



„GLASFASER INFOABEND“ FÜR RECHBERGHAUSEN

Herzlich Willkommen zu Ihrem Informationsabend
zum Thema Glasfaser!

Beginn um 19:00 Uhr



Deutsche
Glasfaser

Agenda

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



ÜBER DEUTSCHE GLASFASER

Zahlen, Daten, Fakten

Deutsche Glasfaser auf einen Blick

> 2,4 Mio.

Verlegte
Glasfaseranschlüsse
(FTTH)

> 1,4 Mio.

Kunden, die einen FTTH-
Vertrag unterschrieben
haben

> 1.750

Kommunen in
FTTH-Projekten

> 1Mrd. €

Jährliche Investition in
FTTH-Ausbau

> 1.900

Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

> 5.000

Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter
unserer Baupartner
für uns im Einsatz

> 400.000

Neue FTTH-Anschlüsse
pro Jahr

Standorte

Bundesweit im ländlichen Raum aktiv

3

Unternehmens-
standorte

120

Vertriebsstandorte



Düsseldorf



Borken



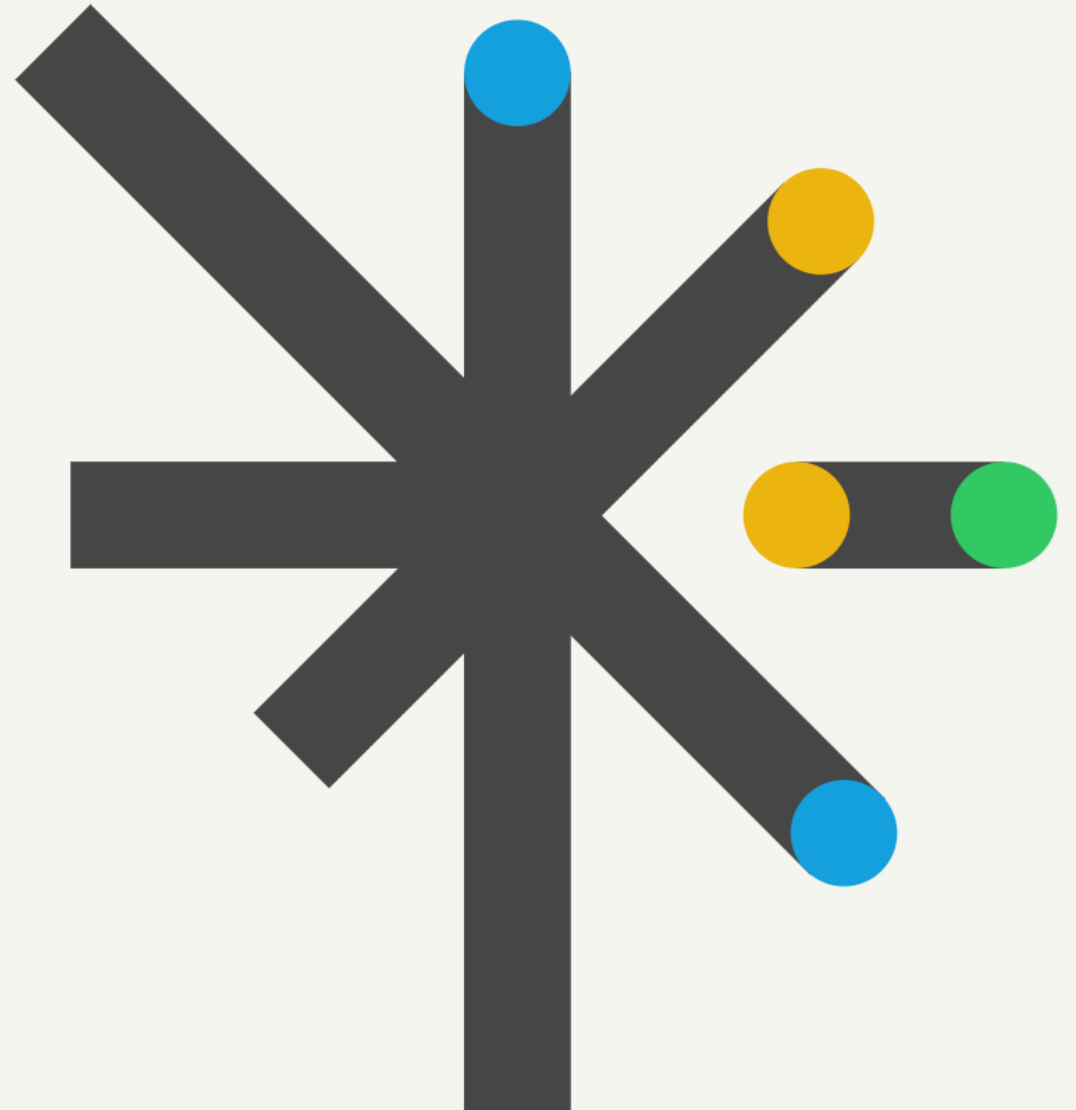
Saarlouis

WARUM GLASFASER?



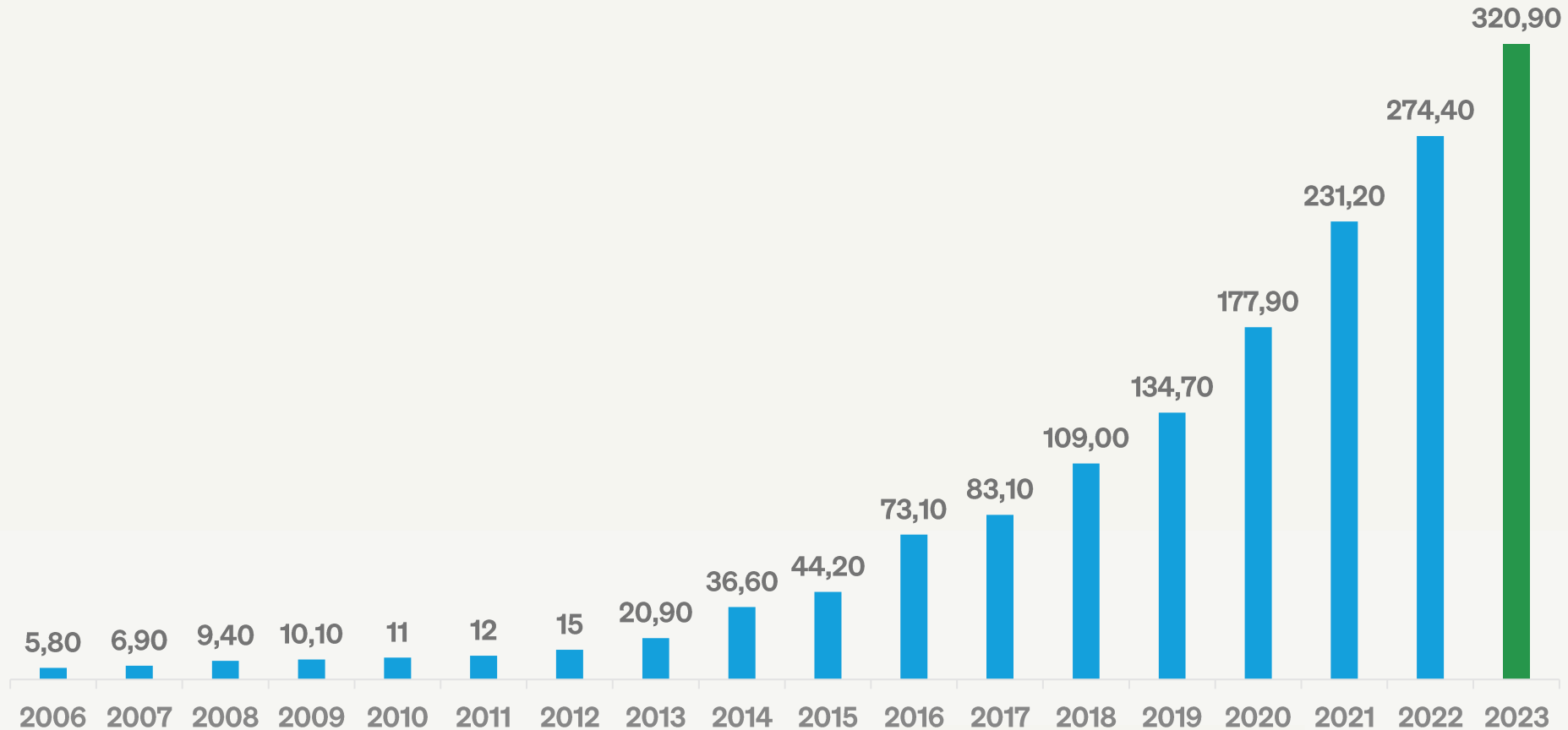
14. Februar 2025

© Deutsche Glasfaser 2024



Der Bandbreitenbedarf wächst und wächst...

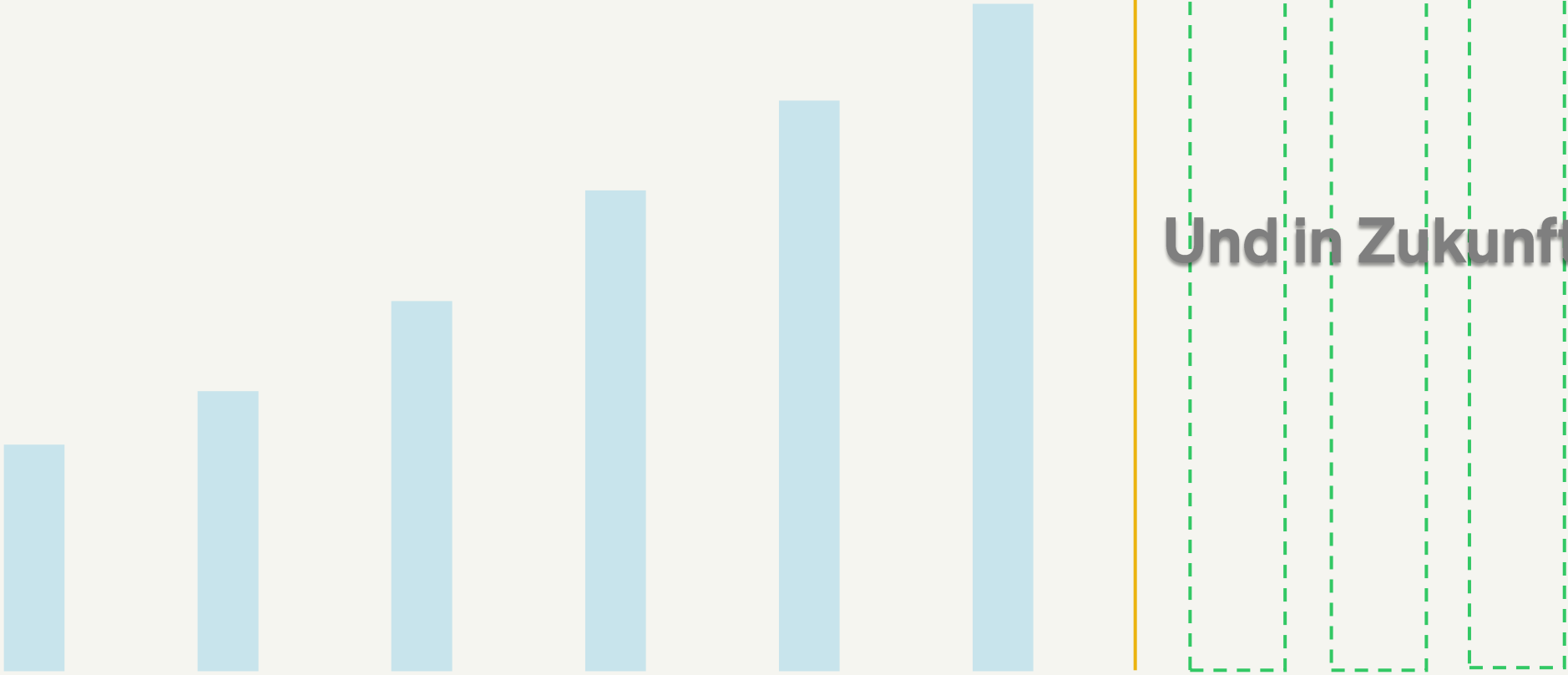
Datenvolumen in Gigabyte pro Haushalt pro Monat



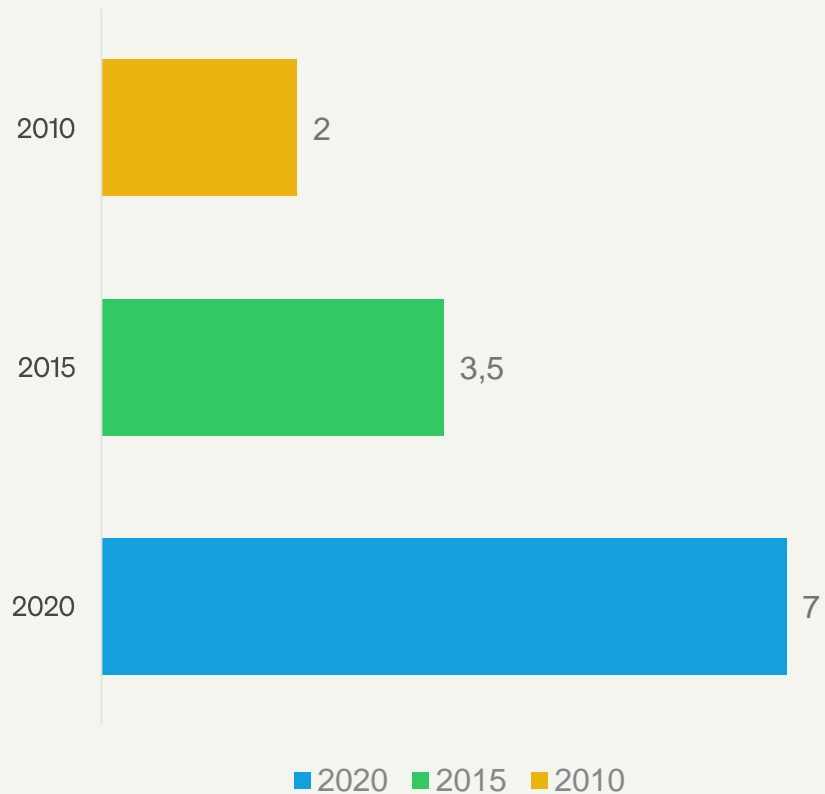
Der Bandbreitenbedarf wächst und wächst...

Datenvolumen in Gigabyte pro Haushalt pro Monat

Prognose bis 2030: >900GB / Monat



Anzahl vernetzter Geräte pro Person



Das Internet ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken.



TECHNOLOGIE- VERGLEICH



Zukunftsfähige Infrastruktur

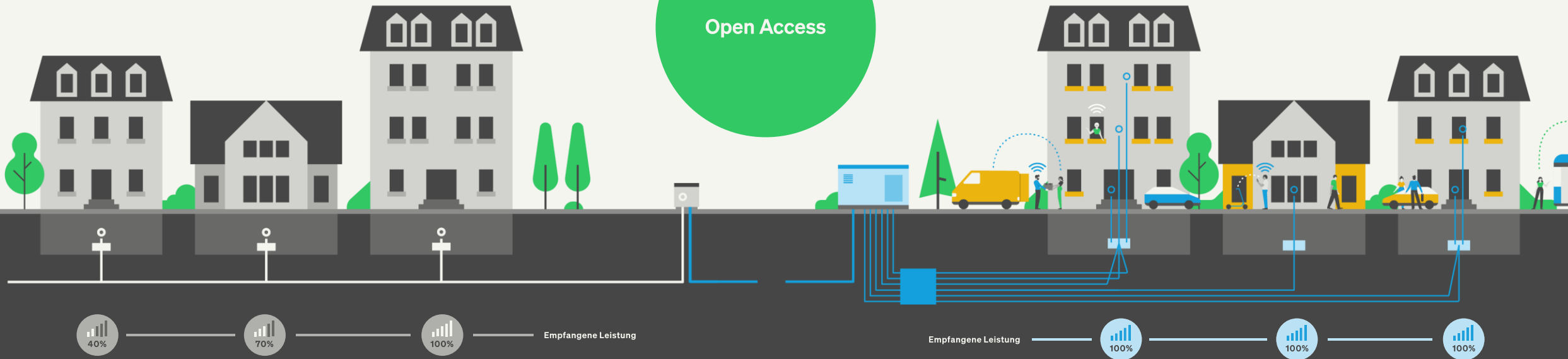
Fiber To The Home beendet Kupfer-Zeitalter

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

Kupferkabel
bis ins Haus

Glasfaser
bis in jede Wohnung

Open Access



TARIFE UND PREISE

14. Februar 2025

© Deutsche Glasfaser 2024



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

Gratis
Glasfaser-
Hausanschluss
mind.
1.500,- EUR
sparen

Preise siehe
rechtliche
Hinweise

	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

DAS WLAN, DAS ALLES MÖGLICH MACHT.

DG WLAN Plus –
Router und Verstärker sorgen für:

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

Powered by
Plume HomePass®

14. Februar 2025

© Deutsche Glasfaser 2024



Der erste
WLAN 6E
Glasfaser-Router
Deutschlands



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.

DEUTSCHE GLASFASER TV-ANGEBOT

14. Februar 2025

© Deutsche Glasfaser 2024



Die Perfekte Kombi

Lichtschnelle Glasfaser und waipu.tv

Perfect Plus
12⁹⁹ EUR
monatlich

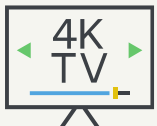
**Erster
Monat
gratis!**



Mehr als 260 TV-Sender, davon über 250 in HD ¹



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



Fernsehen via IPTV auf bis zu vier Geräten gleichzeitig ¹



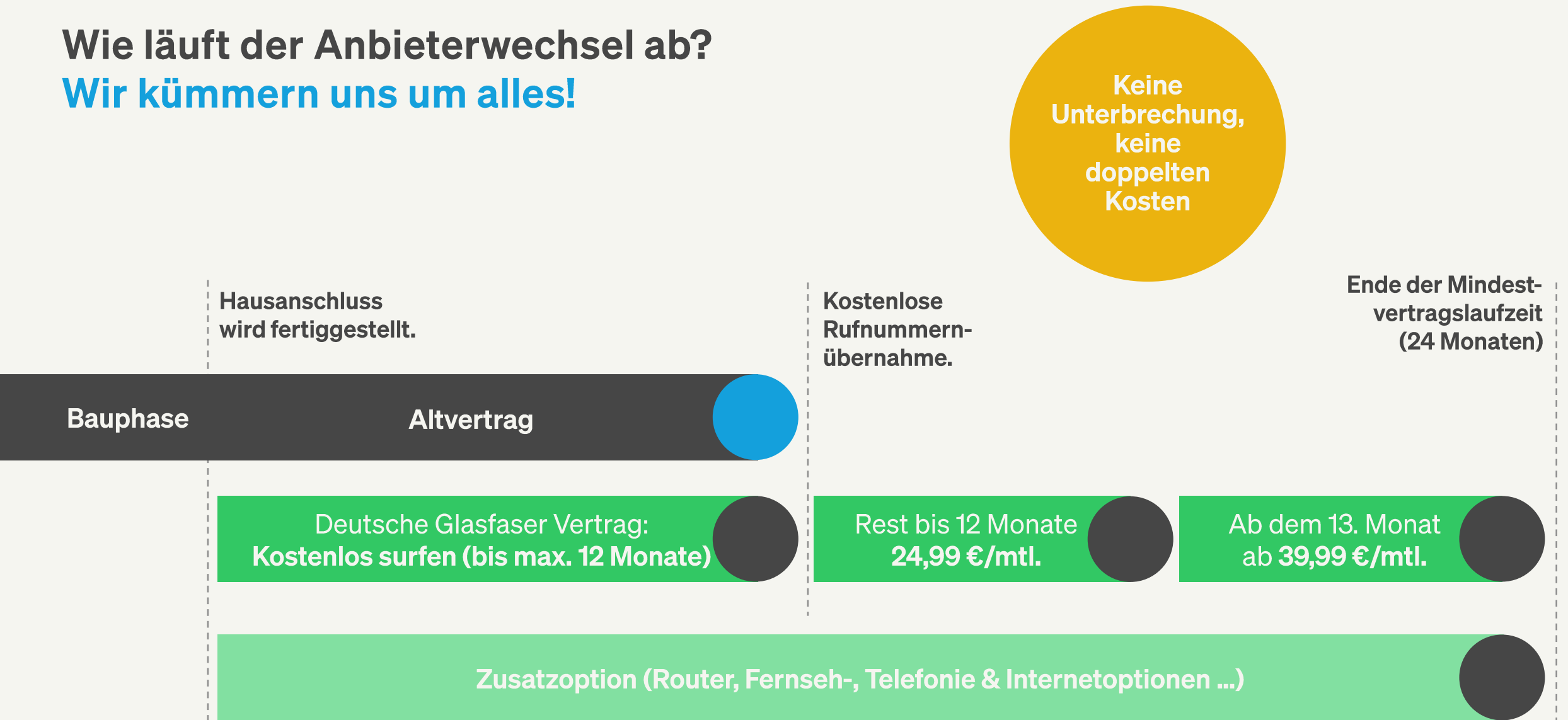
Einfache Nutzung & zusätzliche Funktionen mit dem waipu.tv 4K Stick



**Funktionen
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



Das Telefon sollte am Tag der Mitnahme am Router angeschlossen sein

PROJEKT DATEN



Projektdaten

2571

Haushalte

2

Bau-
Kolonnen

16

Personen
im Bau aktiv

1

Zuständiger Baupartner

ZTE

2

Hausbegehungen

März 2025

3

Start Glasfaser-Ausbau

April 2025

4

Erste Aktivierung

Q3 2025

5

Ende Glasfaser-Ausbau

Q2 2026



ABLAUF DER BAUPHASE

INKL. INSTALLATION IM HAUS & AKTIVIERUNG



Die Bauphase im Überblick



**Aufstellung
Glasfaser-
Hauptverteiler**



Haus-
begehung



Glasfaser-
Ausbauarbeiten



Hausanschluss /
Installation im
Haus



Aktivierung /
Inbetriebnahme

Aufbau Glasfaser-Hauptverteiler (CO)

- Central Office (CO): Oberirdische zentrale Verteilerstation für die Haushalte
- Aktive Glasfaser-Technik pro Kunde



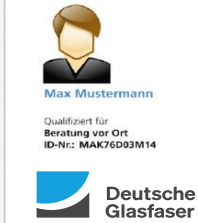
Die Bauphase im Überblick



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

Unsere Berater
können sich
ausweisen



Die Bauphase im Überblick



Aufstellung
Glasfaser-
Hauptverteiler



Haus-
begehung



**Glasfaser-
Ausbauarbeiten**



Hausanschluss /
Installation im
Haus



Aktivierung /
Inbetriebnahme

Glasfaser-Ausbauverfahren

Unsere Verfahren



Fräsen



Traditionelle Bauweise



Spül-Bohr-Verfahren



Nach Glasfaser-Ausbauarbeiten Wiederherstellung Ursprungszustand

Die Bauphase im Überblick

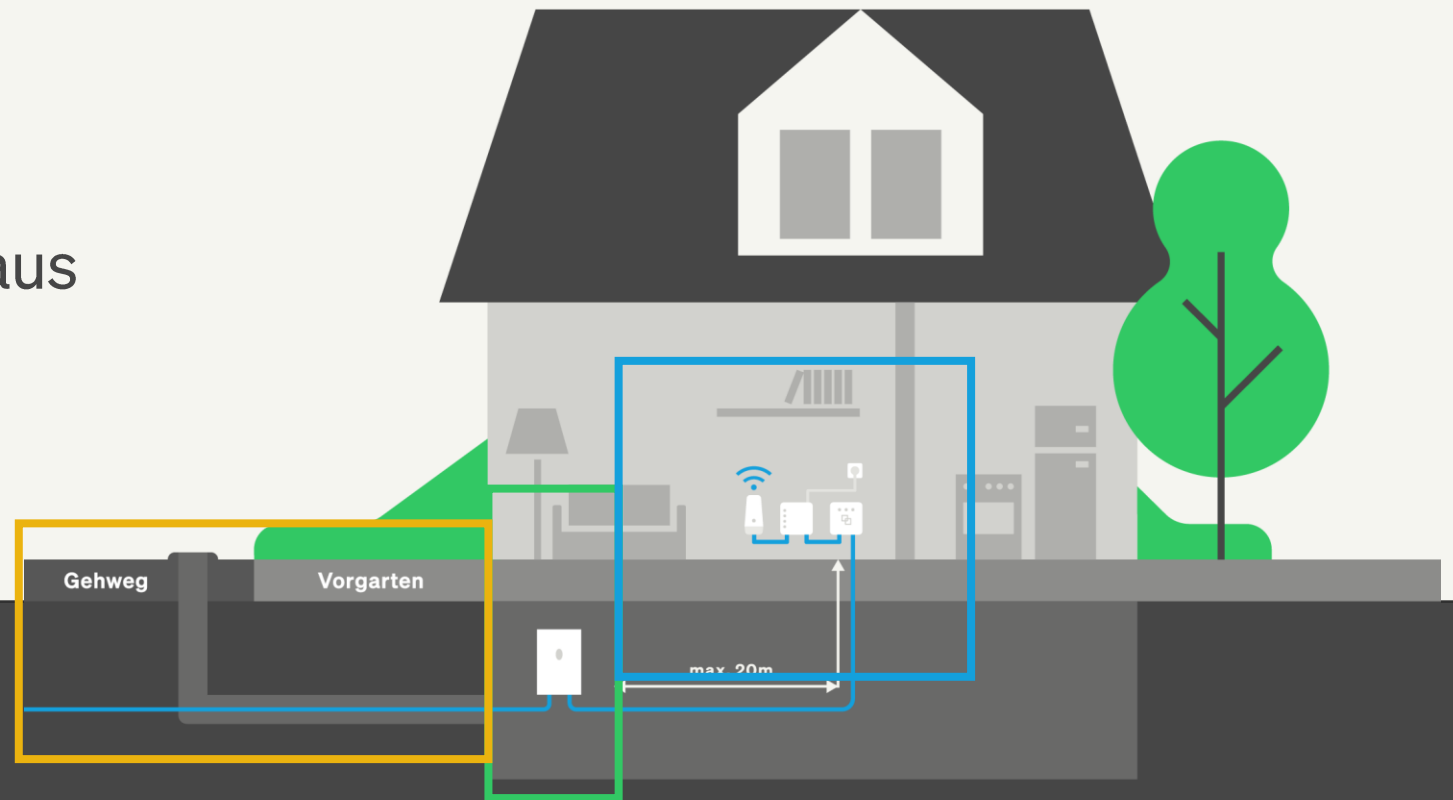


Hausanschluss im Überblick

1 Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

2 Hauseinführung

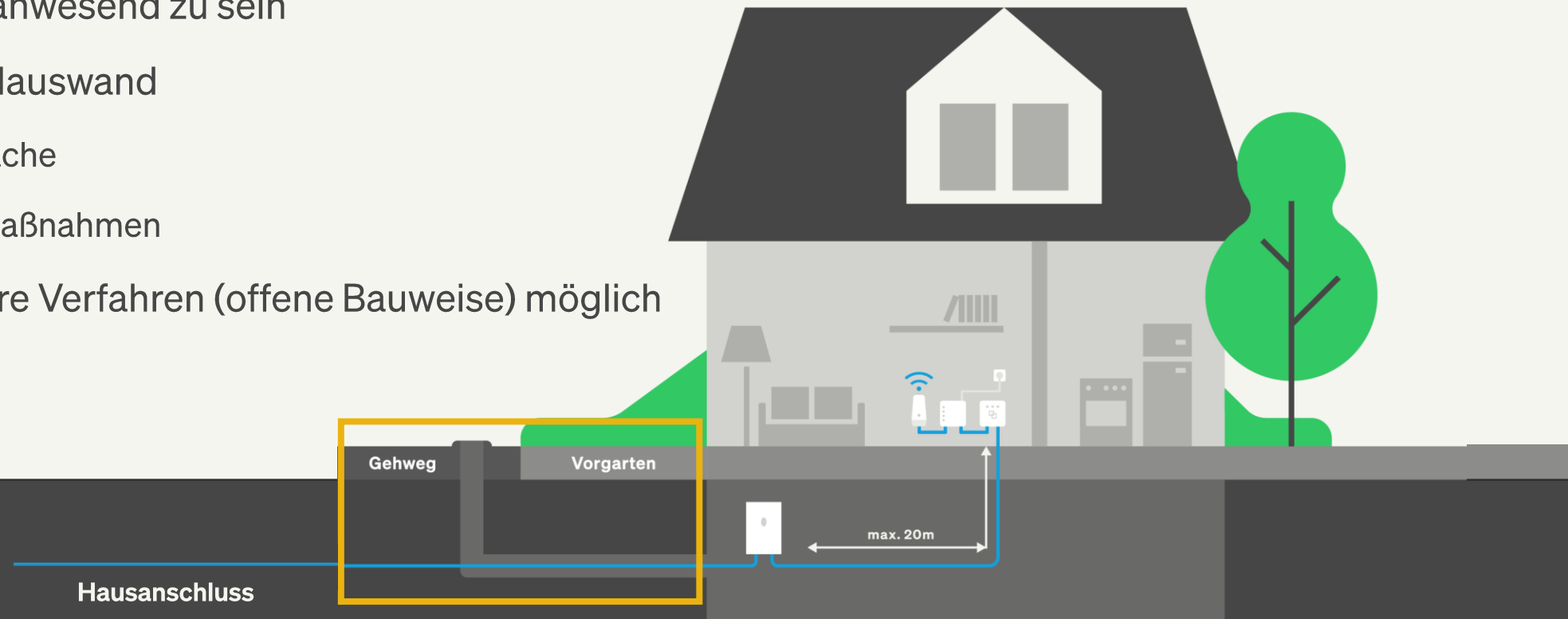
3 Die Komponenten im Haus



Hausanschluss

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

Erdrakete



Aushub vor der Hauswand

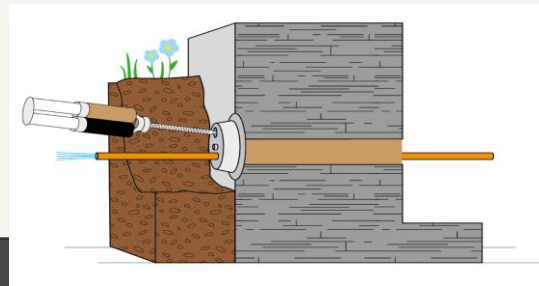


Anschluss im Keller/Technikraum



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

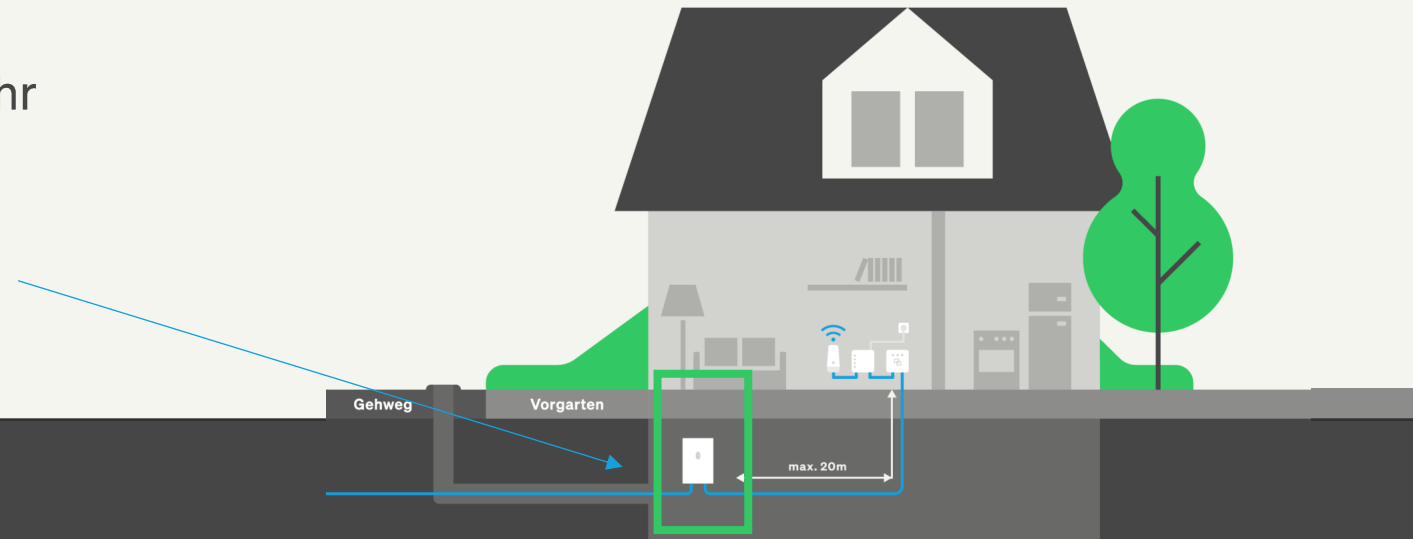


Loch zur Hauseinführung \varnothing 16 mm

2

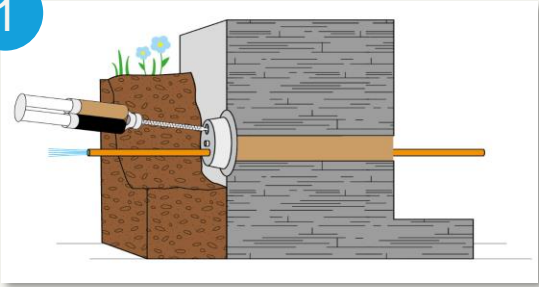


Hausübergabepunkt (HÜP)



Hausanschluss Im Überblick

1



2



Hausübergabepunkt
(HÜP)

3



Glasfaser- Teilnehmer-
Anschluss
(GF-TA)

4



Glasfaser-Modem
(NT)

5



Router

Hausanschluss

1

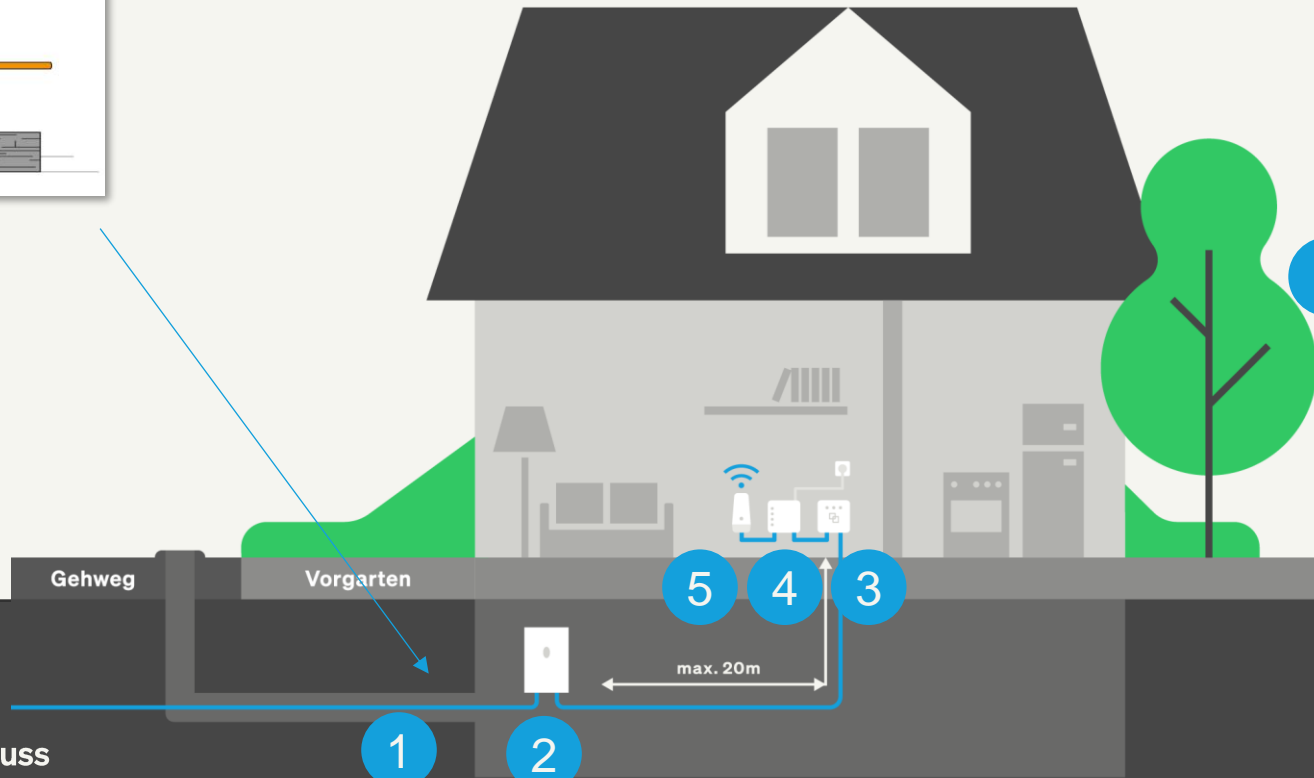
2

5

4

3

max. 20m



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: 8,9 x 8,2 x 2,7 cm



Router

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

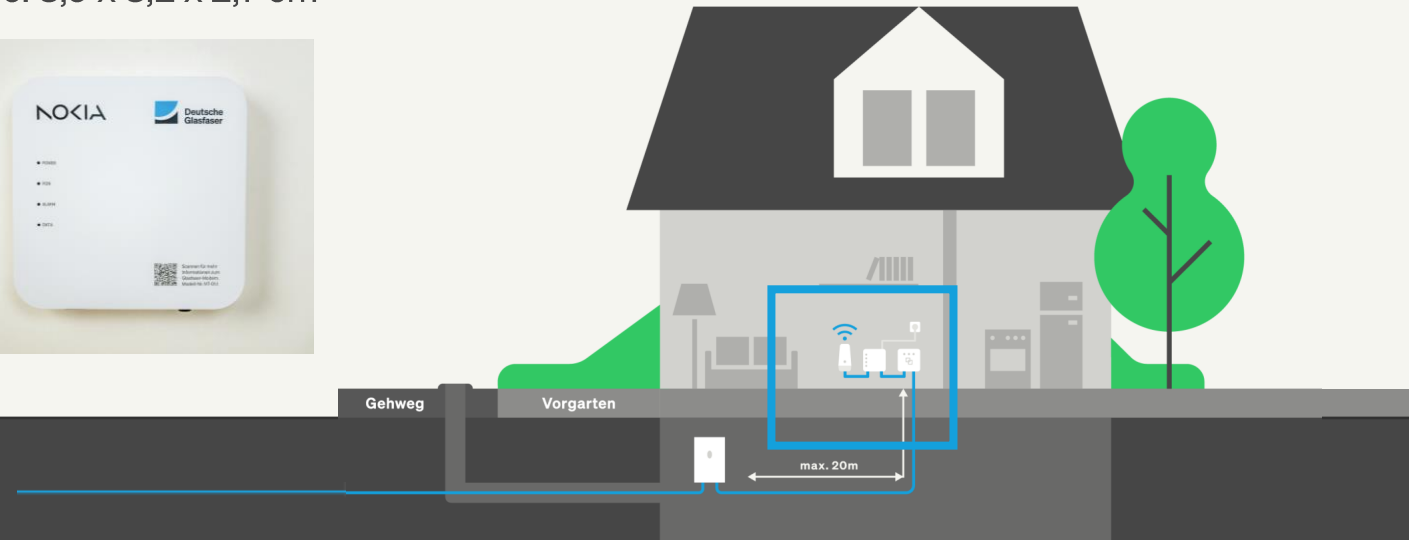


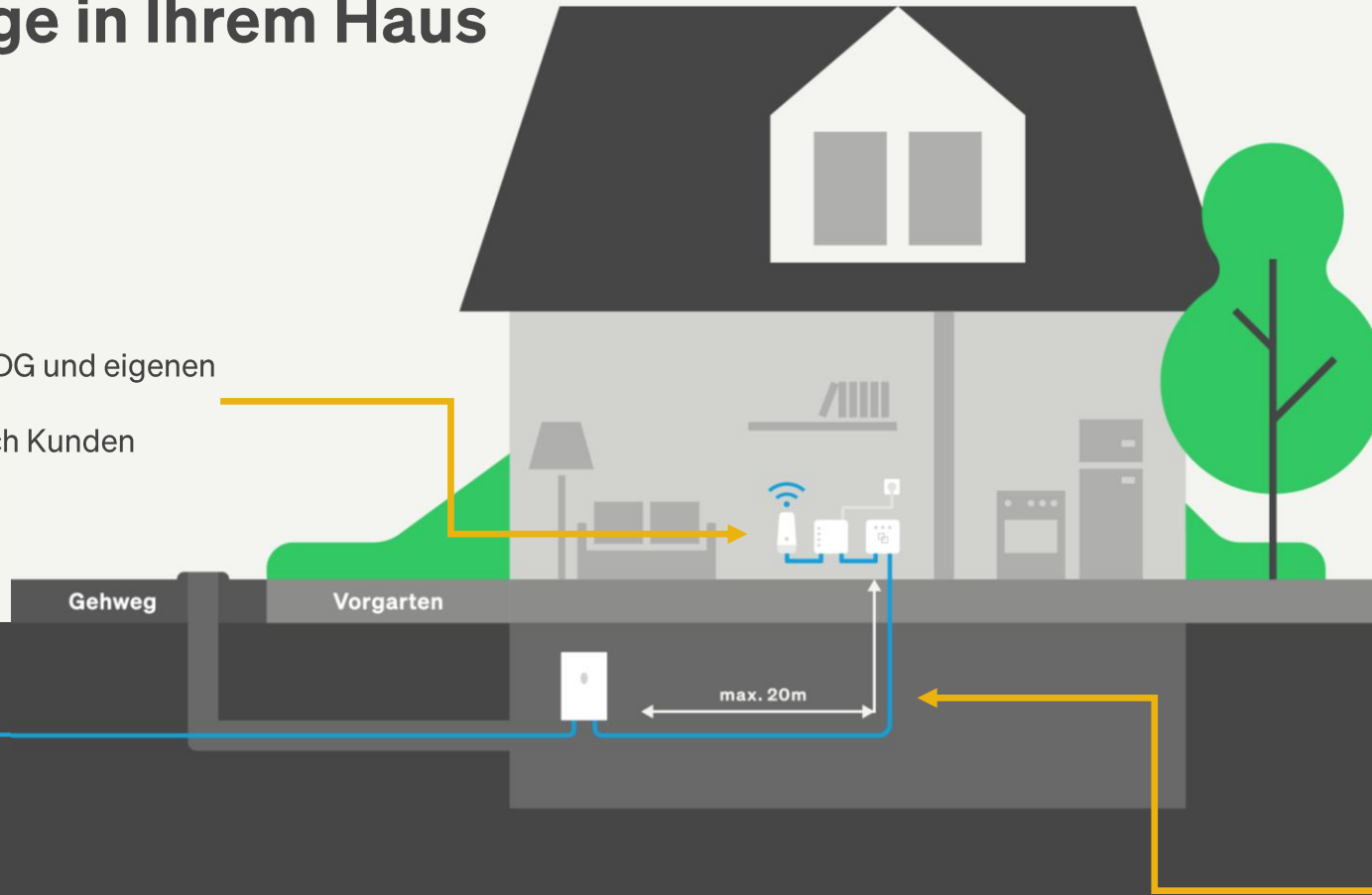
Abbildung verbauter Komponenten ähnlich

Hausanschluss

Leitungswege in Ihrem Haus

Router

- Wahl zwischen DG und eigenen Router
- Installation durch Kunden



Leitungsweg

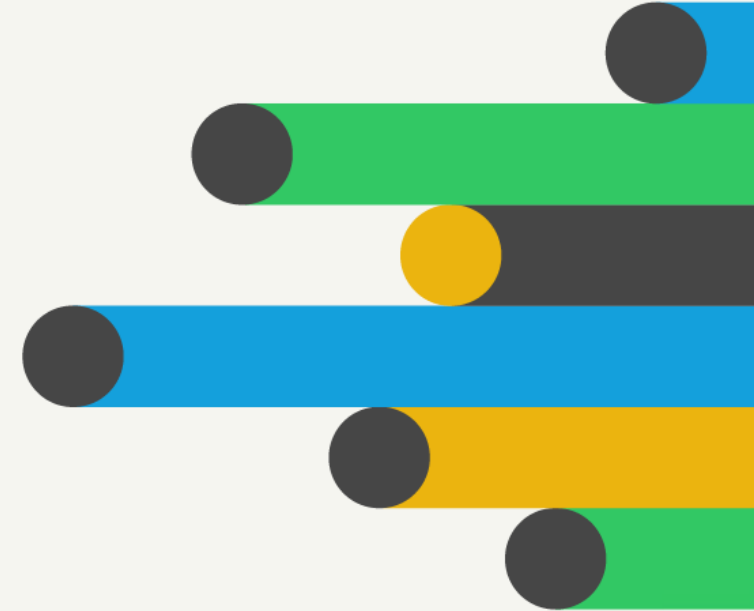
- Zwischen HÜP und GF-TA
- 20m Leitungsweg inklusive
- Vom Kunden vorzubereiten
- (falls nicht bei Baupartner beauftragt)

Installation

Vorbereitung des Leitungsweges (falls nicht beim Baupartner beauftragt)

Vorbereitende Arbeiten:

- Leitungsweg 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



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

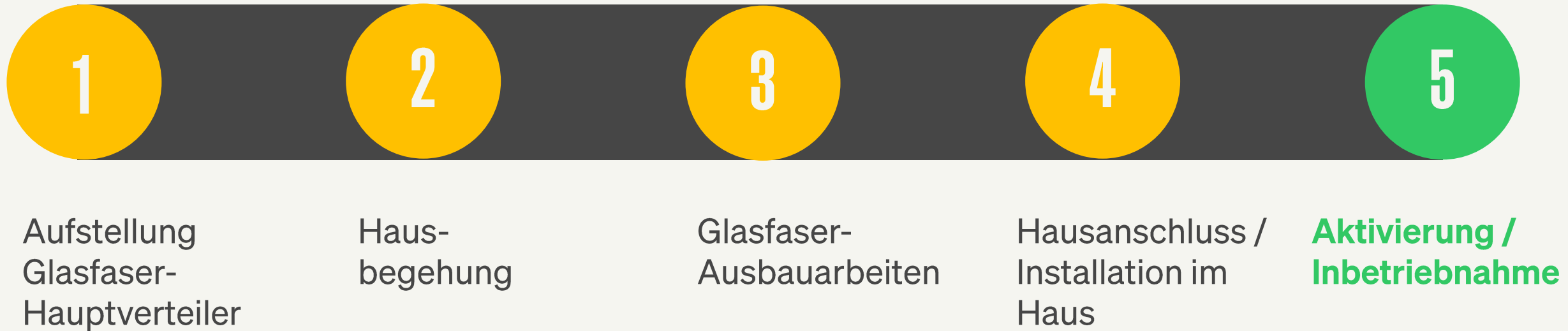
Es gelten die Zahlungsmodalitäten unseres Baupartners gemäß Vereinbarung (EC-Cash, Vorkasse etc.).

Gehweg

Vorgarten

max. 20m

Die Bauphase im Überblick



Aktivierung Inbetriebnahme

- 1 Terminvereinbarung erforderlich
- 2 Verlegung der Glasfaser durch unseren Baupartner in den vorbereiteten Leitungsweg
- 3 Montage HÜP und NT durch unseren Baupartner
- 4 Aktivierung im Glasfaser-Hauptverteiler



INFORMATIONEN ONLINE

KONTAKT VOR ORT

14. Februar 2025

© Deutsche Glasfaser 2024



Informationen **Online**

www.deutsche-glasfaser.de

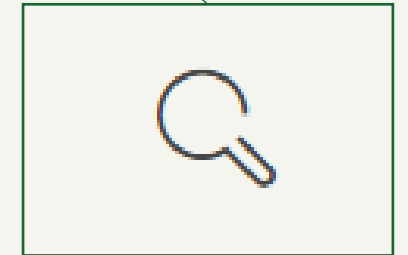
 **Deutsche Glasfaser** [Tarife & Angebote](#) [Router, TV & mehr](#) [Netz & Ausbau](#) [Service & Hilfe](#)


Suche

 [Verfügbarkeit prüfen](#)



**Bleiben Sie
auf dem
Laufenden**



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

KONTAKT **VOR ORT**

Fachhändler

„Die Werkstatt“

Inh. Michael Beck

Hauptstraße 41

73098 Rechberghausen

Tel: 07161-3544631

Email: service@die-werkstatt-rbh.de

<https://www.die-werkstatt-rbh.de/>

Öffnungszeiten:

Mo. – Fr. : 09:00 bis 12:30

13:30 bis 18:00

Leistungen

- Glasfasertarifberatung
- Router- und
Telefonieinrichtung
- Geschäftskundenberatung



Zertifizierter
Partner von



KONTAKT VOR ORT

D2D VERTRIEB MEDIENBERATUNG BERND BAUER

MEDIENBERATUNG
BERND BAUER



- Franz Schubert
 - Teamleiter



- Robert Asta
 - D2D Mitarbeiter
- Kontakt: 02861 8133 211



- Kasem Hazime
 - D2D Mitarbeiter

Zertifizierter
Partner von



**Deutsche
Glasfaser**

Glasfaser in Mehrfamilienhäusern ab 5 Wohneinheiten

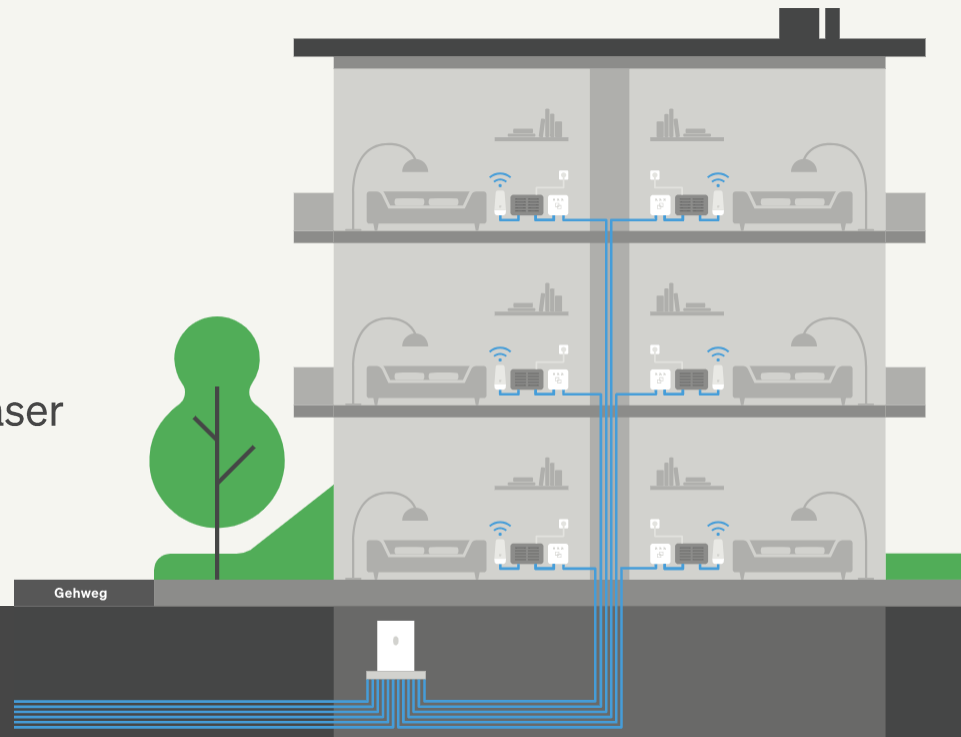
Vollausbau der Immobilie

wohnungswirtschaft@deutsche-glasfaser.de

www.deutsche-glasfaser.de/wohnungswirtschaft

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

