



„INTERNET-EMPfang“ FÜR FLECKEN DELLIGSEN

Herzlich Willkommen am Informationsabend zum
Thema Glasfaser!

Beginn um 19:03 Uhr



Deutsche
Glasfaser

Agenda

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



ÜBER DEUTSCHE GLASFASER



**Deutsche
Glasfaser**



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

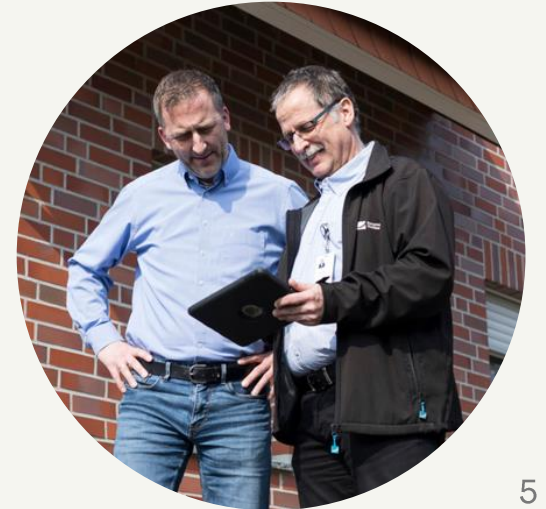
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

> 5.000

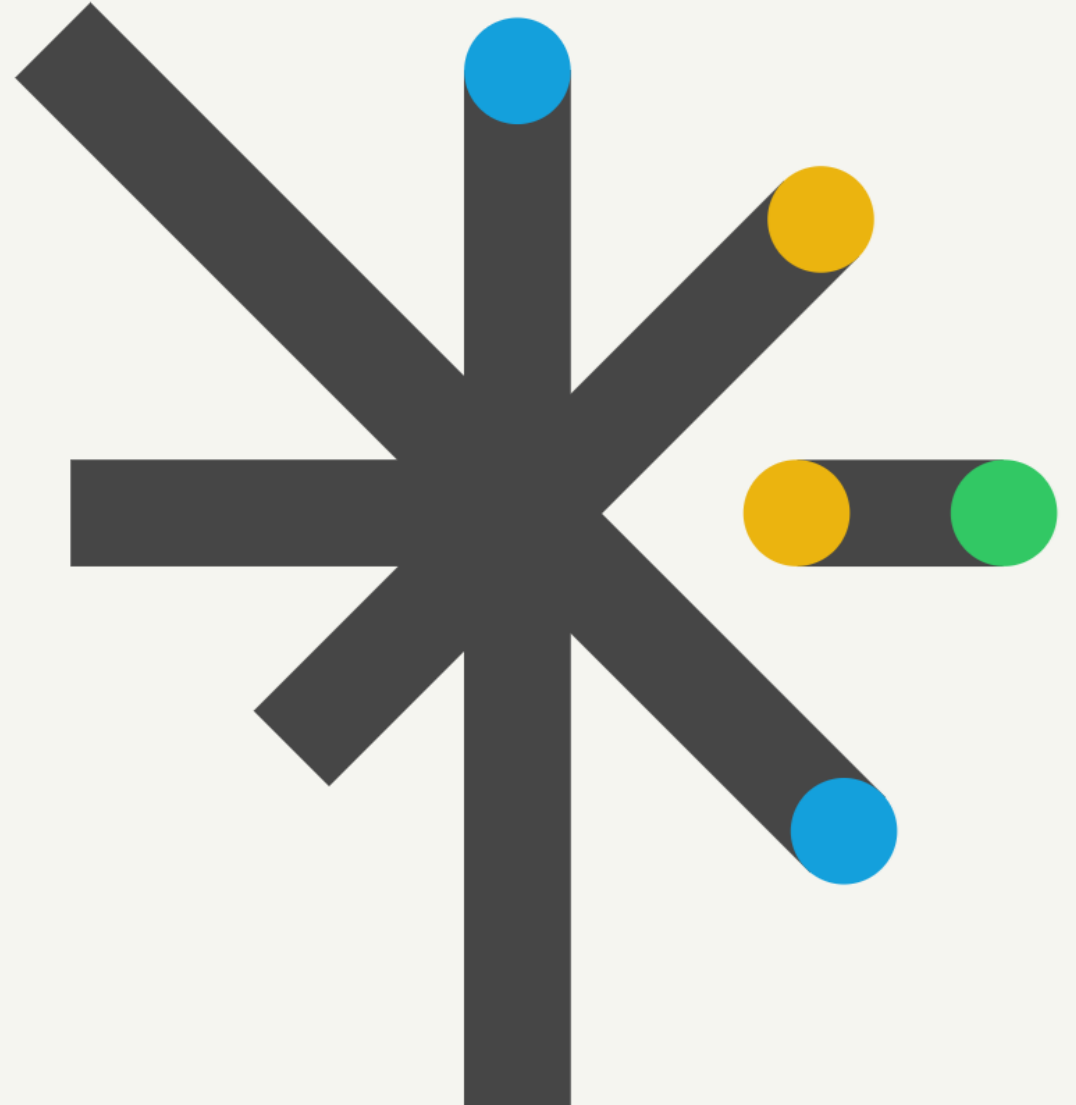
Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter unserer
Baupartner für uns im Einsatz

~ 40.000

monatlich gebaute
Anschlüsse (FTTH) in 2022

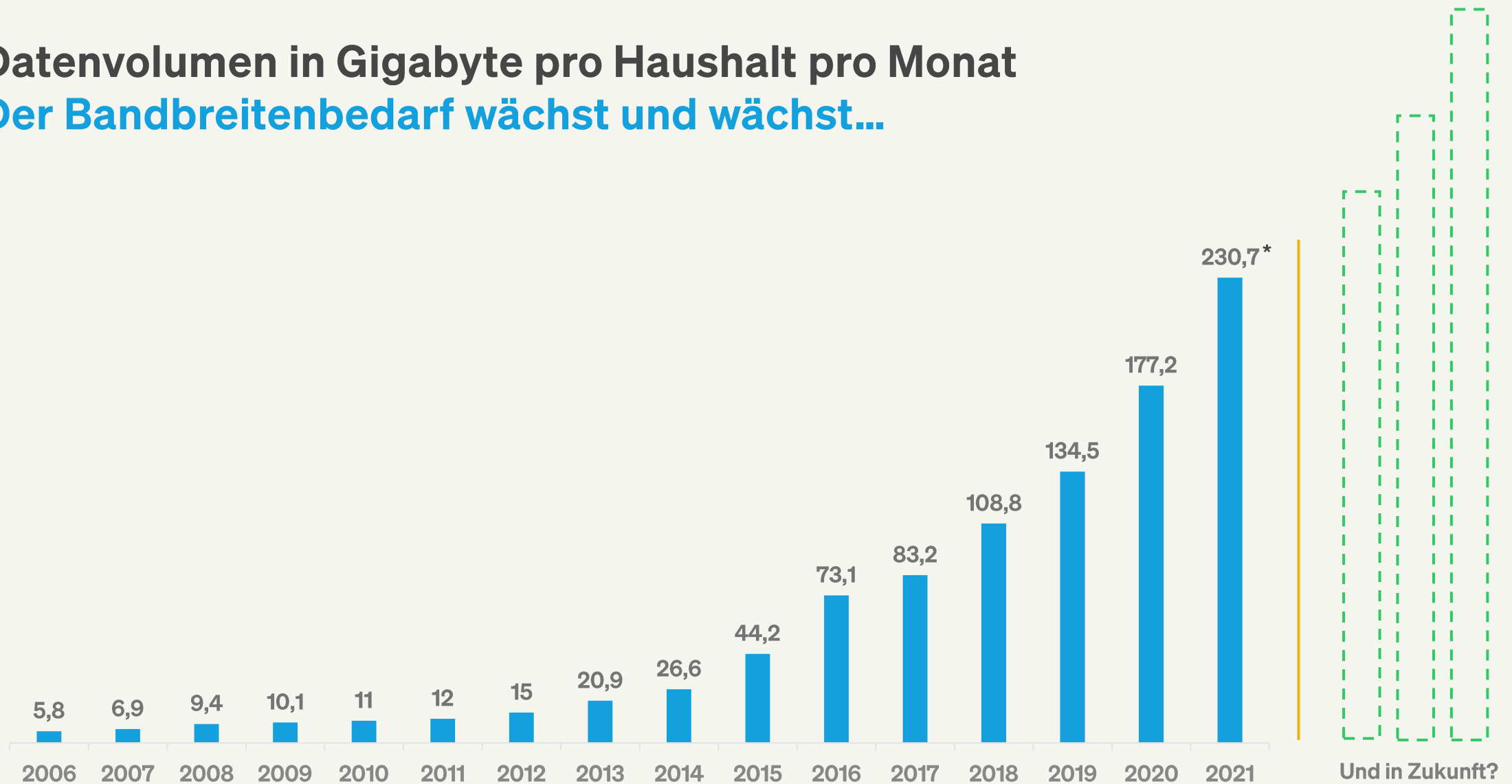


WARUM GLASFASER?



Datenvolumen in Gigabyte pro Haushalt pro Monat

Der Bandbreitenbedarf wächst und wächst...



Zukunftsfähige Infrastruktur

Fiber To The Home beendet Kupfer-Zeitalter

Kupferkabel
bis ins Haus



Leistungsstärkste Technologie



Up- und Download mit Lichtgeschwindigkeit



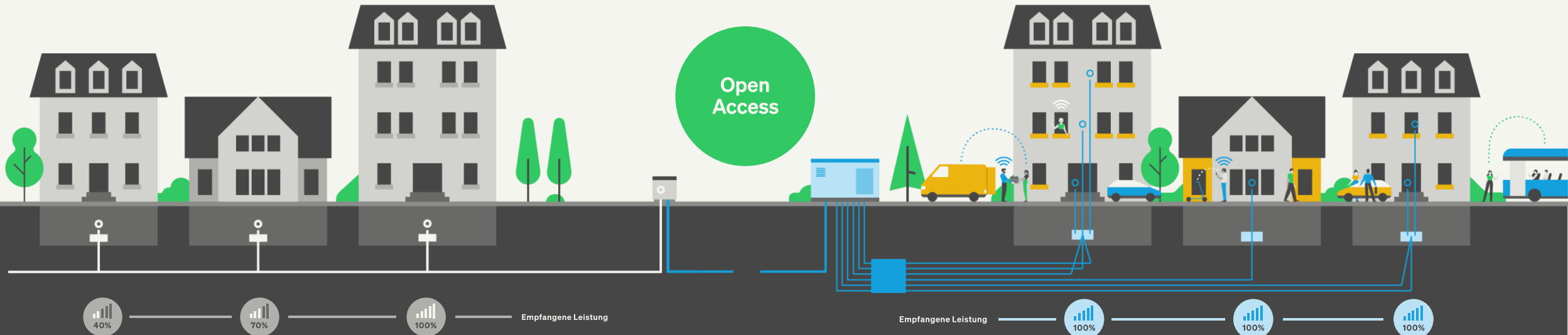
Stabiles Netz für reibungslose
Echtzeitanwendungen



Energieeffiziente Datenübertragung



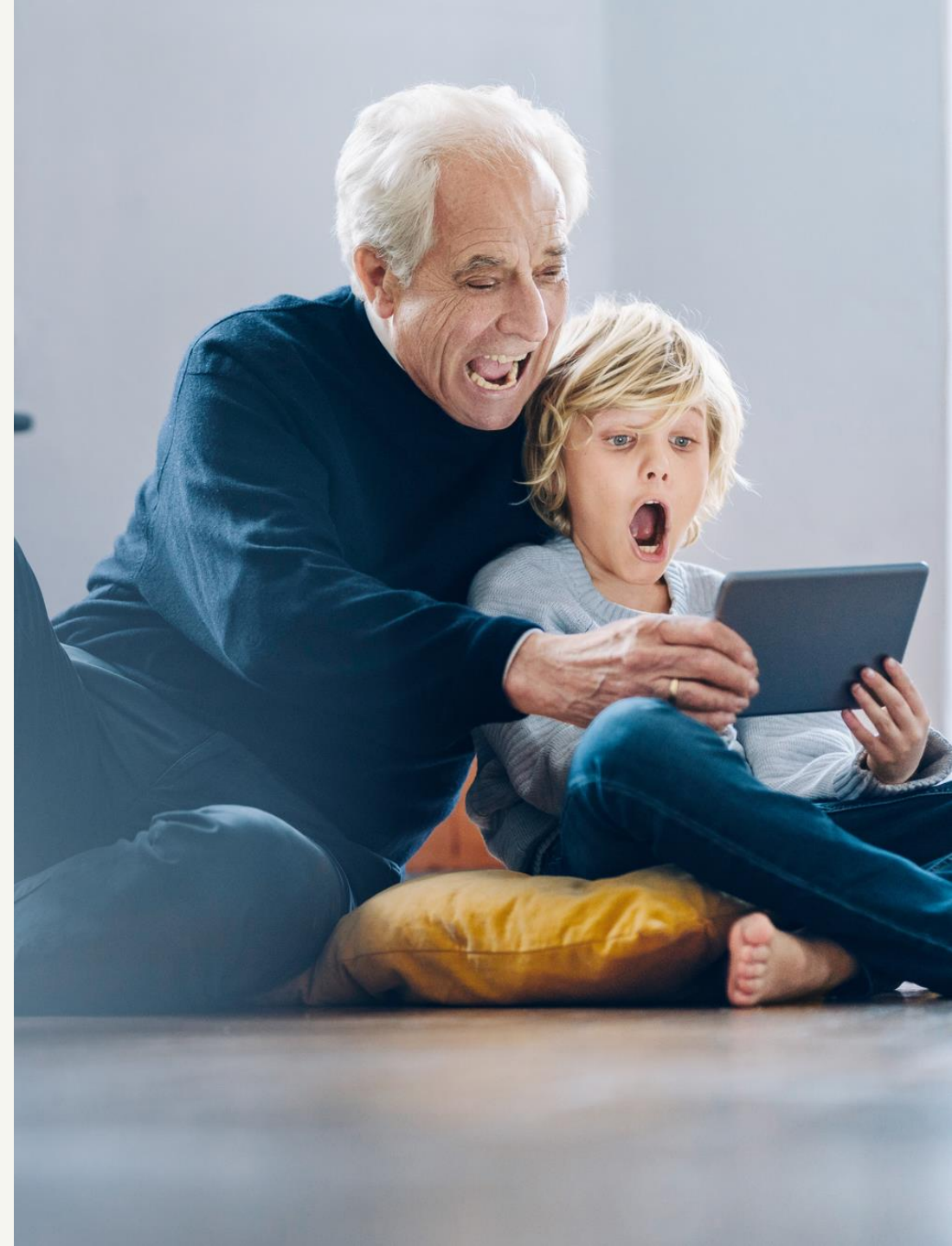
Glasfaser
bis in jede Wohnung



TARIFE UND PORTFOLIO

3. 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 100	DG classic 300	DG premium 500	DG giga 1000
Internet-Flatrate	✓	✓	✓	✓
Download bis zu Upload bis zu	100 Mbit/s 50 Mbit/s	300 Mbit/s 150 Mbit/s	500 Mbit/s 250 Mbit/s	1.000 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	24 ⁹⁹ EUR ¹	24 ⁹⁹ EUR ¹	24 ⁹⁹ EUR ¹	24 ⁹⁹ 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

DG professional

Für Selbstständige und Kleinunternehmer

LEISTUNGSSIEGER

	DG professional 300	DG professional 600	DG professional 1000
Internet-Flatrate	✓	✓	✓
Download bis zu Upload bis zu	300 Mbit/s 150 Mbit/s	600 Mbit/s 300 Mbit/s	1.000 Mbit/s 500 Mbit/s
Flatrate ins dt. Festnetz	✓	✓	✓
Telefonie ins dt. Festnetz	✓	✓	✓
Flatrate ins dt. Mobilfunknetz	✗	✓	✓
Telefonie ins dt. Mobilfunknetz	ab 16 Ct./Min.		
Wechselgarantie Tarif testen und im 12. Monat wechseln*	✗	✓	✓
DG Wunschrouter	✓	✓	✓
Preis monatlich netto	39⁹⁹ EUR*	39⁹⁹ EUR*	39⁹⁹ EUR*
Ab dem 13. Monat monatlich netto*	79,99 EUR	99,99 EUR	129,99 EUR

Gratis
Glasfaser-
Hausanschluss
mind.
750 EUR
sparen*

SLA Professional

Exklusiver Service Level
24/7 Netzüberwachung
und Express-Entstörung,
Service-Einsätze vor Ort,
falls erforderlich

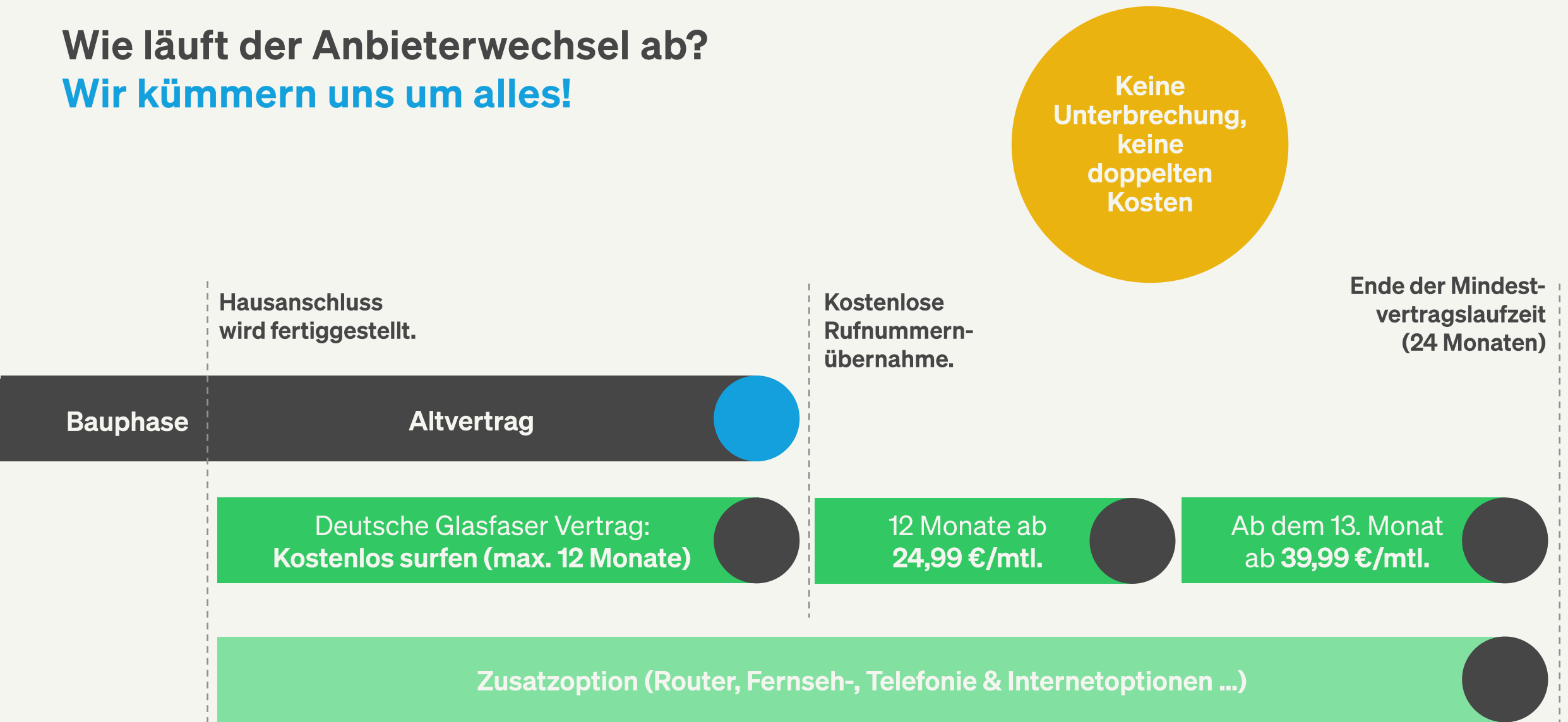
Einfache Abrechnung

Rechnungsstellung auf
Firmenadresse &
Gewerblicher
Telefonbucheintrag

Preise
siehe
rechtliche
Hinweise

Wie läuft der Anbieterwechsel ab?

Wir kümmern uns um alles!



Aktivierung

Rufnummernmitnahme



-  Kündigung des Altvertrages (wenn bei Vertragsunterzeichnung beauftragt)
-  Mitnahme EDV-gestützt, sonst schriftlich (entsprechendes Formular)
-  Die Mitnahme erfolgt direkt mit Ablauf des Altvertrages, nicht mit Anschlussaktivierung
-  Termin wird schriftlich angekündigt und nachts durchgeführt (In dieser Zeit steht der Dienst nicht zur Verfügung)
-  Das Telefon sollte am Tag der Mitnahme am Router angeschlossen sein

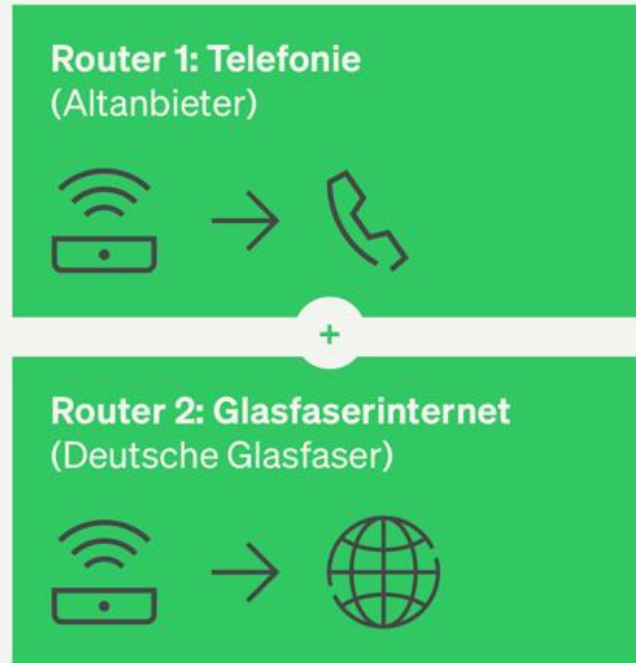
Kostenlose Nutzung des Glasfaseranschlusses vor Rufnummernportierung

Ihre zwei Optionen auf einen Blick

Option A: Zwei Router

Ihr eigener Router verbleibt am alten Anschluss. Wie bisher nutzen Sie hier Ihren Telefonanschluss.

Parallel schließen Sie einen zweiten Router an, über den Sie mit Glasfaser-Geschwindigkeit im Internet surfen.



Option B: Übergangsnummer

Über einen einzigen Router surfen Sie im Glasfaserinternet und telefonieren mit einer vorübergehenden Rufnummer.

Tipp: Beantragen Sie bei Ihrem Altanbieter eine Rufumleitung, so dass Sie weiterhin unter Ihrer gewünschten Nummer erreichbar sind. Die Umleitung erlischt mit der erfolgreichen Portierung.



DAS WLAN, DAS ALLES MÖGLICH MACHT.

DG WLAN Plus –
Router und Verstärker sorgen für:

- ✓ maximale Sicherheit
- ✓ atemberaubende Leistung
- ✓ einzigartigen Komfort

Powered by
Plume HomePass®

Der erste
WLAN 6E
Glasfaser-Router
Deutschlands





Unsere gemanagten Glasfaser-Router

Für jeden das passende Modell



Mit
WLAN
6E

zzgl.
6⁹⁹
EUR
monatlich

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



Mit
WLAN
6E

zzgl.
4⁹⁹
EUR
monatlich

DG WLAN Plus Router
+ HomePass™ by Plume®



zzgl.
6⁹⁹
EUR
monatlich

AVM FRITZ!Box

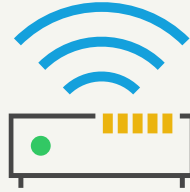
Ihre Vorteile mit unseren Glasfaser-Routern

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.

DEUTSCHE GLASFASER TV-ANGEBOT

3. August 2023

© Deutsche Glasfaser 2021



Die Perfekte Kombi

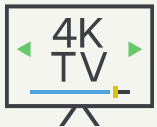
Lichtschnelle Glasfaser und waipu.tv



Mehr als 200 TV-Sender, davon über 180 in HD¹



Bis zu 300 Stunden Serien & Filme aufnehmen und praktische Pause-/Restart-Funktion^{1,2}



Fernsehen via IPTV auf bis zu vier Geräten gleichzeitig¹



Einfache Nutzung & zusätzliche Funktionen mit dem waipu.tv 4K Stick



Perfect Plus
12⁹⁹ EUR
monatlich

**Erster
Monat
gratis!³**

**Funktionen
siehe
rechtliche
Hinweise**

Unsere waipu.tv Pakete

Jetzt auf Zukunft umschalten!



waipu.tv Comfort

Erster
Monat
Gratis³

ab
6⁹⁹
EUR
Monatlich

- ✓ **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**
Fernsestreaming-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.

waipu.tv Perfect Plus

Erster
Monat
gratis³

ab
12⁹⁹
EUR
Monatlich

- ✓ **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**
Fernsestreaming-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.

Preise siehe
rechtliche
Hinweise

³ Das Gratis –Angebot gilt nur für Neukunden

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

PROJEKT DATEN



Projektdaten **Flecken Delligsen**

3820 Wohneinheiten in **7** Ausbaugebieten:

Ammensen, Grünenplan, Hohenbüchen,
Kaierde, Varrigsen, Ferienhausgebiet
Delligsen und Delligsen

Zuständiger Baupartner:
mih GmbH

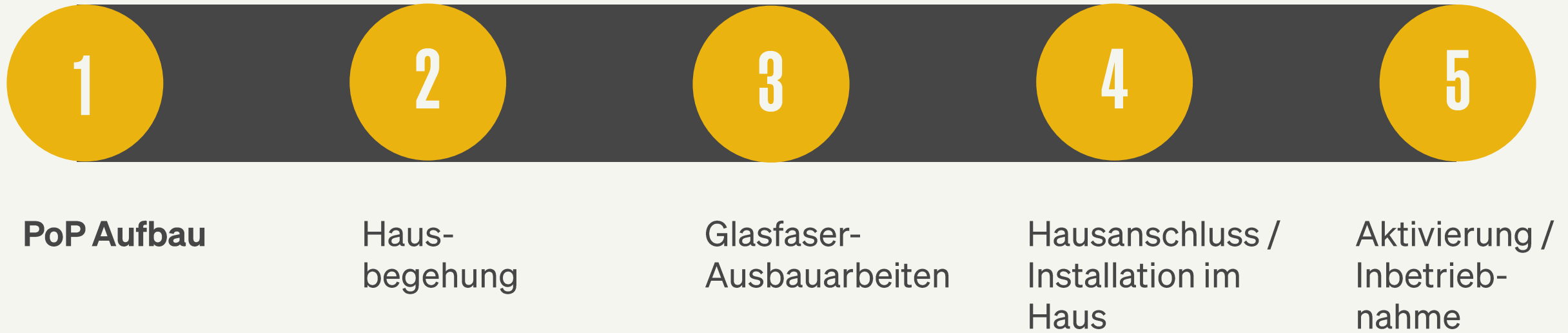


ABLAUF DER BAUPHASE

**INKL. INSTALLATION IM HAUS &
AKTIVIERUNG**



Die Bauphase im Überblick



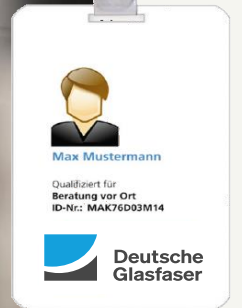


PoP Aufbau

- Point of Presence (PoP): zentrale Verteilerstation für alle Haushalte
- Aktive Glasfaser-Technik pro Kunde
- Anzahl: 4 Stück
 - Delligsen, Schulstr. 33, Grünfläche
 - Delligsen, Grünenplan, Herrendienstanger neben Nr. 2
 - Delligsen, Kaierde, Sportplatzweg 21, Grünfläche
 - Delligsen, Ammensen, Am Rheinbach 6, Schotterfläche



Unsere Berater
können sich
ausweisen



Hausbegehung

- Vorherige Terminvereinbarung
- Dauer: ~30 min je nach Aufwand
- Absprache der Installationsorte der zu verbauenden Komponenten
- Protokoll & Fotodokumentation

Glasfaser-Ausbauverfahren

Unsere Verfahren



Fräsen



Traditionelle Bauweise



Spül-Bohr-Verfahren



Nach Glasfaser-Ausbauarbeiten Wiederherstellung Ursprungszustand

Hausanschluss Im Überblick

1

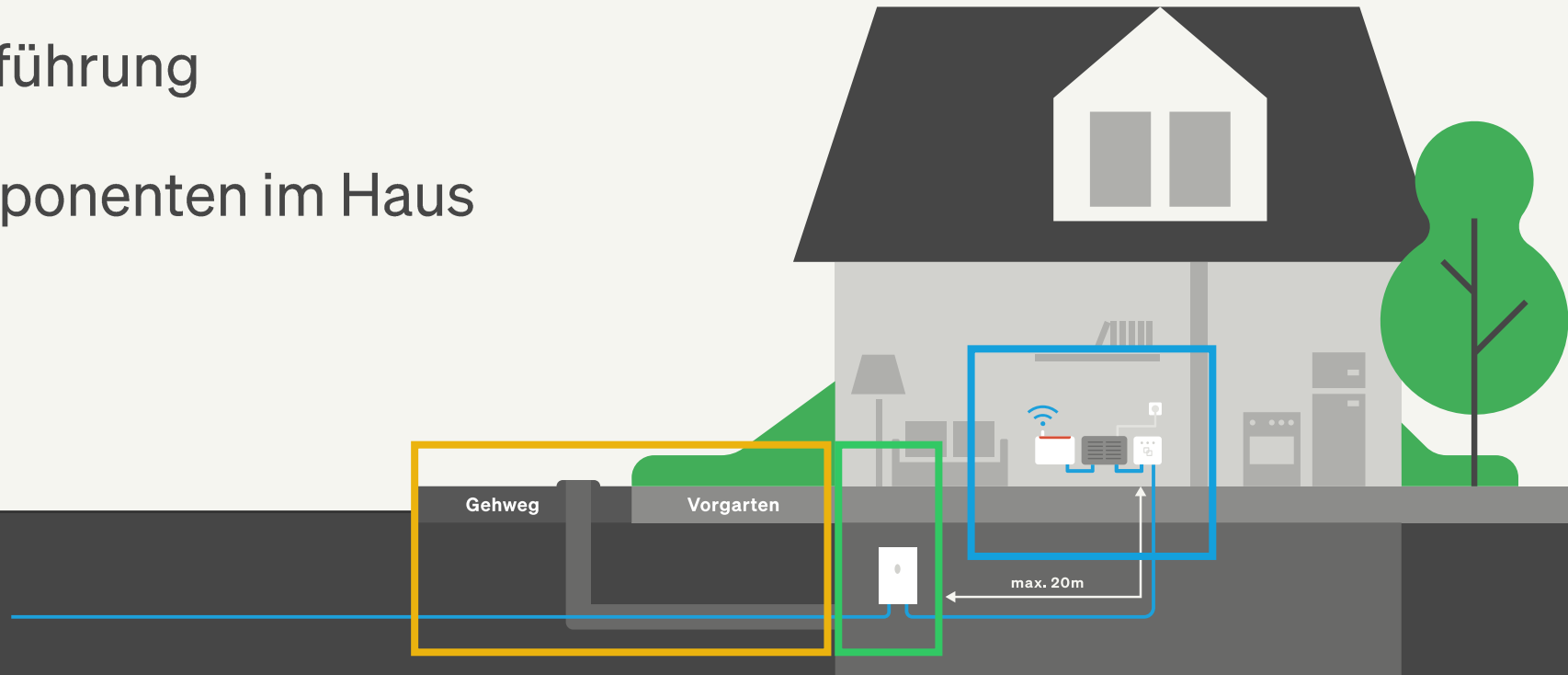
Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

2

Hauseinführung

3

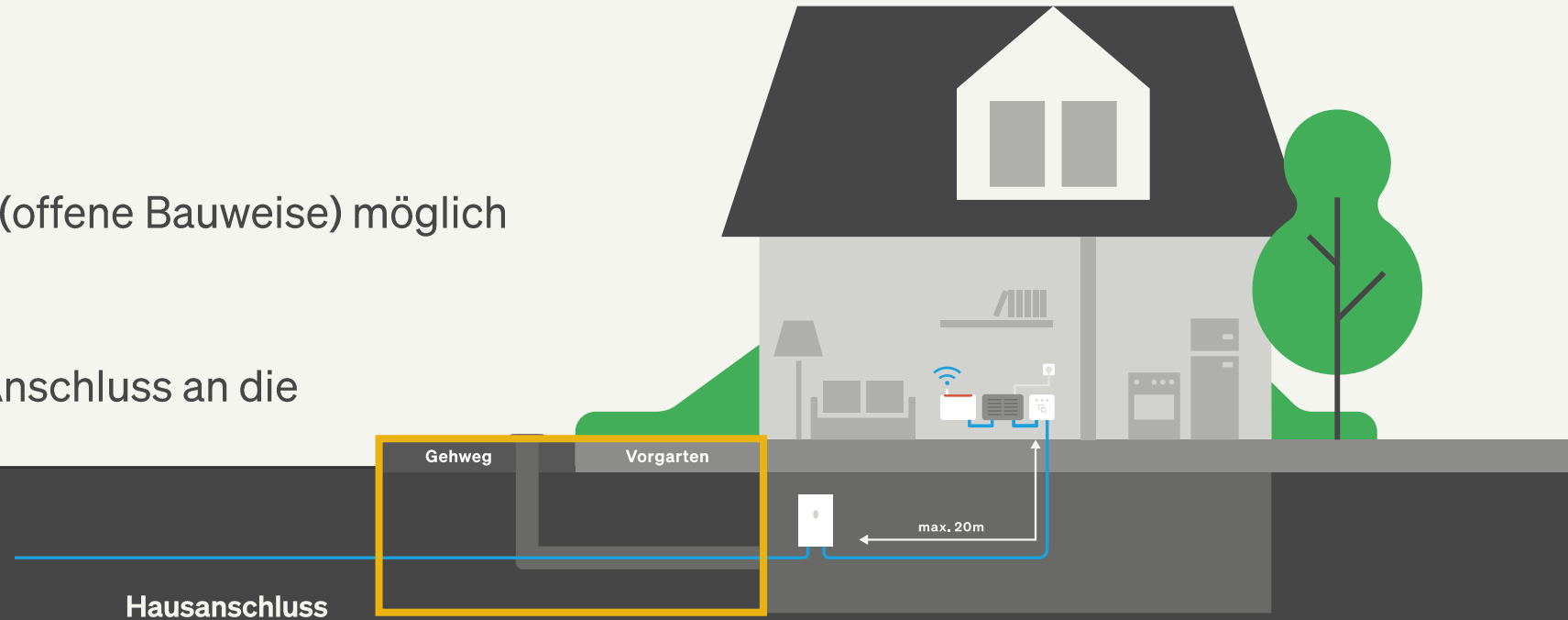
Die Komponenten im Haus



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
- Verlegetiefe: 40cm
- Nicht-Kunden bekommen einen Anschluss an die Grundstücksgrenze gelegt



Hausanschluss

Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

Aushub vor der Hauswand



Erdrakete*



*in den meisten Fällen

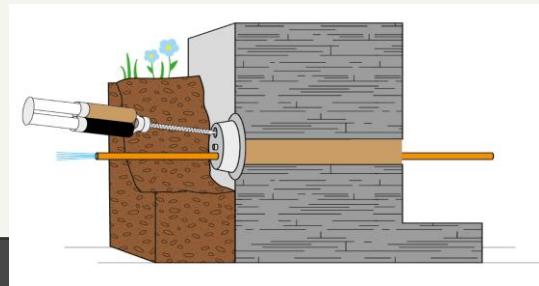
Hausanschluss

Hauseinführung

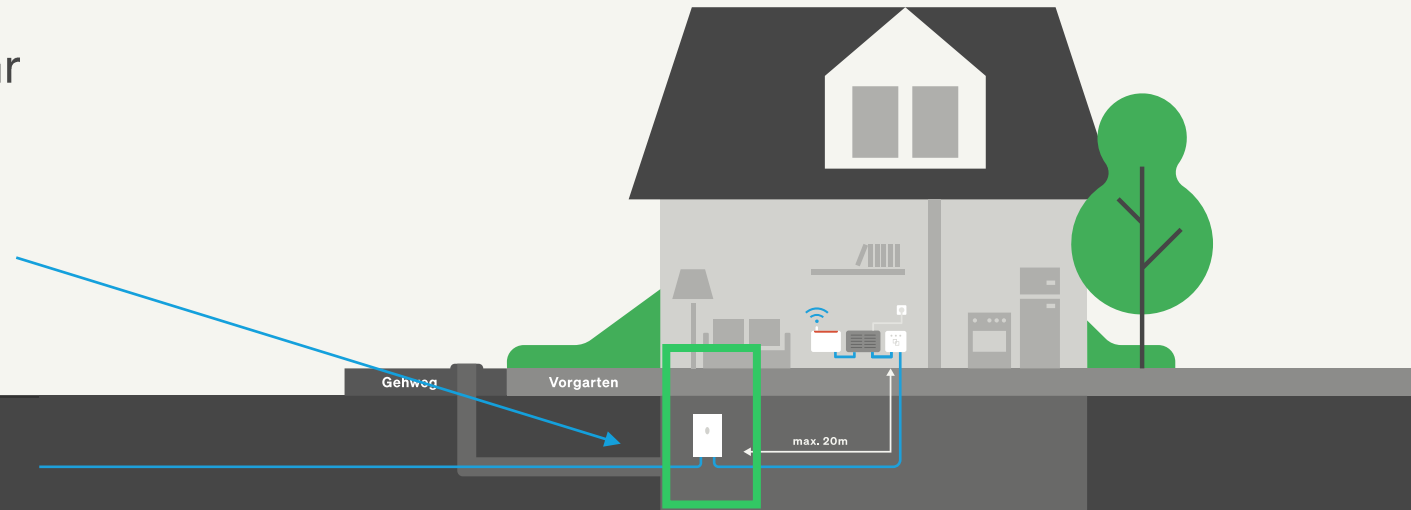
- Mit Terminvereinbarung
- Eintritt der Glasfaser in das Haus (HÜP)
- Maße HÜP: 16 x 9 x 3,5 cm
- Leitungsweg vom HÜP zum GF-TA erfolgt durch den Kunden mittels Leerrohr



Hausübergabepunkt (HÜP)



Loch zur Hauseinführung Ø16 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

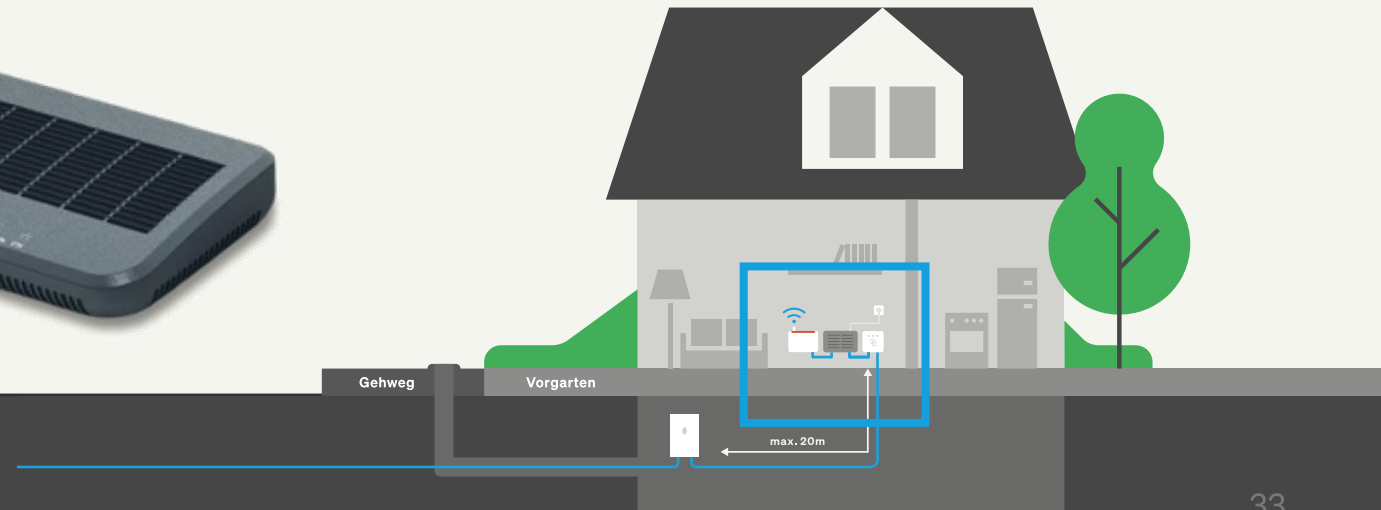
- Nahe GF-TA (0,3 - 0,5 Meter)
- 230 V Stromanschluss (max. 1,5 m entfernt)
- Verbindung zum Router (erfolgt durch den Kunden)
- Maße: 9 x 12 x 3,5 cm



Router



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

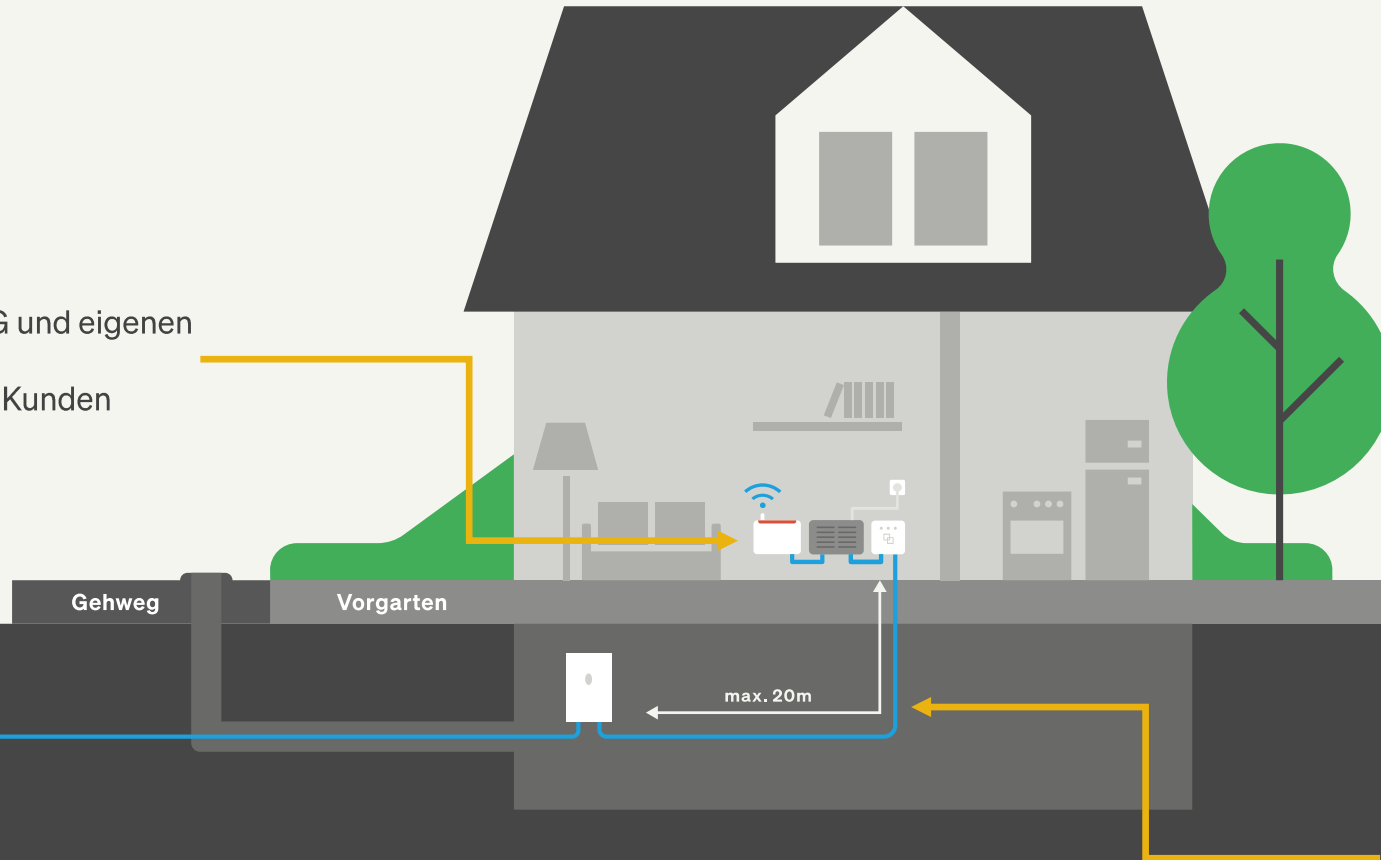


Hausanschluss

Leitungswege in Ihrem Haus

Router

- Wahl zwischen DG und eigenen Router
- Installation durch Kunden



Leitungsweg

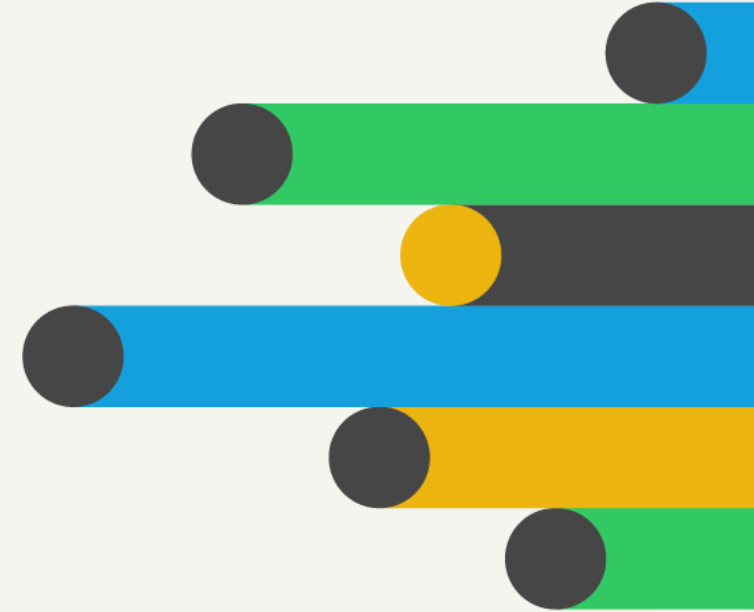
- Zwischen HÜP und GF-TA
- 20m Leitungsweg inklusive
- Vom Kunden vorzubereiten

Installation

Vorbereitung des Leitungsweges

Vorbereitende Arbeiten durch den Kunden:

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



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

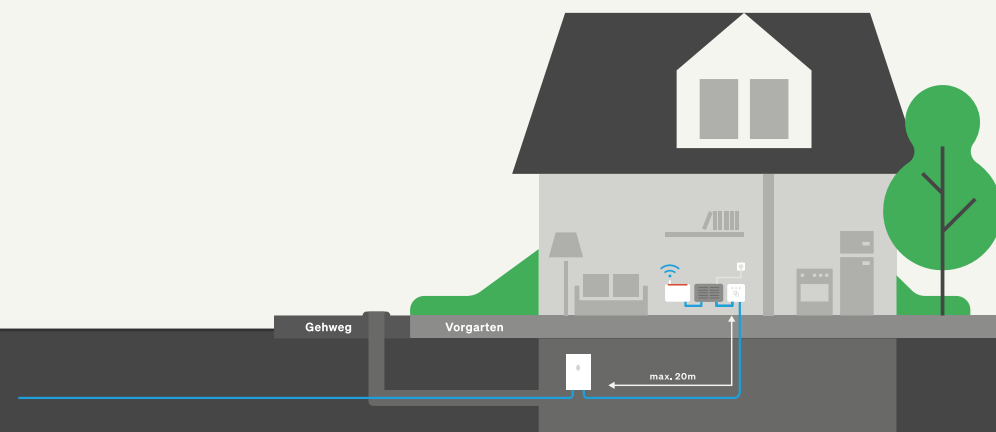
Einfamilien-/Zweifamilienhaus

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



Aktivierung Inbetriebnahme

- 1 Terminvereinbarung erforderlich*
- 2 Verlegung der Glasfaser durch unseren Bau-Partner in den vorbereiteten Leitungsweg
- 3 Montage HÜP, GF-TA und NT durch unseren Bau-Partner
- 4 Aktivierung im PoP



WOHNUNGS WIRTSCHAFT



Mehrfamilienhäuser ab 5 Wohneinheiten (WE)

Vollausbau der Immobilie

Leistungen:

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

Vorteile:

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

Ihr Kontakt zu uns:

E-Mail:

wohnungswirtschaft@deutsche-glasfaser.de

Telefon:

02861 890 60 630

KONTAKT

Service-Hotline:

02861 8133 400

Montag – Freitag: 08:00 – 20:00 Uhr Samstag: 09:00 – 19:00 Uhr

Bau-Hotline:

02861 890 60 940

Montag – Freitag: 08:00 – 20:00 Uhr

Servicepunkt Delligsen

Öffnungszeiten:

Dienstag 10:00 – 13:00 Uhr und 14:00 – 17:00 Uhr

Dr. Jasperstraße 73,

31073 Delligsen

Mail: info@deutsche-glasfaser.de

Fachhandelspartner

DOC-Computer GmbH

Borsigstraße 11, 31061 Alfeld

Tel.: 05181 813 86

PAHL Kommunikationssysteme

Carl-Zeiss-Str. 6, 31073 Grünenplan

Tel.: 05187 957 195

JK-System´s

Junkernstr. 12, 31028 Gronau (Leine)

Tel.: 05182 9088 10

Gebietsseite: www.deutsche-glasfaser.de/delligsen

FRAGEN UND ANTWORTEN

