UG
Unsere
Grüne
Glasfaser

WIR VERLEGEN FÜR SIE DAS MORGEN INS HEUTE.

So einfach erhalten Sie Ihren Glasfaser-Hausanschluss von Unsere Grüne Glasfaser.

powered by Allianz

WIR LEISTEN GANZE ARBEIT FÜR SIE.

Unsere Grüne Glasfaser, UGG, ein junges Gemeinschaftsunternehmen von Allianz und Telefónica Group, ist Ihre beste Anlaufstelle, wenn es um ein zuverlässiges Glasfasernetz geht – gerade in ländlichen Regionen. Denn unsere Mission ist es hier Glasfaser-Hausanschlüsse (FTTH = Fiber to the Home) flächendeckend in die Haushalte zu bringen. Schließlich steckt unser Alltag voller Herausforderungen, für die es mehr und mehr digitale Lösungen gibt.

Damit Sie diese optimal nutzen können, benötigen Sie eine schnelle und stabile Internetverbindung. Mit UGG bekommen Sie genau das. Und Sie können sich dank uns bequem zurücklehnen, während wir alles Weitere für Sie erledigen – ganz einfach, schnell und unkompliziert.

GUT ZU WISSEN:

Unsere Grüne Glasfaser stellt mit dem Hausübergabepunkt und dem optischen Netzabschluss die erforderlichen Komponenten für Ihren Glasfaser-Hausanschluss bereit. Um das Internet dann nutzen zu können, benötigen Sie zusätzlich einen Router sowie einen entsprechenden Vertrag bei einem der verfügbaren Internetanbieter. Ob Sie Ihren aktuellen Router weiterverwenden können oder ob Sie im Rahmen eines neuen Tarifvertrags einen anderen benötigen, erfahren Sie von Ihrem Anbieter.

IHR UGG-NETZ AUF EINEN BLICK.

BASISNETZ

Die Reise Ihrer Glasfaser startet am Basisnetz, dem sogenannten Backbone. Von hier aus wird sie bis in Ihre Kommune verlegt.

HAUPTVERTEILER

Innerhalb Ihrer Ortschaft wird je nach Bedarf die entsprechende Anzahl an **Hauptverteilern** (**PoP** = Point of Presence) aufgebaut. Sie bündeln die Glasfasern für die einzelnen Haushalte.

VERTEILERKÄSTEN

Die nächste Station bilden die **Verteilerkästen** (**DP** = Distribution Point). Von hier aus führen die Glasfasern direkt zu Ihnen nach Hause und in die Häuser aller anderen Glasfaserkunden.

HAUSÜBERGABEPUNKT

Am **Hausübergabepunkt (HÜP)** wird die Glasfaserleitung in Ihr Haus eingeführt. Hierfür wird ein kleines Loch in die Hauswand gebohrt und später wieder fachmännisch versiegelt.

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, müssen Sie nur noch Ihren Router oder den Ihres Anbieters mit dem ONT verbinden, um mit Highspeed-Internet ohne Leistungsschwankungen zu surfen.

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

SO ERHALTEN SIE IHREN GLASFASER-HAUSANSCHLUSS.

1. VERTRAGSABSCHLUSS

Ihre Adresse ist für das Ausbauprojekt vorgemerkt. Sollten Sie sich für einen Glasfaser-Hausanschluss entscheiden, benötigen Sie noch zwei Komponenten: die Gestattungserklärung (GE) und einen Internetvertrag.

2. HAUSBEGEHUNG

Wir besprechen mit Ihnen detailliert die notwendigen Baumaßnahmen, wie zum Beispiel die Platzierung des HÜP und definieren den Bereich, an dem das Glasfaser-kabel ins Haus eingeführt wird.

3. BAUMASSNAHMEN

Parallel zu den Hausbegehungen starten auch die Baumaßnahmen in der Kommune. Wir verlegen die Leitungen für die Hauszuführung, wie vorher vereinbart. Dabei arbeiten wir dank modernster Verfahren schnell und mit vergleichsweise sehr geringem Bauaufwand.

4. INSTALLATION

Wir platzieren die Geräte und stellen Ihre Glasfaserverbindung her. Damit haben Sie es fast geschafft.

5. 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. Den genauen Aktivierungstermin teilt Ihnen Ihr Internetanbieter mit.

HIER BRAUCHEN WIR IHRE UNTERSTÜTZUNG:

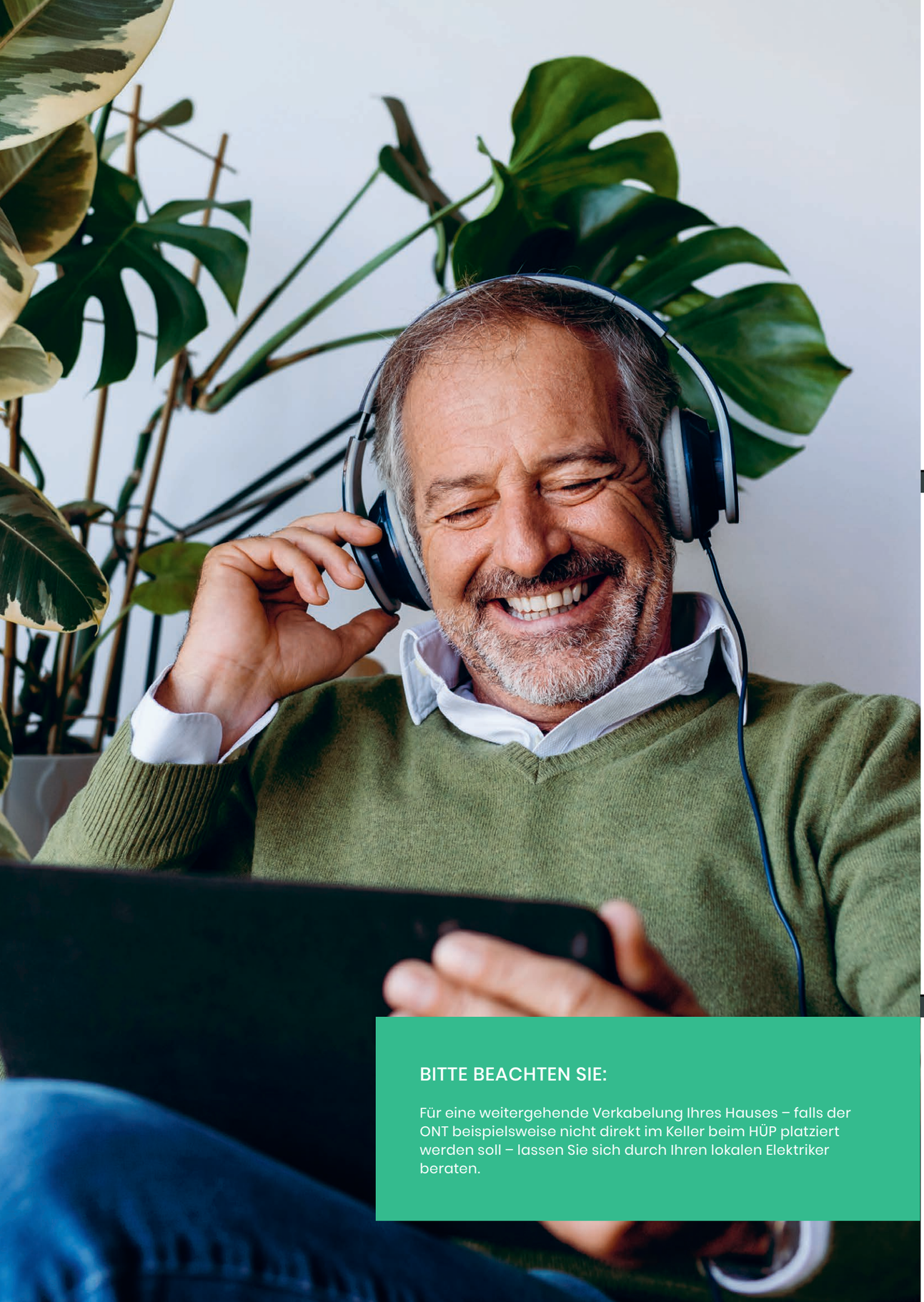
- Entscheidung für einen Internetanbieter
- Zugang zu den Räumlichkeiten und gemeinsame Hausbegehung
- Prüfung der bestehenden Hausverkabelung bzw. Installation einer geeigneten Hausverkabelung durch einen Elektriker

BITTE BEACHTEN SIE:

Durch eine unterschriebene GE kommt kein Vertrag mit einem Internetanbieter zustande. Dieser muss gesondert abgeschlossen werden.

DIE GESTATTUNGSERKLÄRUNG

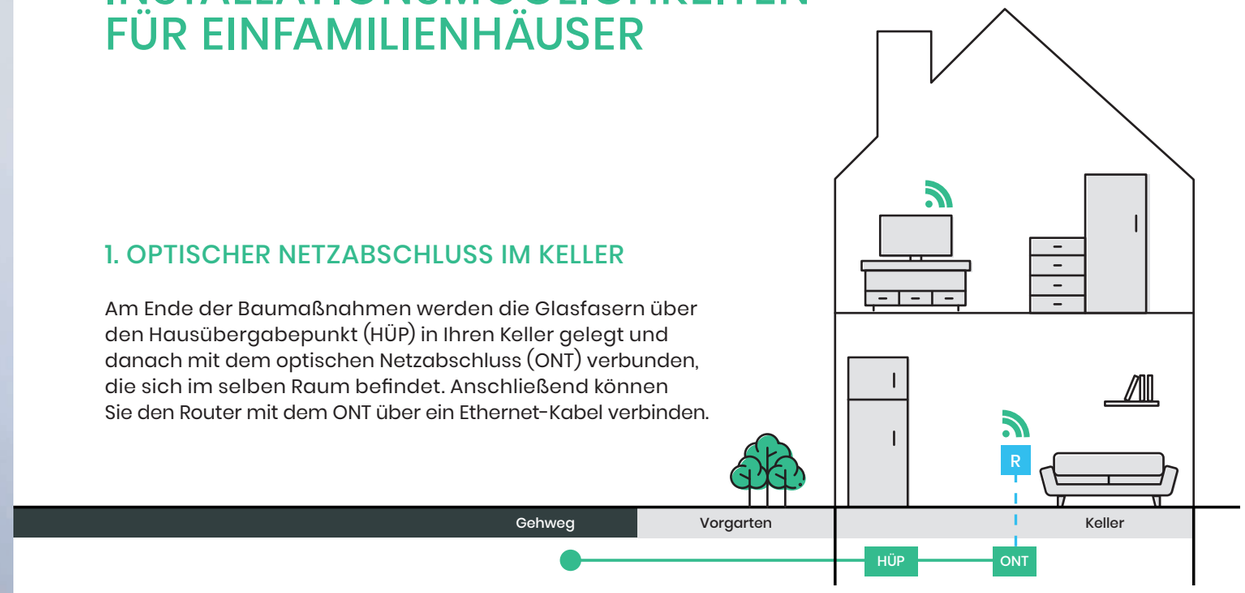
Mit der Ausstellung einer Gestattungserklärung (GE) erhalten wir von Ihnen die Erlaubnis, alle notwendigen Baumaßnahmen für Ihren Glasfaser-Hausanschluss auf Ihrem Grundstück und in Ihrem Haus durchzuführen.



INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR EINFAMILIENHÄUSER

1. OPTISCHER NETZABSCHLUSS IM KELLER

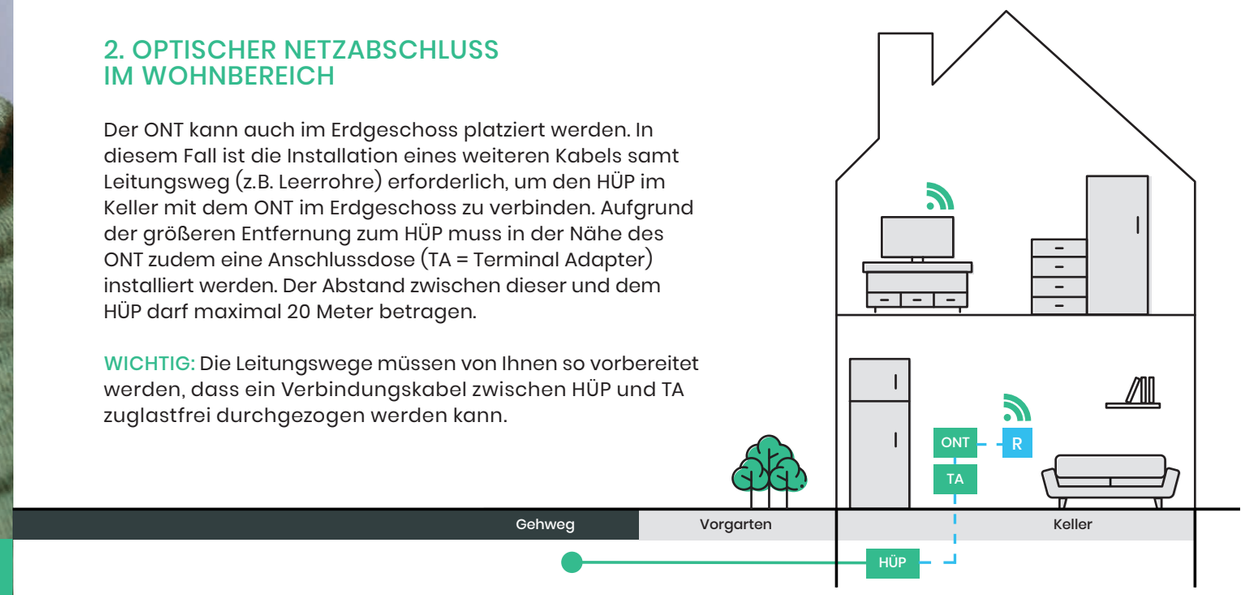
Am Ende der Baumaßnahmen werden die Glasfasern über den Hausübergabepunkt (HÜP) in Ihren Keller gelegt und danach mit dem optischen Netzabschluss (ONT) verbunden, die sich im selben Raum befindet. Anschließend können Sie den Router mit dem ONT über ein Ethernet-Kabel verbinden.



2. OPTISCHER NETZABSCHLUSS IM WOHNBEREICH

Der ONT kann auch im Erdgeschoss platziert werden. 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. 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.

WICHTIG: Die Leitungswege müssen von Ihnen so vorbereitet werden, dass ein Verbindungskabel zwischen HÜP und TA zuglastfrei 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 Ihren lokalen Elektriker beraten.

GUT ZU WISSEN:

Bei einem **Ethernet-Kabel** handelt es sich um ein handelsübliches Netzwerkkabel der CAT-5-Klasse oder höher.

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

IHR UGG-HAUSANSCHLUSS MIT INTERNETVERTRAG

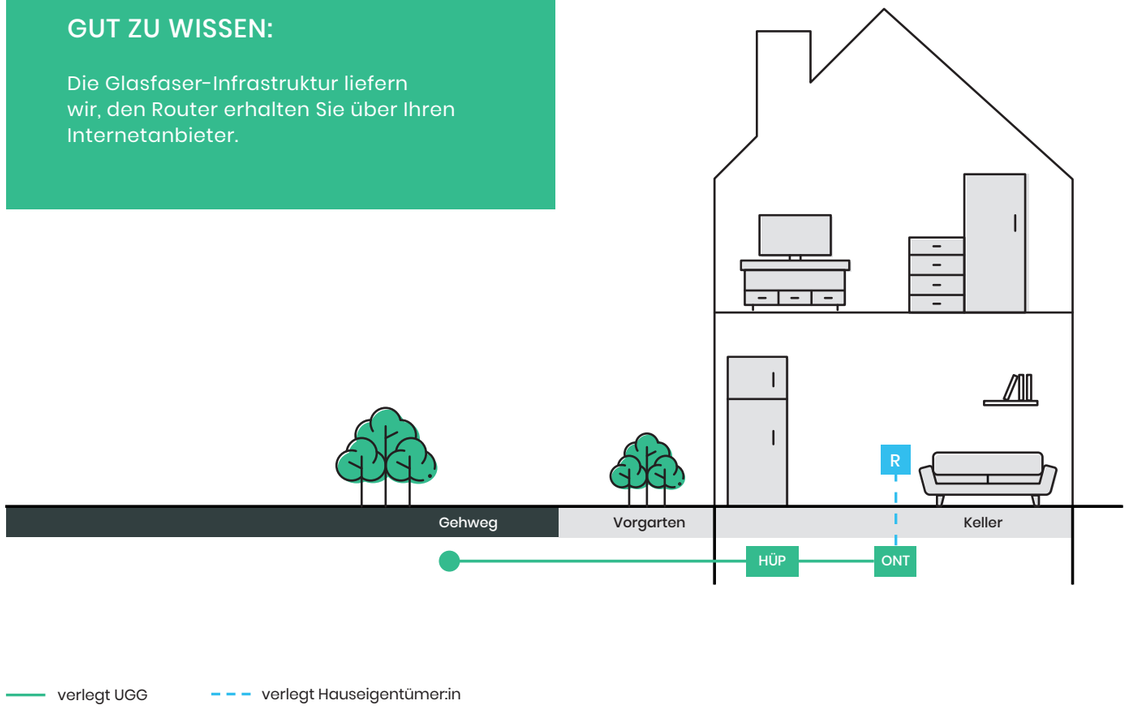
Ihren Glasfaser-Hausanschluss erhalten Sie zu besonders günstigen Konditionen, wenn Sie einen Internetvertrag bei einem in Ihrer Region verfügbaren Internetanbieter abschließen.

Für nähere Informationen und einen Vertragsabschluss wenden Sie sich bitte an Ihren präferierten Internetanbieter.

Wenn Sie sich für einen Glasfaser-Hausanschluss mit Internetvertrag entscheiden, verlegen wir die Glasfaserleitung bis zum ONT und Sie müssen lediglich Ihren Router an diesen anschließen. Es lohnt sich also für Sie, einen großen Schritt Richtung Zukunft zu machen: mit Ihrer Glasfaserleitung bis ins Haus!

GUT ZU WISSEN:

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



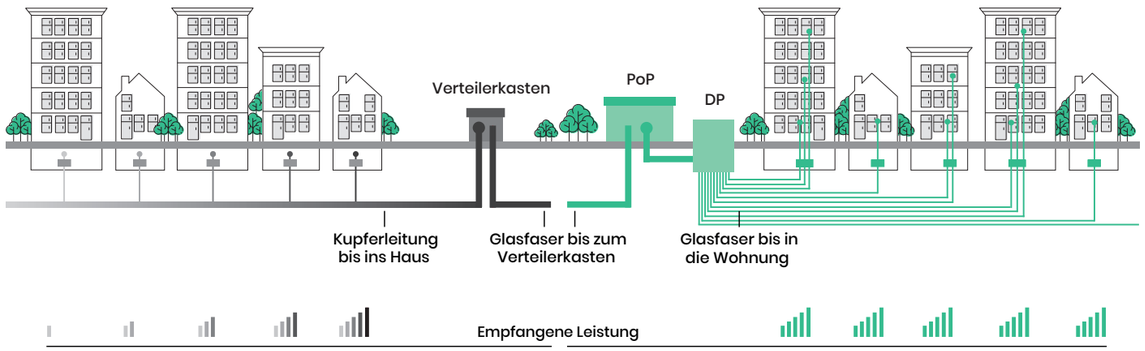
DIE TECHNIK MACHT DAS HIGHSPEED.

Durch Homeoffice, Onlineshopping, das Streamen von Musik und Filmen, Homeschooling sowie künftige digitale Services wird der Bandbreitenbedarf immer größer und größer. Ältere Leitungen können bei der rasenden Geschwindigkeit, mit der sich alles entwickelt, kaum mehr mithalten. Gerade in Hinblick auf Leistung und Zuverlässigkeit geraten DSL-/Kabel-Leitungen immer mehr ins Hintertreffen, sind sie doch durch die physikalischen Eigenschaften ihrer Kupferkabel besonders anfällig für Störungen. Diese können unter anderem durch mehrere Geräte oder sogar durch das Wetter hervorgerufen werden.

Mit Glasfaser vom Verteilerkasten bis zu Ihnen ins Haus (FTTH = Fiber To The Home) gehören diese Leistungsschwankungen der Vergangenheit an.

DIE „LETZTE MEILE“ ÜBER KUPFERKABEL

100 % REINE GLASFASER BIS INS HAUS



DP (Distribution Point = Umverteiler) **PoP** (Point of Presence = Hauptverteiler)

IHRE VORTEILE MIT FTTH:

- Aktuell Internettarife mit bis zu 1 Gbit/s verfügbar
- Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- Beste Bandbreite auch in Stoßzeiten – an Ihrem Heimnetz-Anschluss
- Zuverlässiges, stabiles Netz
- Zukunftssicher dank modernster Technologie
- Zeitgleiche Nutzung mehrerer Geräte ohne Leistungsschwankungen

SICHER. FLEXIBEL. VERNETZT.

Eine gute Internetverbindung ist heutzutage das A und O. Daran glauben wir von UGG und verzichten daher auf eine Vorvermarktungsquote. Für Sie bedeutet das, dass wir Ihren Anschluss auf jeden Fall verlegen, sollte sich Ihr Haus innerhalb unseres Ausbaugebietes befinden und sollten Sie sich für einen Glasfaser-Hausanschluss von UGG entscheiden.

Doch das ist noch nicht alles: Da uns eine optimale Internetversorgung wichtig ist, setzen wir auf ein offenes Netz. Deshalb können Sie bei UGG Ihren Internetanbieter frei aus den regional verfügbaren Anbietern wählen.

VERLEGEN SIE DAS MORGEN INS HEUTE.

Plagen 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 rund um das Thema Glasfaserausbau mit UGG erhalten Sie hier:

Entdecken Sie alles rund um das Thema Glasfaser.

www.unseregrueneglasfaser.de/glasfaserinformation

Füllen Sie auf unserer Website ganz einfach und bequem die Gestattungserklärung (GE) aus.

www.unseregrueneglasfaser.de/ge

In diesem Video erfahren Sie alle Vorzüge des Glasfaserausbaus.

www.unseregrueneglasfaser.de/warum-glasfaser-info-video

In diesem Video erfahren Sie wie der Einbauprozess des Glasfaser-Anschlusses bei Ihnen zuhause abläuft.

www.unseregrueneglasfaser.de/glasfaser-einbau-info-video

Verschaffen Sie sich einen detaillierten Überblick über die Kosten unseres Glasfaser-Hausanschlusses.

www.unseregrueneglasfaser.de/vertragsoptionen

UG
Unsere
Grüne
Glasfaser

SIE HABEN NOCH FRAGEN? WIR HABEN EIN OFFENES OHR.

Unsere Expert:innen helfen Ihnen gerne
Montag bis Freitag von 8 bis 20 Uhr unter
unserer kostenlosen Hotline **0800 410 1 410** weiter.

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

Einfach Code scannen oder
www.unseregrueneglasfaser.de/kontakt
besuchen

Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG
Adalperostraße 82–86
85737 Ismaning

Technikbroschüre – #10023 – Stand: Februar 2023
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.