- Verbindung zum HÜP
- Vorbereitung Leitungsweg zwischen HÜP und GF-TA durch den Kunden
- Trockene Räumlichkeiten
- Maße: 10 x 10 x 4 cm



NT

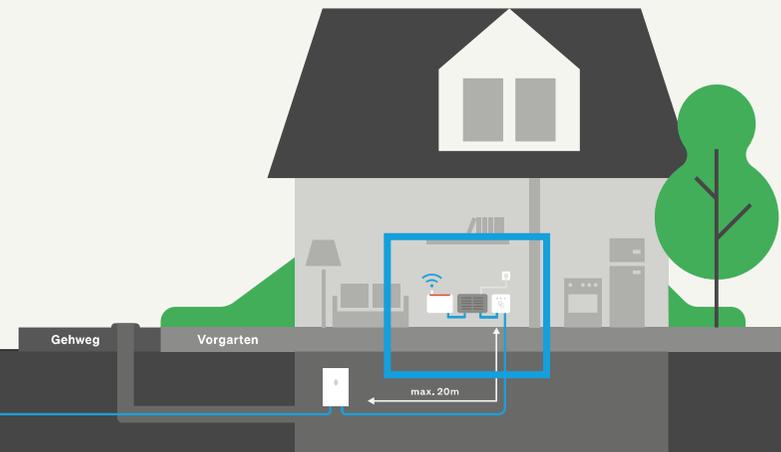
Glasfaser-Modem

- Nahe GF-TA (0,3 - 0,5 Meter)
- 230 V Stromanschluss (max. 1,5 m entfernt)
- Verbindung zum Router (erfolgt durch den Kunden)
- Maße: 9 x 12 x 3,5 cm



Router

- Installation des Routers durch den Kunden
- Verbindung zum NT über RJ-45 Netzwerkkabel
- 230 V Stromanschluss in unmittelbarer Nähe

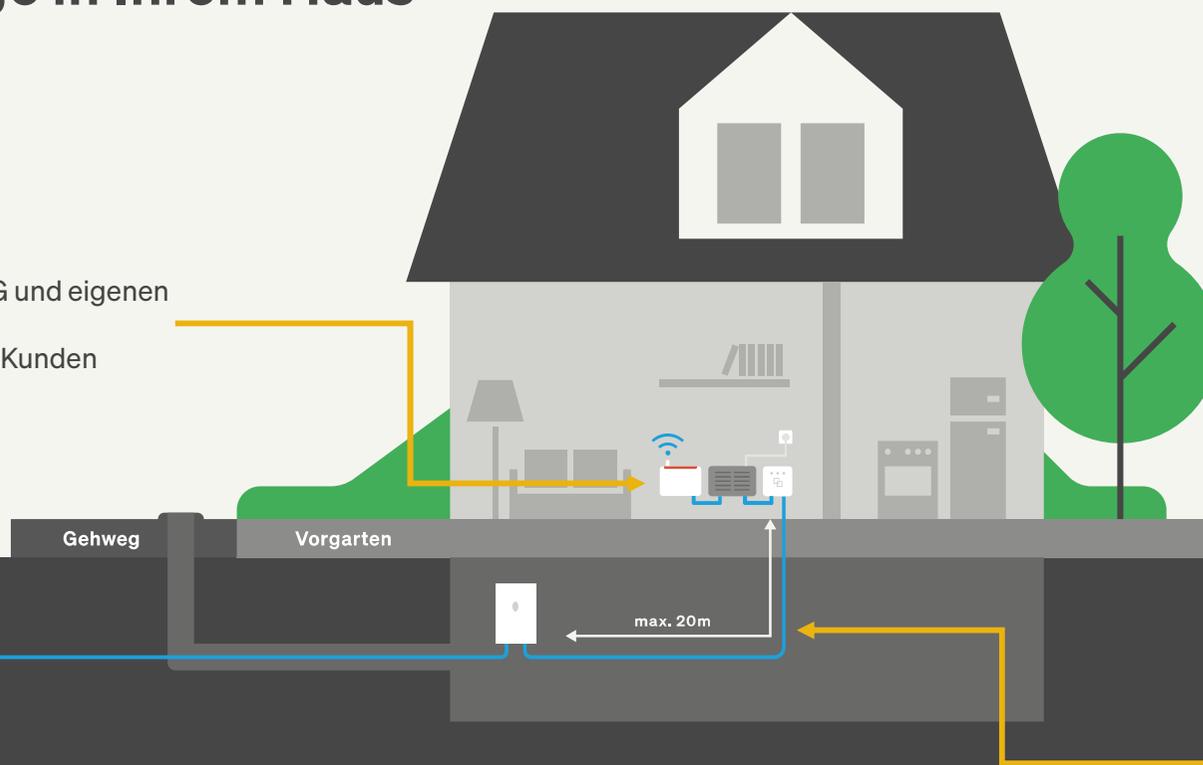


Hausanschluss

Leitungswege in Ihrem Haus

Router

- Wahl zwischen DG und eigenen Router
- Installation durch Kunden



Leitungsweg

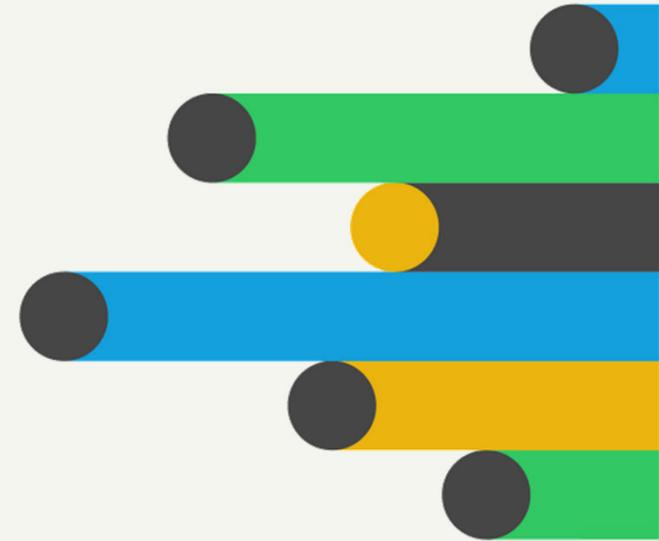
- Zwischen HÜP und GF-TA
- 20m Leitungsweg inklusive
- Vom Kunden vorzubereiten (falls nicht bei Baupartner beauftragt)

Installation

Vorbereitung des Leitungsweges (falls nicht bei Baupartner beauftragt)

Vorbereitende Arbeiten durch den Kunden:

- Leitungswege vom HÜP zum GF-TA vorbereiten
- Leerrohr / Kabelkanal
 - Vorhandenes Leerrohr / Kabelkanal ist nutzbar
 - Abstimmung bei der Hausbegehung
 - Ø mind. 10 mm innen, 60 mm Biegeradius
 - Bspw. M16 mit glatter Innenseite
- Vor und nach einer Ecke kann das Glasfaser-Kabel „frei“ verlegt werden
- Trockene Räumlichkeiten



Servicepaket Leitungsweg

Optional und
nur bei
Hausbegehung
buchbar!

1

Beauftragung des zuständigen Baupartners direkt am Tag der Hausbegehung.

2

Gemeinsame Planung des Leitungsweges und Definition im Hausbegehungsprotokoll.

3

Installation des Leitungsweges am Tag der Aktivierung Ihres Glasfaser-Anschlusses.

4

Es gelten die Zahlungsmodalitäten unseres Baupartners gemäß Vereinbarung (EC-Cash, Vorkasse etc.).

Gehweg

Vorgarten

max. 20m

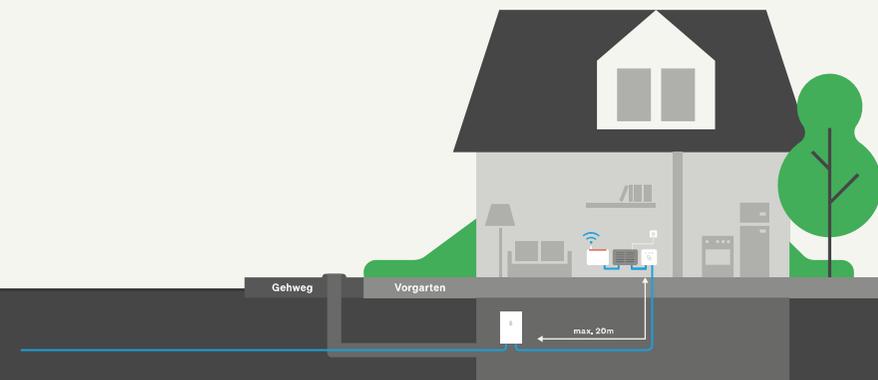
Servicepaket Leitungsweg Einfamilien-/Zweifamilienhaus

Paketpreis pro
Anschluss:
79,99 EUR*

- Schaffung eines Leitungsweges zwischen HÜP und GF-TA in Ihrem Haus.
- Nach individueller Absprache werden für den neu zu schaffenden Leitungsweg Leerrohre oder Kabelschächte genutzt. Die Installation erfolgt Aufputz.
- Im Paket enthalten sind 60 Minuten Arbeitszeit. In dieser Zeit werden bis zu 20 m Leitungsweg inkl. einem Decken- oder Wanddurchbruch installiert. Die Materialkosten sowie An- und Abfahrt sind ebenfalls inklusive.

Je nach Gegebenheiten vor Ort ist die Installation auch Unterputz sowie mehrere Decken- oder Wanddurchbrüche möglich. Hierfür erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

*Alle Informationen finden Sie auf unserem Flyer Servicepaket Leitungsweg



Individuelles Servicepaket Leitungsweg Mehrfamilienhaus (3-4 Wohneinheiten)

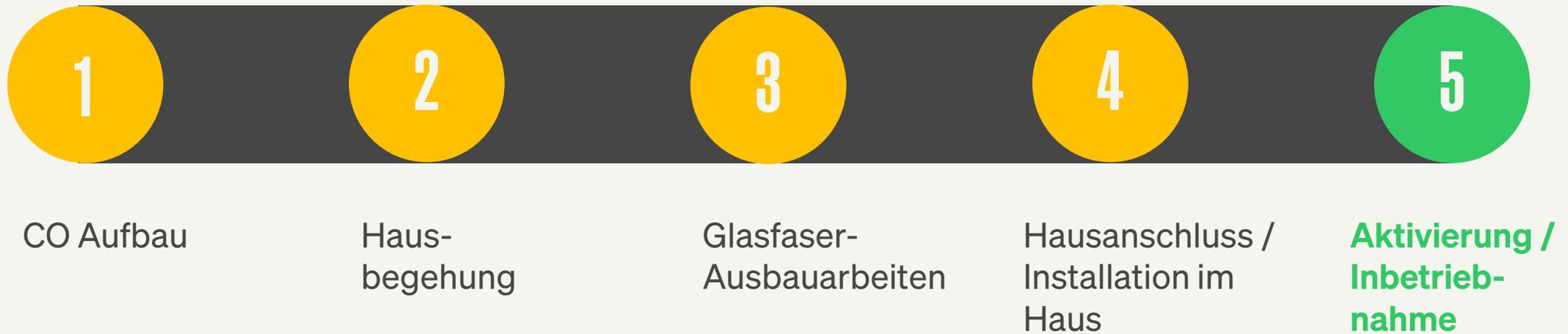
Preis auf
Anfrage bei
Hausbegehung

- Schaffung eines Leitungsweges zwischen HÜP und GF-TA in Ihrer Wohnung.
- Nach individueller Absprache werden für den neu zu schaffenden Leitungsweg Leerrohre oder Kabelschächte genutzt.
- Im individuellen Paket enthalten ist die Erstellung des Leitungsweges inklusive der notwendigen Decken- oder Wanddurchbrüche und alle Materialkosten.

*Alle Informationen finden Sie auf unserem Flyer Servicepaket Leitungsweg

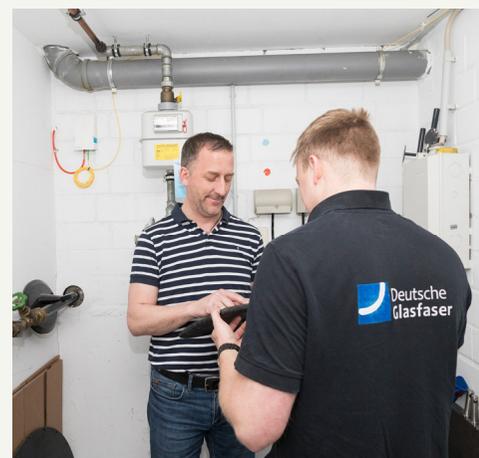


Die Bauphase im Überblick



Aktivierung Inbetriebnahme

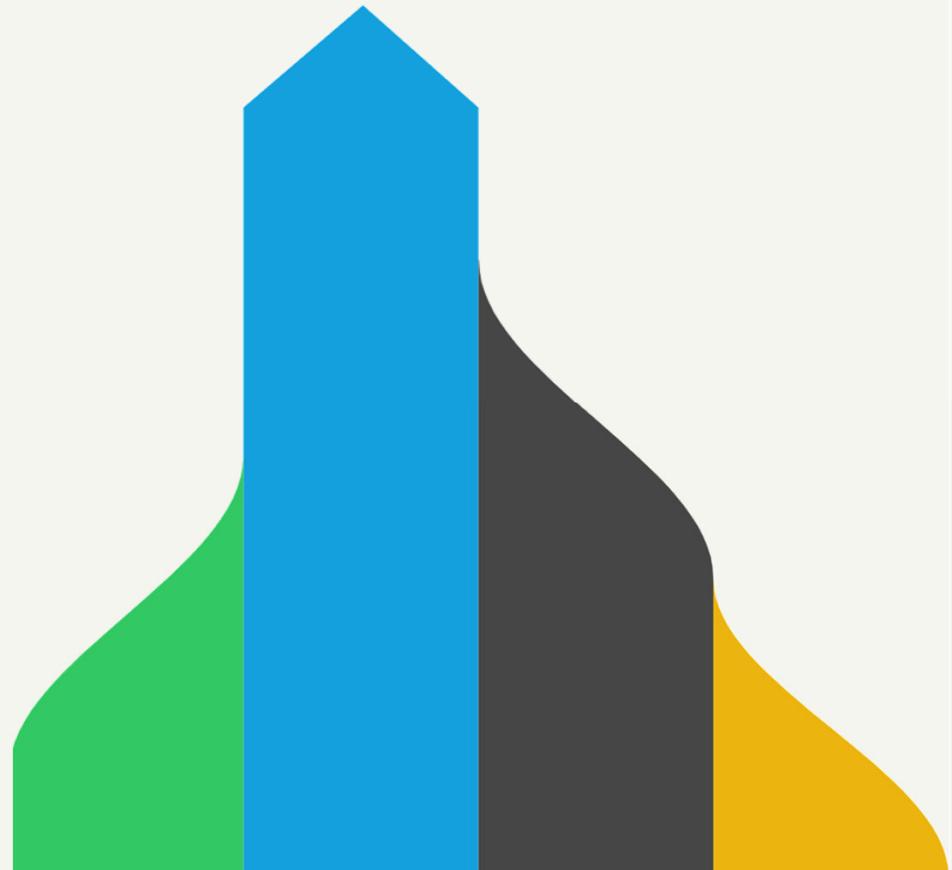
- 1 Terminvereinbarung erforderlich*
- 2 Verlegung der Glasfaser durch unseren Bau-partner in den vorbereiteten Leitungsweg
- 3 Montage HÜP und NT durch unseren Bau-partner
- 4 Aktivierung im CO



WOHNUNGS WIRTSCHAFT

24. August 2023

© Deutsche Glasfaser 2021

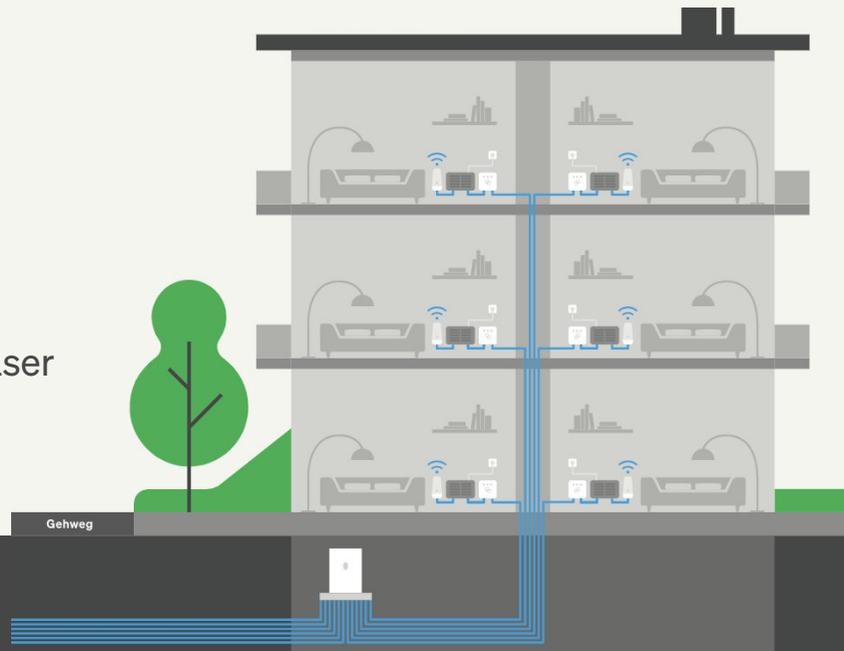


Glasfaser in Mehrfamilienhäusern ab 5 Wohneinheiten

Vollausbau der Immobilie

Leistungen:

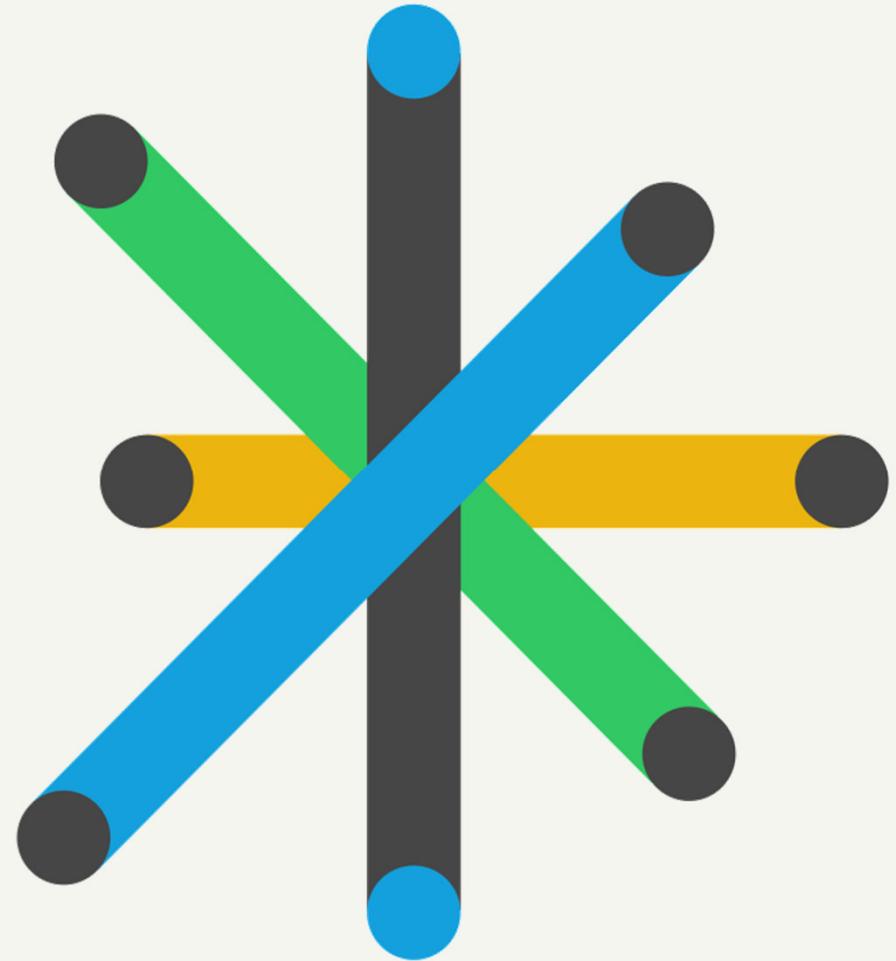
- Anbindung des Gebäudes an unser Glasfasernetz
- Installation Hausübergabepunkt (HÜP) im Keller
- 2 Glasfasern je Wohneinheit
- Ausbau und Anschluss aller Wohneinheiten mit echter Glasfaser (FTTH) ab dem ersten Endkundenvertrag



Vorteile:

- Nur ein Ausbau
- Alle Wohneinheiten sind vorbereitet
- Bewohner können jederzeit unkompliziert auf Glasfaser wechseln
- Modernste Infrastruktur im gesamten Objekt

FRAGEN UND ANTWORTEN



KONTAKT **VOR ORT**

Fachhändler



Alte Hütte 16,
57562 Herdorf

Tel: 02744 328
E-Mail: anfrage@orlik.tv

Bauhotline: 02861 890 60 940
(Mo.-Fr.: 08:00 – 20:00 Uhr)



**Deutsche
Glasfaser**

KONTAKT VOR ORT

Interne Vertriebsmitarbeiter



Matthias Anders

Tel: 0151 50684862

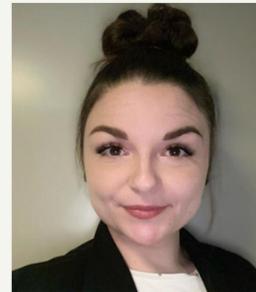
E-Mail: m.anders@deutsche-glasfaser.de



Tobias Eberhard

Tel: 0162 4737105

E-Mail: t.eberhard@deutsche-glasfaser.de



Julia Loche

Tel: 0174 1763198

E-Mail: j.loche@deutsche-glasfaser.de



Armin Wafzig

Tel: 0173 5663052

E-Mail: a.wafzig@deutsche-glasfaser.de

Bauhotline: 02861 890 60 940
(Mo.-Fr.: 08:00 – 20:00 Uhr)



**Deutsche
Glasfaser**