



UNSERE GRÜNE
GLASFASER



Der Glasfaser- anschluss für Ihr Zuhause.

Wir machen das für Sie.



powered by Allianz 

Grünes Licht für Glasfaser.

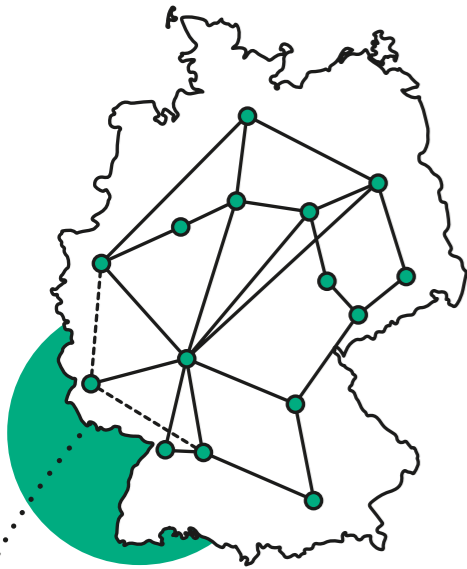
Wir sind **Unsere Grüne Glasfaser**, ein Gemeinschaftsunternehmen von Allianz und der Telefónica Group.

Unsere Mission ist es, Sie zu verbinden – mit Familie und Freunden, mit gestochen scharfer Unterhaltung, mit 1.000 Möglichkeiten und der ganzen Welt. Kurz: mit allem, was das superschnelle und superstabile Internet für Sie bereithält.

Deshalb packen wir's an: den Glasfaserausbau in Ihrer Kommune. Und die Verlegung bis in Ihr Zuhause. Alles, was Sie tun müssen, ist uns grünes Licht zu geben. Den Rest machen wir – egal ob erster Spatenstich oder erste Gigabit-Verbindung.

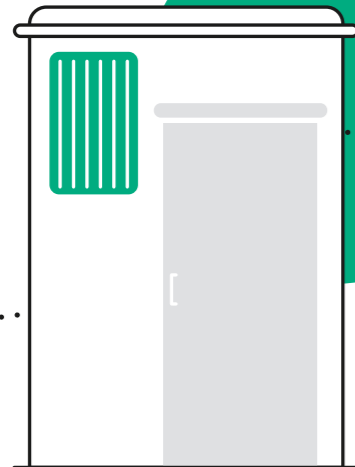


So bringen wir Glasfaser in Ihr Zuhause.



Basisnetz

Die Glasfaser startet am Basisnetz, dem sogenannten Backbone. Von hier aus verlegen wir sie bis in Ihre Kommune.



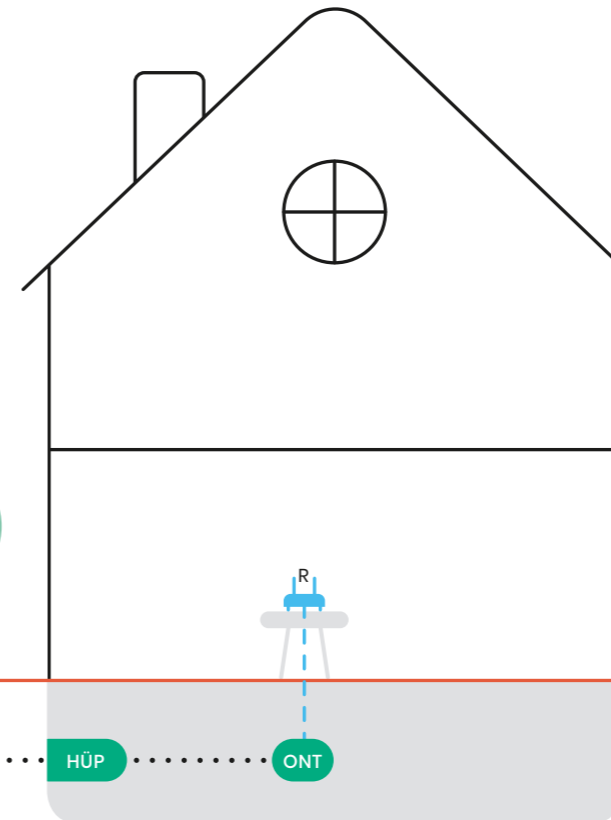
Hauptverteiler

Innerhalb Ihrer Kommune bauen wir je nach Bedarf die entsprechende Anzahl an Hauptverteilern (PoP = Point of Presence) auf. Diese bündeln die Glasfasern für die einzelnen Haushalte.



Verteilerkästen

Nächste Station: die Verteilerkästen (DP = Distribution Point). Von hier aus führen die Glasfasern direkt zu Ihnen und allen anderen Glasfaserkunden nach Hause.



HÜP Hausübergabepunkt

Am Hausübergabepunkt (HÜP) führen wir die Glasfaserleitung in Ihr Haus ein. Dazu bohrt unser Team ein kleines Loch in die Hauswand und versiegelt es später wieder fachmännisch.

ONT Optischer Netzabschluss

Der optische Netzabschluss (ONT = Optical Network Termination) wandelt die Lichtimpulse Ihrer Glasfaserleitung in elektrische Signale um. So kann Ihr Router die Informationen verarbeiten.

Router*

Sobald Ihr Internetanbieter Sie freigeschaltet hat, verbinden Sie noch Ihren Router oder den Ihres Anbieters mit dem ONT. Fertig. Ab jetzt surfen Sie mit Highspeed-Internet ohne Leistungsschwankungen.

* Bitte haben Sie Verständnis, dass wir keinen Support für Ihren Router anbieten. Bei Problemen wenden Sie sich am besten direkt an Ihren Internetanbieter.



Gut zu wissen: Mit dem Hausübergabepunkt und dem optischen Netzabschluss stellen wir alle erforderlichen Komponenten für Ihren Glasfaser-Hausanschluss bereit.

Damit Sie dann mit Highspeed loslegen können, benötigen Sie noch einen entsprechenden Vertrag mit einem Internetanbieter und einen passenden Router. Von Ihrem Internetanbieter erfahren Sie auch, ob Sie Ihren aktuellen Router weiterverwenden können oder ob Sie im Rahmen eines neuen Tarifvertrags einen anderen benötigen.

So schließen wir Sie an.



Vertragsabschluss

Im Rahmen des Glasfaserausbaus in Ihrer Kommune ist Ihre Adresse schon vorgemerkt. Für Ihren persönlichen Anschluss müssen Sie uns daher nur noch grünes Licht geben. Dazu benötigen wir die Genehmigungserklärung (GEE). Und Sie benötigen noch einen passenden Internetvertrag.



Hausbegehung

An welcher Stelle wird das Glasfaserkabel in Ihr Haus eingeführt? Wo werden Hausübergabepunkt (HÜP) und optischer Netzabschluss (ONT) installiert? Welche Baumaßnahmen sind nötig? All das besprechen wir mit Ihnen persönlich und direkt vor Ort.



Baumaßnahmen

Parallel zu den Hausbegehungen starten wir mit den Baumaßnahmen in der Kommune. So können wir die Zuführung zu Ihrem Haus gleich mitverlegen. Dies realisieren wir mit modernsten Verfahren und möglichst geringem Bauaufwand.



Installation

In Ihrem Haus platzieren wir die Geräte (HÜP und ONT) und stellen Ihre Glasfaserverbindung her.



Aktivierung

Sobald das Netzwerk in Ihrer Kommune funktionsfähig ist, informieren wir Ihren Internetanbieter und Ihr Anschluss kann aktiviert werden. Dies kann auch nach der Installation der Geräte in Ihrem Keller noch einige Zeit in Anspruch nehmen. Wann genau es so weit ist, teilt Ihnen Ihr Internetanbieter mit.



Die Genehmigungserklärung

Mit der Genehmigungserklärung (GEE) geben Sie uns die Erlaubnis für alle nötigen Baumaßnahmen auf Ihrem Grundstück und in Ihrem Haus.

Wichtig: Durch eine unterschriebene GEE schließen Sie keinen Vertrag mit einem Internetanbieter ab. Um diesen müssen Sie sich unabhängig von uns kümmern.

Hier brauchen wir **Ihre Unterstützung:**

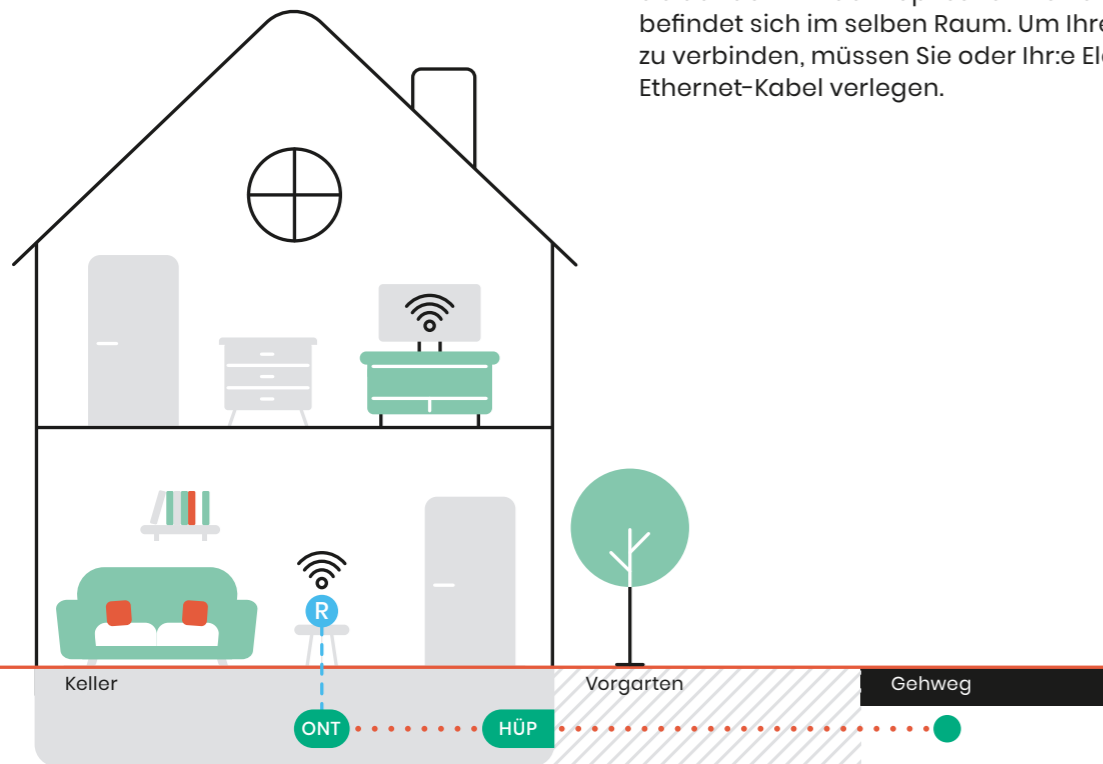
- Entscheidung für einen Internetanbieter
- Gemeinsame Hausbegehung
- Prüfung der bestehenden Hausverkabelung bzw. Installation einer geeigneten Hausverkabelung durch eine:n Elektriker:in



Installationsmöglichkeiten in **Einfamilienhäusern.**

1. Optischer Netzabschluss im Keller

Am Ende der Baumaßnahmen verlegen wir die Glasfaser über den Hausübergabepunkt (HÜP) in Ihren Keller und verbinden sie danach mit dem optischen Netzabschluss (ONT). Dieser befindet sich im selben Raum. Um Ihren Router mit dem ONT zu verbinden, müssen Sie oder Ihr:e Elektriker:in noch ein Ethernet-Kabel verlegen.

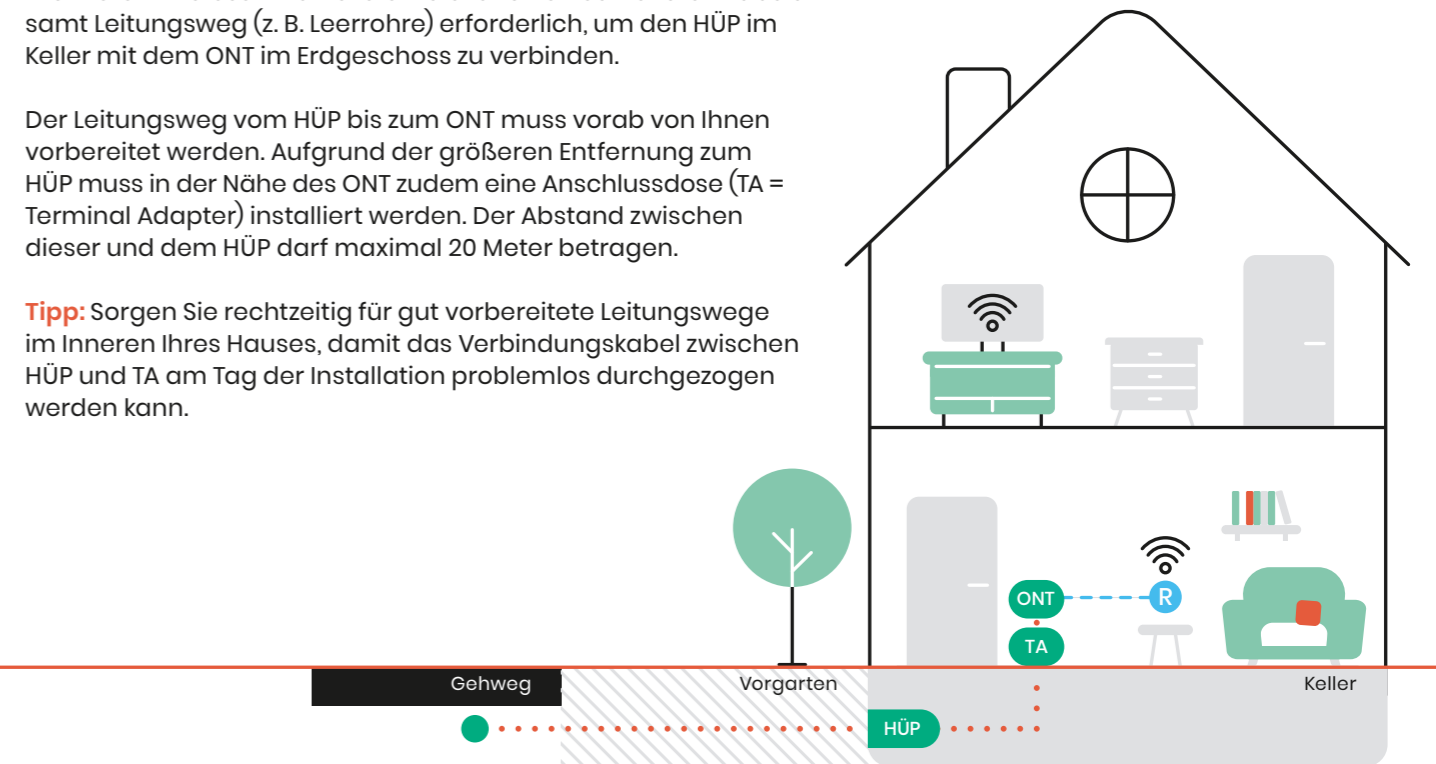


2. Optischer Netzabschluss im Wohnbereich

Je nach Ihren Wünschen und den Vor-Ort-Bedingungen können wir den ONT auch im Erdgeschoss, in der Nähe Ihres Routers, montieren. In diesem Fall ist die Installation eines weiteren Kabels samt Leitungsweg (z. B. Leerrohre) erforderlich, um den HÜP im Keller mit dem ONT im Erdgeschoss zu verbinden.

Der Leitungsweg vom HÜP bis zum ONT muss vorab von Ihnen vorbereitet werden. Aufgrund der größeren Entfernung zum HÜP muss in der Nähe des ONT zudem eine Anschlussdose (TA = Terminal Adapter) installiert werden. Der Abstand zwischen dieser und dem HÜP darf maximal 20 Meter betragen.

Tipp: Sorgen Sie rechtzeitig für gut vorbereitete Leitungswege im Inneren Ihres Hauses, damit das Verbindungskabel zwischen HÜP und TA am Tag der Installation problemlos durchgezogen werden kann.



..... verlegt UGG - - - verlegt Hauseigentümer:in Beispielabbildungen der Installation bei einem Einfamilienhaus

Bitte beachten Sie: Für eine weitergehende Verkabelung Ihres Hauses – falls der ONT beispielsweise nicht direkt im Keller beim HÜP platziert werden soll – lassen Sie sich durch Ihre:n lokale:n Elektriker:in beraten.

Wichtig: Bei jedem Internetanbieter-Vertrag ist eine Entfernung von min. 10 Metern von der Straße bis zum Haus inbegriffen. Die Kosten, die für längere Strecken anfallen, können variieren und hängen von Ihrem gewählten Internetanbieter ab. Die genauen Bedingungen erfahren Sie bei Ihrem Internetanbieter.



Gut zu wissen: Bei einem **Ethernet-Kabel** handelt es sich um ein handelsübliches Netzkabel der CAT-5-Klasse oder höher.

Die **Anschlussdose**, auch **Terminal Adapter (TA)** genannt, ähnelt einer Telefondose und dient bei größeren Entfernungen als Schnittstelle zwischen ONT und HÜP.

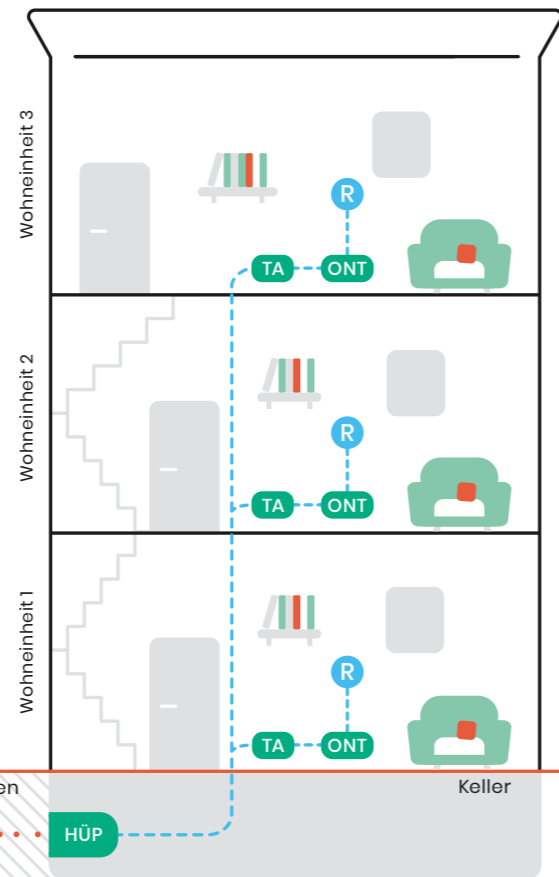
Installation in Häusern mit **2-3 Wohneinheiten.**

Wir platzieren in jeder Wohneinheit, für die ein passender Vertrag mit einem Internetanbieter vorhanden ist, einen ONT. Um jeden ONT mit dem HÜP im Keller zu verbinden, muss bei Installation ein entsprechendes Glasfaserkabel samt Leitungsweg (z. B. Leerrohre) vorhanden sein. In den Wohneinheiten selbst muss in vielen Fällen in der Nähe des ONT noch eine Anschlussdose (TA = Terminal Adapter) installiert werden. Der Abstand zwischen dieser und dem HÜP darf maximal 20 Meter betragen.

Wichtig: Die Leitungswege im Inneren des Gebäudes müssen durch den/ die Gebäudeeigentümer:in bis zum Tag der Installation gut vorbereitet werden, damit das Glasfaserkabel zwischen HÜP und TA problemlos durchgezogen werden kann.



Gut zu wissen: Sie wohnen in einem Haus mit 4 oder mehr Wohneinheiten und/oder sind dort Eigentümer:in? Dann finden Sie alles Wichtige auf unseregrueneglasfaser.de/mfh.



..... verlegt UGG - - - - - verlegt Hauseigentümer:in



Ihr UGG-Hausanschluss mit Internetvertrag.

Warum Sie Ihren UGG-Hausanschluss mit einem Internetvertrag bei einem Anbieter in Ihrer Region kombinieren sollten? Ganz einfach: Es spart Ihnen Bares. Denn nur mit einem Internetvertrag verlegen wir den Glasfaser-Hausanschluss für Sie bis zum ONT. Ohne zusätzliche Kosten. Sie müssen nur noch Ihren Router anschließen.

Fragen Sie am besten gleich Ihren bevorzugten Internetanbieter, um mehr zu erfahren oder den passenden Vertrag abzuschließen.

Wichtig: Die Glasfaser-Infrastruktur liefern wir, den Router erhalten Sie über Ihren Internetanbieter.

Technik von heute für morgen.

Durch Homeoffice, Onlineshopping, das Streamen von Musik und Filmen, Homeschooling und zahlreiche digitale Services wird der Bandbreitenbedarf immer größer.





Ältere Leitungen können bei der rasenden Geschwindigkeit, mit der sich alles entwickelt, kaum mehr mithalten. Gerade im Hinblick auf Leistung und Zuverlässigkeit geraten sie immer mehr ins Hintertreffen. Der Grund liegt in der Physik: DSL-Leitungen sind aus Kupfer und durch die Signalübertragung via Strom viel anfälliger für Störungen durch Einflüsse von außen, wie

bspw. andere Leitungen oder das Wetter. Auch spielt bei größeren Distanzen die sogenannte Signaldämpfung eine Rolle. Das bedeutet letztlich: Je weiter Ihr Haus vom Verteilerkasten entfernt ist, desto langsamer wird Ihre Internetverbindung. Den von uns verlegten hochtransparenten Hightech-Fasern aus Glas kann all das nichts anhaben.

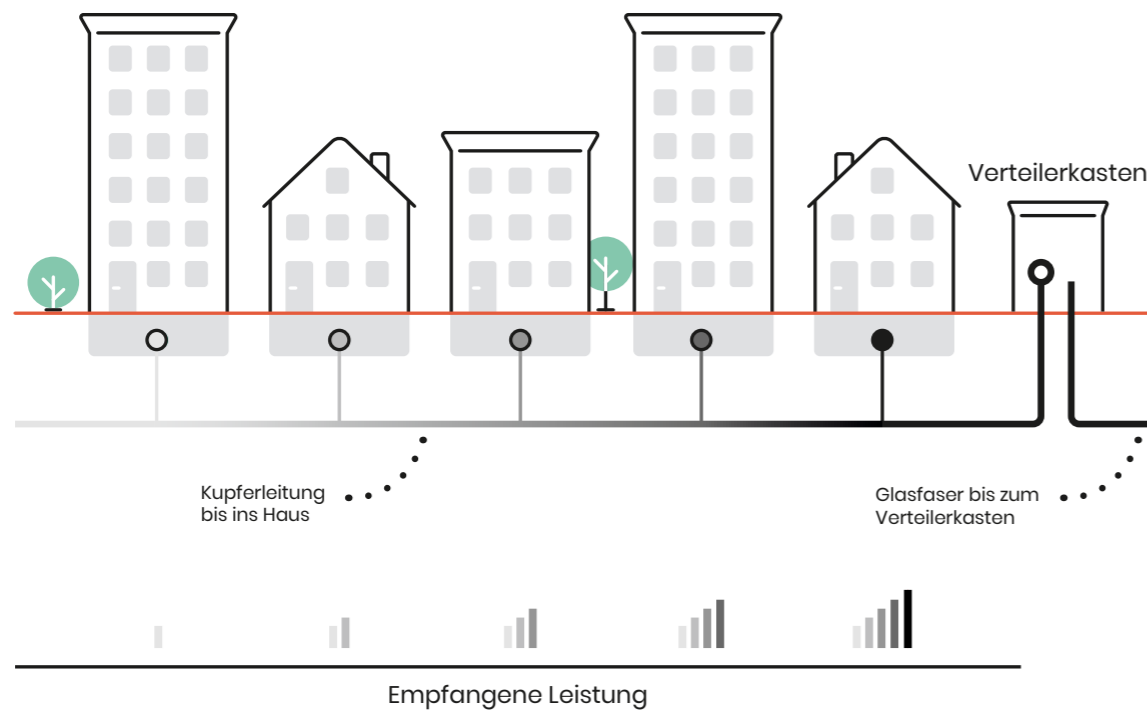
Keine Leistungsschwankungen, keine Geschwindigkeitsverluste, keine Störungen vom Verteilerkasten bis zu Ihnen ins Haus (FTTH = Fiber To The Home): **Wir lassen es Wirklichkeit werden.**



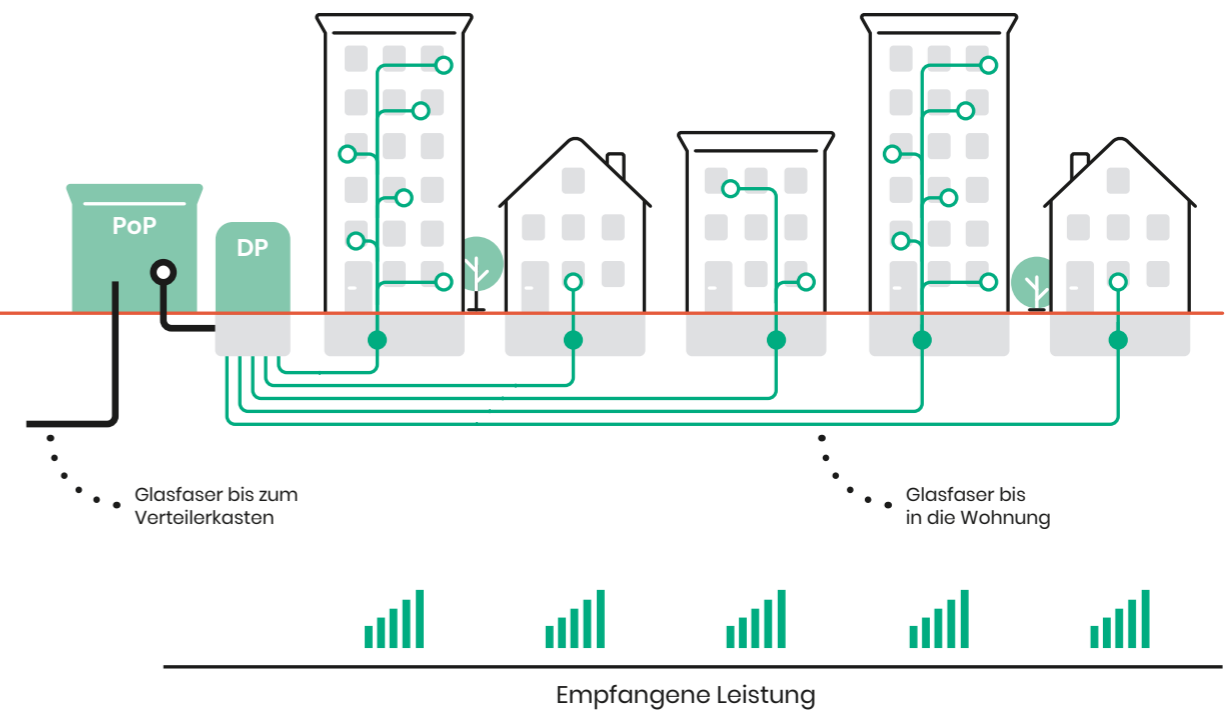
Ihre Vorteile mit FTTH

-  Zuverlässiges, stabiles Netz
-  Optimale Bandbreite, auch bei zeitgleicher Nutzung mehrerer Geräte
-  Wertsteigerung der Immobilie
-  Zukunftssicher dank modernster Technologie

Die „letzte Meile“ über Kupferkabel



100% reine Glasfaser bis ins Haus



Anfangen statt abwarten.

Wir sind angetreten, um den Glasfaserausbau kraftvoll voranzutreiben. Wir setzen uns dafür ein, dass das Glasfasernetz auch in Ihrer Kommune Wirklichkeit wird.

Wir verzichten auf eine Vorvermarktungsquote und führen zusammen mit Ihrer Kommune schon im Vorfeld eine sorgfältige Planung durch.

So können wir möglichst vielen Bürger:innen möglichst schnell einen Glasfaser-Hausanschluss anbieten.

Doch das ist noch nicht alles: Da uns eine optimale Internetversorgung wichtig ist, setzen wir auf ein offenes Netz. Mit unserem Glasfaseranschluss können Sie sich für einen verfügbaren Internetanbieter Ihrer Wahl aus Ihrer Region entscheiden.

Wir machen das für Sie.

Ärgern Sie sich nicht länger mit unnötigen Leistungsschwankungen herum. Sichern Sie sich jetzt die Internetverbindung, die Sie verdienen – mit einem Glasfaser-Hausanschluss von UGG.

Nähere Informationen zum Glasfaserausbau erhalten Sie hier:



Entdecken Sie alles rund um das Thema Glasfaser auf unseregrueneglasfaser.de/glasfaserinformation



Füllen Sie auf unserer Website ganz einfach und bequem die Gestattungserklärung (GEE) aus unter unseregrueneglasfaser.de/gee



In diesem Video erfahren Sie alle Vorzüge des Glasfaserausbaus auf unseregrueneglasfaser.de/warum-glasfaser-info-video



Erfahren Sie im Video, wie der Einbauprozess des Glasfaseranschlusses bei Ihnen zuhause abläuft auf unseregrueneglasfaser.de/glasfaser-einbau-info-video



Verschaffen Sie sich einen detaillierten Überblick über die Kosten während und nach der Angebotsphase auf unseregrueneglasfaser.de/vertragsoptionen



Sie wohnen in einem Haus mit 4 oder mehr Wohneinheiten, dann finden Sie alles Wichtige auf unseregrueneglasfaser.de/mfh





UNSERE GRÜNE
GLASFASER



Noch Fragen? Wir sind für Sie da.



Unsere Expert:innen helfen Ihnen gerne unter unserer kostenlosen Hotline weiter.

0800 410 1 410 – Montag bis Freitag von 8 bis 20 Uhr sowie Samstag von 9 bis 17 Uhr.

Natürlich können Sie sich auch jederzeit über unser **Kontaktformular** an uns wenden.

Einfach Code scannen oder [unseregrueneglasfaser.de/kontakt](https://www.unseregrueneglasfaser.de/kontakt) besuchen.

