

ONLINE-
INFOABEND
IM JANUAR
2022



SO FUNKTIONIERT DIE GLASFASER

14. Dezember 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, das Unternehmen Unsere Grüne Glasfaser, kurz UGG, werden Gutach schon bald an unser **Glasfasernetz** anbinden. Dadurch haben die Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, bald mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s im Internet zu surfen.

Viele fragen sich jetzt vielleicht: Glasfaser? Was hat es damit überhaupt auf sich? Was sind die konkreten Vorteile? Oder: Brauche ich wirklich so schnelles Internet? Um zumindest einige dieser Fragen zu beantworten, möchten wir Sie heute über die Glasfasertechnologie im Allgemeinen informieren.

Leistung & Zuverlässigkeit

Im Vergleich zu einem ADSL- oder VDSL-Anschluss punktet ein Glasfaseranschluss in erster Linie durch seine Geschwindigkeit: 16 Mbit/s (ADSL) stehen hier 1.000 Mbit/s (Glasfaser) gegenüber. Auch im Hinblick auf die Zuverlässigkeit der Leistung gibt es Unterschiede: Während ADSL/VDSL je nach Auslastung des Anschlusses (Anzahl aktiver Geräte, Nutzung durch die Nachbarn, Wetter etc.) eine stark schwankende Bandbreitenleistung zur Verfügung stellt, surfen Glasfaser-User:innen immer mit der optimalen Bandbreite – unabhängig von den Umständen.

Die UGG setzt auf FTTH-Technologie (Fiber to the Home). Das bedeutet: Das Glasfaserkabel wird bis in Ihr Haus verlegt. Sie sind also direkt an das Netz angeschlossen und bekommen genau die Leistung, die Sie bezahlen. DSL und VDSL können das nicht bieten. Denn diese Technologien basieren darauf, dass lediglich der Verteilerkasten an das Glasfasernetz angeschlossen ist und der Weg zu Ihrem Haus mit einem Kupferkabel überbrückt wird. Dieses Kupferkabel bringt wiederum die bekannten Leistungsverluste und Bandbreitenschwankungen mit sich.



Was wir anders machen

Bei Unsere Grüne Glasfaser gibt es keine Vorvermarktungsquote wie bei einigen Wettbewerbern. Die UGG baut ihr Netz vielmehr flächendeckend und ohne Vorbehalte aus, unabhängig von der Anzahl vorab unterschriebener Verträge. Schnellentschlossene können beim Abschluss eines Vertrags aber natürlich direkt eine Menge Geld sparen.

So geht es weiter

Der Glasfaserausbau in Gutach wird folgendermaßen vonstattengehen:

- Schritt 1: **Ankündigung** des Ausbaus
- Schritt 2: **Bauplanung** durch Planungsbüro (inkl. Besichtigung vor Ort)
- Schritt 3: **Online-Infoabend** von Unsere Grüne Glasfaser
- Schritt 4: **UGG-Beratererteams vor Ort** (Information, Beratung, Vertragsabschluss etc.)
- Schritt 5: **Hausbegehungen** (Festlegung Umbaubedarf etc.)
- Schritt 6: Beginn **Bauphase** (Gutach wird Straße für Straße an das Netz angeschlossen)

Darum Glasfaser

Schon heute konsumieren wir privat Musik, digitale Unterhaltungsangebote und immer mehr auch Fernsehen über das Internet. Auch im Arbeitsalltag ist die Qualität der Internetverbindung oft der entscheidende Erfolgsfaktor. Es besteht kein Zweifel, dass leistungsstarkes Internet den wirtschaftlichen Standort und damit Arbeitsplätze sichert. Die Entwicklung hin zu einer digitalen Welt schreitet mit zunehmendem Tempo immer weiter voran. Und die hochmoderne Glasfasertechnologie bietet hier die beste Lösung für die Zukunft.

Online-Infoabend im Januar 2022

Um Sie detailliert über die Technologie und die konkreten Pläne zu informieren, findet im Januar ein Online-Infoabend statt. Über den genauen Termin werden wir Sie zu gegebener Zeit in Kenntnis setzen. Sie können sich allerdings auch gerne vorab auf unseregrueneglasfaser.de näher zu uns und unserem Angebot informieren.

Sollten Sie bereits Fragen haben, können Sie sich natürlich jederzeit direkt per Telefon (Hotline: 0800 410 1 410) oder via E-Mail (info@unseregrueneglasfaser.de) an uns wenden.

Ihr Team von Unsere Grüne Glasfaser