



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

Infofolder für die Glasfaserbotschafter der Marktgemeinde Ehrenhausen

St. Pölten, 11.05.2022

Wer ist die öGIG?

1. Die **öGIG** wurde 2019 gegründet und ist ein **bundesweit agierendes Technologie- und Infrastrukturunternehmen**.
2. Das Unternehmen wird von einem komplett **österreichischem Management-Team** geführt. Unsere Mitarbeiter verfügen über jahrzehntelange Erfahrung und internationale Kompetenz im Glasfaser- und IKT-Bereich.
3. Eine **100% Tochter der Allianz Versicherungsgruppe**. 1 Mrd € Eigenkapital für den Glasfaserausbau im ländlichen Raum.
4. Als **neutraler Betreiber planen, bauen und betreiben wir 100% echte Glasfasernetze** gemeinsam mit regionalen Unternehmen und führen die Anschlüsse bis zur Haustüre und ins Büro.
5. Auf unseren Netzen wird eine offene, österreichweit einheitliche Plattform geschaffen. **Jeder Internet-Serviceanbieter kann daran teilnehmen** und seine Dienste anbieten.



öFIBER

Allianz 
Global Investors

Darum öGIG und öFIBER:



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

- Wir bauen **echtes FTTH** – „**Fiber To The Home**“, **Glasfaser bis ins Haus**, keine Hybridtechnologie unter Verwendung von z.B. alten Kupferleitungen (so genanntes xDSL)
- Wir bauen **zukunftsichere Infrastruktur für die nächsten Jahrzehnte** – jeder Haushalt bekommt seine eigene Faser im P2P Netz (Erklärung warum P2P Netz zukunftsicher ist, siehe nächste Seite)
- Wir bauen **offene Netze** und laden sämtliche Internet-Service-Provider ein, Teil unseres Netztes zu werden. Für die Endkunden bedeutet das **Wahlfreiheit der Anbieter & Tarife** – kein (Preis)Monopol
- Wir bauen zum größten Teil eigenfinanziert, etwaige Förderansuchen werden durch uns abgewickelt
- Glasfaser für alle, wir wollen möglichst flächendeckend ausbauen und binden Haushalte, Unternehmen und Verwaltung an unser Netz an (inkl. spezifischer Produkte für jeden)
- Zusammenfassung sämtlicher FAQs www.oegig.at/faq/
- Bestellungen unter: www.oefiber.at/ehrenhausen oder per Bestellformular am Gemeindeamt

Was ist der Vorteil von Point2Point FTTH-Netzen?



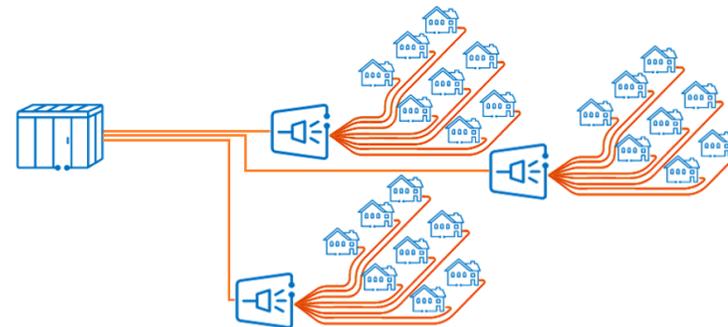
Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

Point2Point (ÖGIG)



- Jeder Kunde ist mit seiner persönlichen Faser direkt mit dem PoP verbunden
- Zukunftssicherheit für aktive P2P-Anschaltung ohne erneute Grabungsarbeiten
- 150Mbit/s Download = 150Mbit/s Download, keine „Bis zu“ Werte

Point2Multi-Point (andere Anbieter)



- Die Glasfaser zwischen PoP und Endkunden wird in Verteilerkästen auf mehrere Anschlüsse aufgeteilt
- Billigerer Ausbau auf Grund des schmälere Schachtes und weniger Kabellänge
- Bei weiteren Kapazitätsanforderungen und Technologieschritten muss erneut gegraben werden

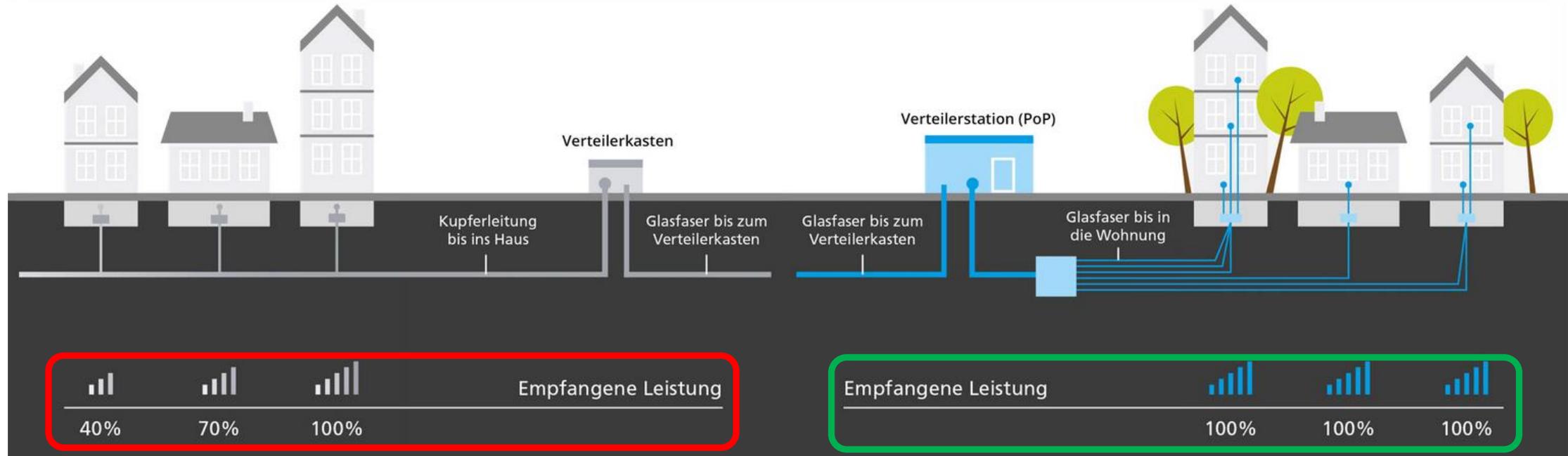
Aber viele unserer Bürger haben heute doch schon ausreichend schnelles Internet!



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

Alte Kupferleitungen sind am Limit!

Echte Glasfaser ist die Zukunft!

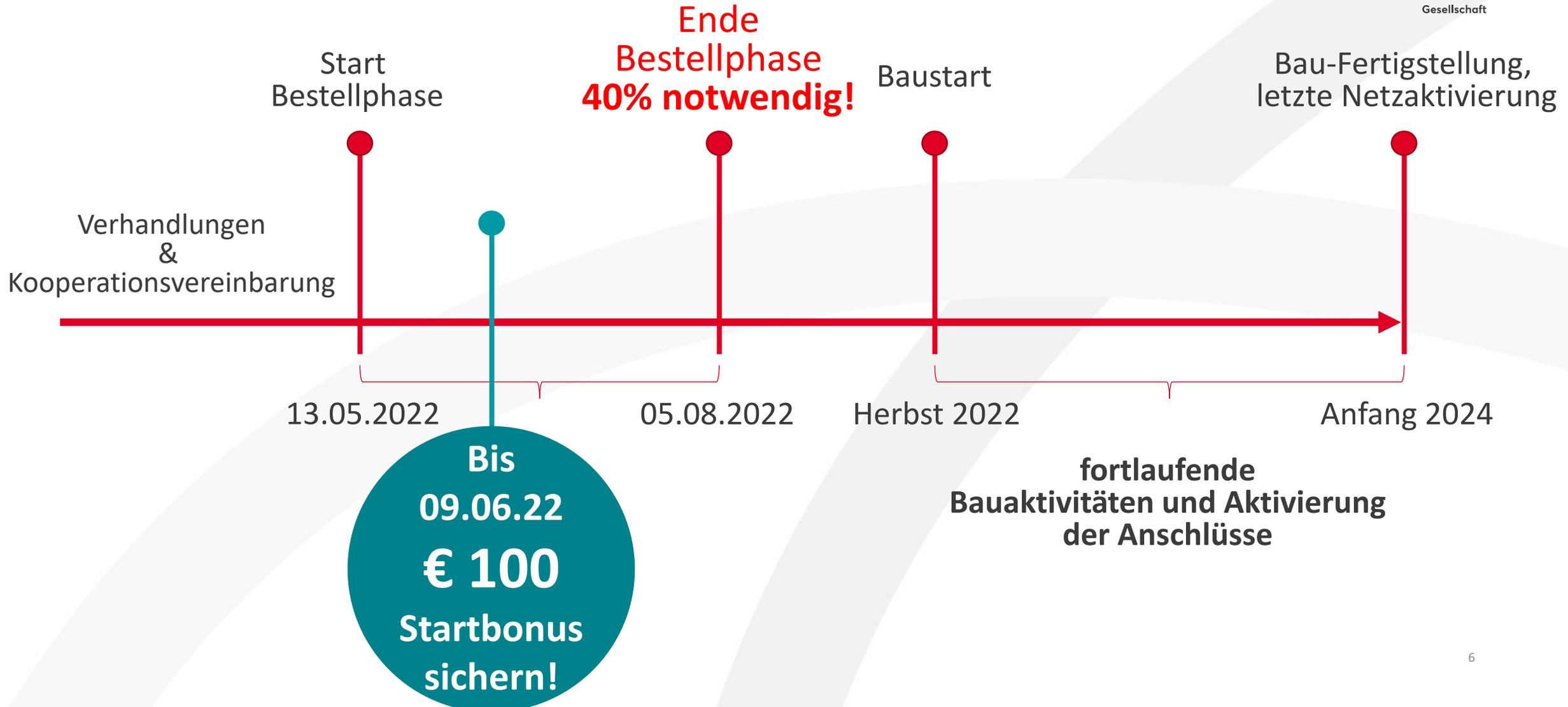


Nur echte FTTH bis ins Haus bietet eine stabile und zukunftssichere Infrastruktur mit garantierter und voller Leistung, ohne „bis zu“ Versprechen

Termine Ausbau Ehrenhausen



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft





Was bezahlen Sie und welche Bindungsfristen gibt es?

- Anschlusskosten inklusive Starterpaket* (Modem/Router kommt vom Dienstanbieter)
- Anmeldung in der Vertriebsphase: € 299,00
 - € 100,00 Startbonus bei Anmeldung bis einschließlich 09.06.2022
- Anmeldung während der Bauphase: € 599,00
- Anmeldung nach Beendigung der Bautätigkeiten: voraussichtl. € 1000,00
- Dafür notwendig: spätestens 6 Wochen nach Anschlussaktivierung der Abschluss eines Vertrags mit einem Dienstanbieter Ihrer Wahl für zumindest 24 Monate. Dabei kann der Endkunde aber, sofern der Vertrag es zulässt, in diesen 24 Monaten jederzeit den Dienstanbieter wechseln.
- Nach den 24 Monaten steht es dem Endkunden frei, den Anschluss weiter zu nutzen, oder ohne weitere Kosten stillzulegen
- Anbindung ohne Dienstanbieter-Vertrag: € 1000,00 („ich will nur für mein Enkerl einmal vorrichten“)

*Starterpaket besteht aus Hausanschlusskasten, OTO Box und Teil der Inhouse-Verkabelung (wird von der öGIG beigestellt)

Produkte & Preise Internettarife



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

- **Internet, Telefonie, Internet-TV → siehe HP der jeweiligen Anbieter**
- Beispiele Tarife & Datenraten „Standard“
 - 150 Mbit/s down und 50 Mbit/s up ab € **32,99**
 - 250 Mbit/s down und 100 Mbit/s up ab € **35,99**
 - 500 Mbit/s down und 200 Mbit/s up ab € **50,90**
 - 1000 Mbit/s down und 300 Mbit/s up ab € **76,90**
- + Einmalentgelt für erstmalige Netzinbetriebnahme durch ISP € 99,00 (nicht bei jedem ISP)*
- Kostenloser Router
- Verträge ohne Bindungsfristen
- Diese Produkte gibt es auch mit symmetrischen Datenraten (Upload = Downloadrate)
- Businesskunden mit individuellen Sonderlösungen und speziellen Service-Level-Agreements (SLAs)

Mehr Infos unter
www.oefiber.at/isp

*Bei 24 monatiger Bindung an einen ISP Angebote mit € 100 Gutschrift (für Einmalentgelt)



Welche Internet Dienstanbieter gibt es?

- Stand Mai 2022– weitere Anbieter sollen & werden folgen (hoffentlich auch lokal bekannte)!
- Einige dieser Anbieter sind auch schon erfolgreich am Netz der steirischen Landesgesellschaft sbidi!



KRAFTCOM
Internet · Telekom · EDV · Elektro · Service

KraftCom



comteam
IT-SOLUTIONS

comteam



INFOTECH
[IT & Communication]

Infotech



KT-NET
COMMUNICATIONS GMBH
INTERNET · SECURITY · PROVIDING

KT-NET



SPEEDING.AT

Speeding



COSYS
INTERNET | FERNSEHEN | TELEFONIE

Cosys



TeleTronic

Teletronic



FONIRA
fest verbunden

Fonira



WVNET
INTERNET AUS
DEM WALDVIERTEL

WVNET



DIALOG
telekom

Dialog



spusu

Spusu

Warum fehlen die „Großen Drei“ Dienstanbieter?



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

- Wir stehen mit **A1 Telekom Austria**, **Magenta Telekom** und **Hutchison Drei Austria** in Verhandlungen.
- Es werden zu den aktuell 11 unter Vertrag stehenden ISPs weitere folgen, wir hoffen auch auf regionale Dienstanbieter, können aber aktuell nicht garantieren, dass die drei „großen“ ISPs auf unser Netz gehen, da es deren Entscheidung bleibt.

Businesskunden – Vorteile für Unternehmen



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

	Erklärung
Open Access	öGIG betreibt ein offenes Netz und gewährleistet somit einen fairen Wettbewerb zwischen den Diensteanbietern. Als Kunde profitiert man von einer breiten Auswahl an Diensteanbietern und maximaler Transparenz. <u>Das ist besonders wichtig im Geschäftsbereich.</u>
Glasfaser	Glasfaser ermöglicht Unternehmen die Nutzung von modernster Infrastruktur (Cloud), die Entwicklung und den Betrieb von digitalen Geschäftsmodellen und ist ein wesentlicher Faktor für die Standortwahl und -sicherheit. Auch für Städte und Gemeinden wird eine breitbandige Infrastruktur immer stärker von Bedeutung.
Bandbreite	Mit Bandbreite wird die Übertragungsgeschwindigkeit/Datenübertragungsrate bezeichnet. Für Unternehmen stehen aktuell im öGIG Open Access Network Produkte mit Bandbreiten von bis zu 1Gbit/s zur Verfügung, sowohl im Up-, also auch im Download. Das ist aber nur der Anfang, mit Glasfaser werden noch weitaus höhere Bandbreiten Realität werden.
Symmetrisch	Bei den Übertragungsraten unterscheidet man oft zwischen Download und Upload. Die Bandbreite des Downloads ist zumeist höher im privaten Bereich (asymmetrisch). Im Business Bereich gibt es bei Bedarf symmetrische Angebote, d.h. gleiche Bandbreite sowohl im Up- als auch im Download. Im privaten Bereich kommen meist asymmetrische Produkte zum Einsatz (höhere Übertragung im Download als im Upload).
Anschluss	Mit Fibre to the Home (FTTH) wird jedes Unternehmen mit einem eigenen Glasfaseranschluss angebunden, garantiert kupferfrei. Bei Bedarf können auch mehrere Anschlüsse realisiert werden. Aufgrund der Kritikalität von Diensten im geschäftlichen Bereich können bei Bedarf auch höhere Verfügbarkeiten und Service Levels realisiert werden.
Dienste	Ein stabiler Internetzugang über Glasfaser ist die Basis für Cloud-Computing, Videokonferenzen, Fernwartung, Home Office, digitale Arbeitsprozesse, Videoüberwachung, Daten Back-Ups und vielem mehr.
Zukunft	Schnelles und störungsfreies Internet ist die Basis für den zukünftigen wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen.

Mehrparteienhäuser – 4 oder mehr Wohnungen je Gebäude



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

EIGENTÜMER:

KONTAKT: Die Kontaktaufnahme kann durch den Eigentümer erfolgen, welcher sich über die bekannten Kanäle an die öGIG wendet bzw. durch den Mehrparteienhausvertrieb, der aktiv auf die Eigentümer zugeht (Info über Gemeinde)

GEBÄUDEERSCHLIESSUNG: Glasfaser wird unabhängig von der Anzahl der Bestellungen im Haus in jede Wohnung geführt.

KOSTEN: Unter gegebenen Voraussetzungen (Leerrohr vorhanden für die "WohnungsaufschlieÙung") entstehen dem Eigentümer KEINE Kosten

BEWOHNER:

Abschluss eines Servicevertrages

Anschlusskosten 0 €

Einmalentgelt für
erstmalige
Netzinbetriebnahme
durch ISP*

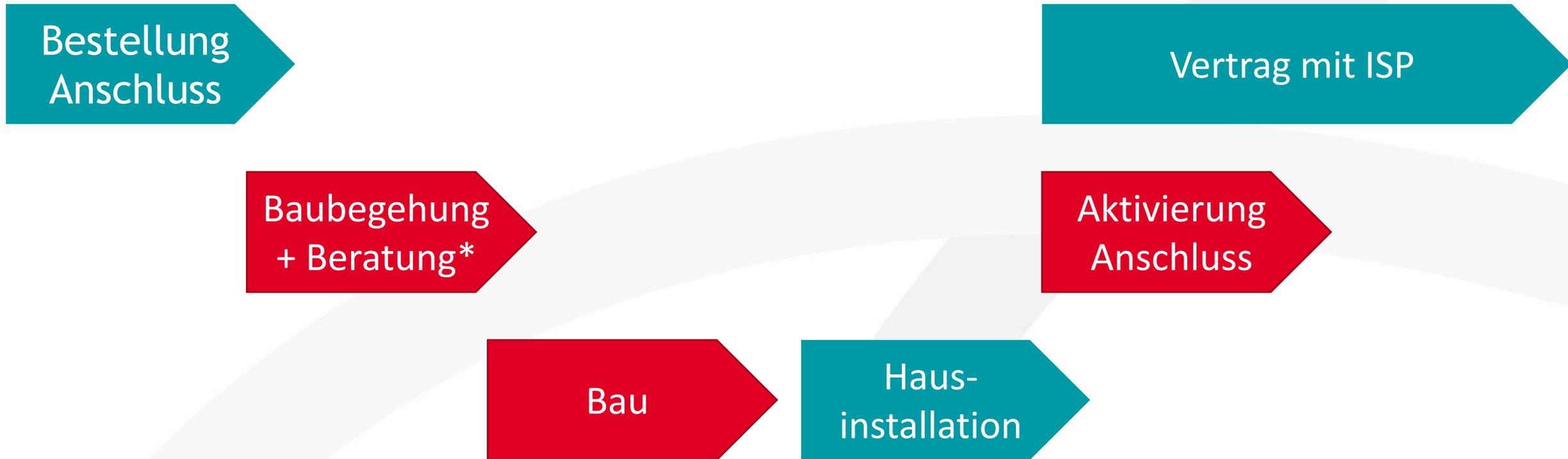
99 €

*werden zumeist von ISP übernommen

Die 6 Schritte bis zum superschnellen Internetvergnügen



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft



■ Vom Bürger / Kunden durchzuführen

■ öGIG

*Beratung durch Bauunternehmen der öGIG für Hausanschluss – zB zum Thema Grabungs- bzw. Verlegearbeiten am Grundstück ¹³



Fragen zum Bau?

- Sämtliche Fragen zu den Bautätigkeiten und Ihrem privaten Anschluss, wie z.B.

„wo wird das Kabel am Grundstück bzw. an der Grundstücksgrenze abgelegt?“

„wie tief muss ich die Leerverrohrung auf meinem Grundstück vergraben?“

„wie komme ich mit dem Kabel ins Haus?“

werden bei der bautechnischen Begehung direkt zwischen Baufirma und Kunden geklärt!

Ratschlag zur Grabung am eigenen Grundstück: Verlegetiefe zirka 40cm und das Glasfaserrohr zusätzlich geschützt in ein PE-Wasserleitungsrohr 1 Zoll oder größer verlegen.

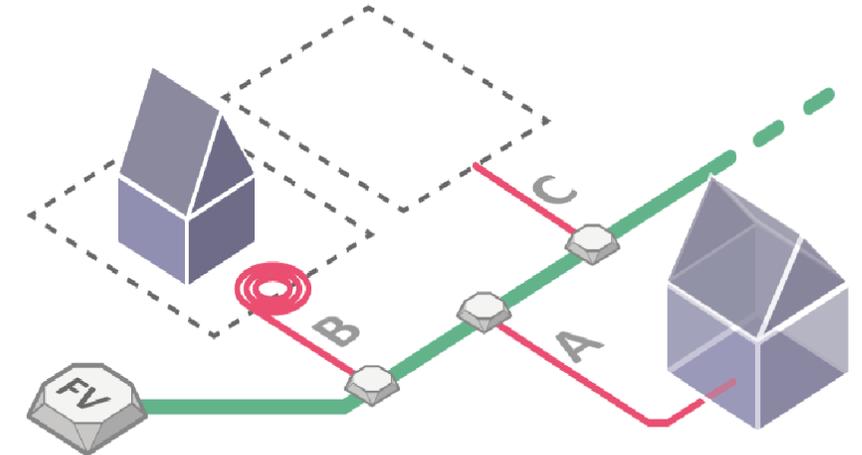
Oft sind solche Rohre (Telefon, Fernwärme, usw) bereits vorhanden, somit keine Grabung mehr notwendig.

Glasfaser kann sogar gemeinsam mit Strom verlegt werden und stören sich nicht gegenseitig!

**Wir wollen dieses Projekt GEMEINSAM mit der Gemeinde und den Bürgern durchführen,
niemand wird „alleine gelassen!“**

Was bekomme ich dafür → der Hausanschluss

- **Begehung und Beratung** durch öGIG und Baufirma (nach Erreichen der 40% Bestellquote)
 - Definition des Übergabepunktes
 - Verlegung am Grundstück und Hauseinführung
- **Bauphase** – Grabung und Verlegung des Glasfaser-Rohrs bis zum Übergabepunkt
- **Verlegung am Grundstück & Hauseinführung:**
 - Option 1: Mitverlegung mit bestehender Verrohrung (Strom, Telefon, Fernwärme)
 - Option 2: Grabungsarbeiten notwendig (entweder selbst oder Angebot durch Baufirma)



Grabungsarbeiten am Grundstück – Eindrücke



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft

Kabelverbund in Trasse
mit Hausabzweiger



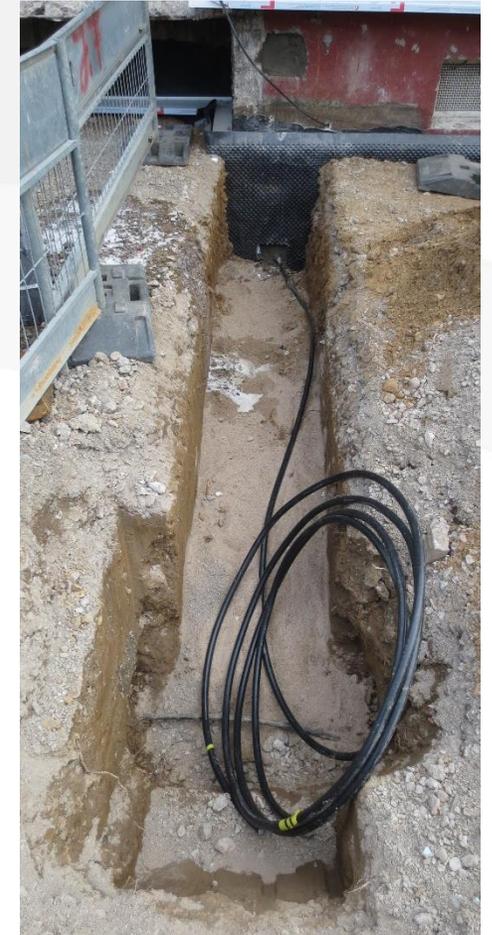
Bestandsrohr
am Grundstück



Künette



Neubau + Leerrohr





Was bekomme ich dafür → die In-Haus Komponenten

1) Leerrohr + Glasfaser (Baufirma)

Starterpaket (wird zugeschickt)

2) Hausanschlusskasten (HAK)

2a) In-Hausverkabelung

3) Glasfasermodul (OTO Box)

Montageteam bringt

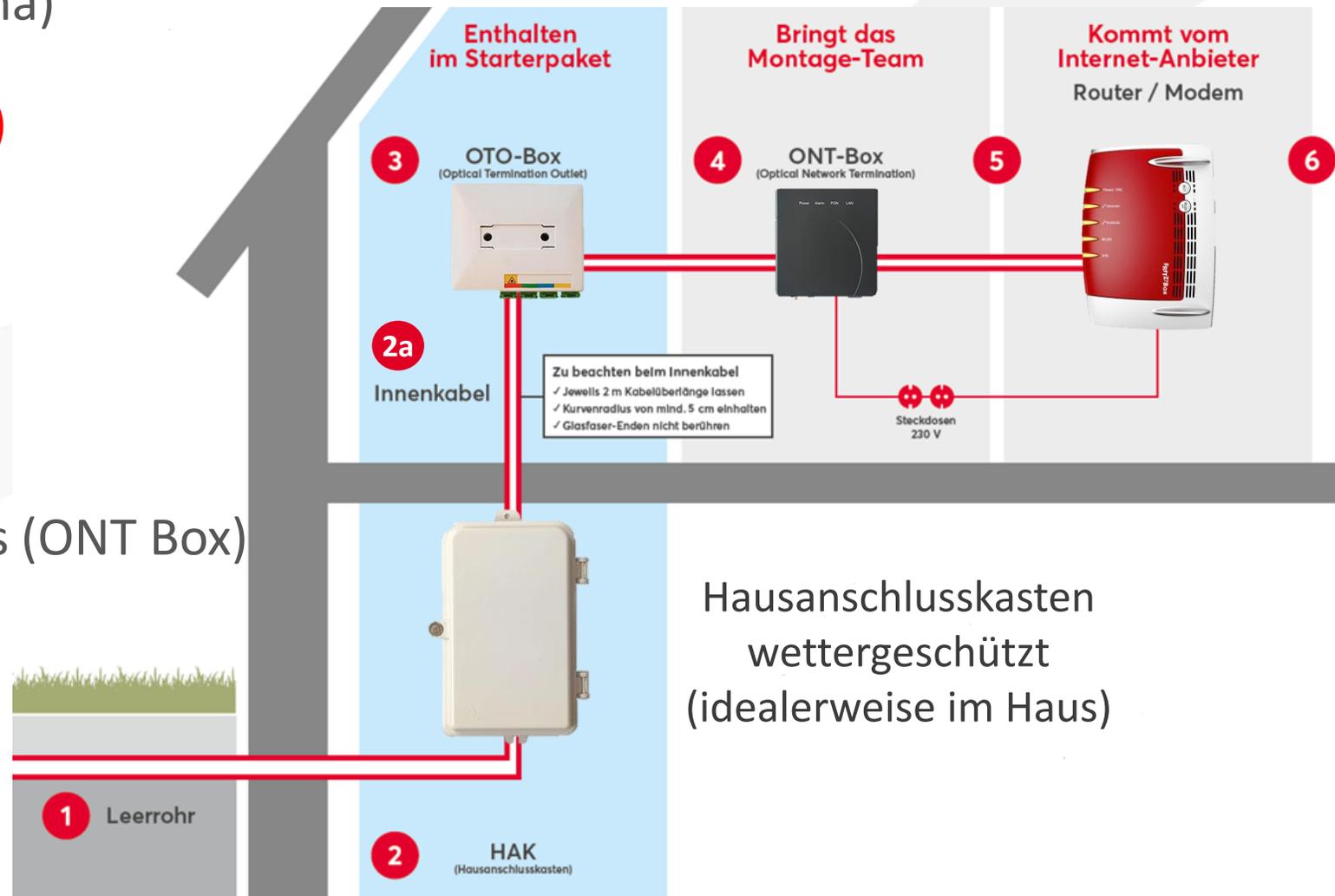
4) Optischer Netzwerkabschluss (ONT Box)

Spleißarbeiten + Aktivierung

Vom Dienstanbieter kommt

5) Netzkabel

6) Router



Ihr Team für Ehrenhausen– Kontaktpersonen öGIG



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft



Daniel Pfandl

Projektleiter Vertrieb

0664/9652368

daniel.pfandl@oegig.at



Josef Stroißnigg

Projektleiter Bau

0664/1268707

josef.stroissnigg@oegig.at



Michael Burger

Vertrieb Mehrparteienhäuser

0664/9652377

michael.burger@oegig.at



Stephan Imre

Vertrieb B2B / Projekte

0664/1268732

stephan.imre@oegig.at

Bitte diese Kontaktdaten nicht an Bürger weitergeben, sind nur für die Gemeindemitarbeiter gedacht!



Wo kann ich mich für den Anschluss anmelden?

- www.oefiber.at/ehrenhausen
- Gemeindeamt – Anmeldeformulare liegen auf

Nicht im Ausbaubereich, was kann ich tun?

Interessentenformular ausfüllen →

Anpassungen im Ausbaubereichs möglich!

Nicht im Ausbaubereich?

Hinterlassen Sie uns Ihre Anschrift und Kontaktdaten, wir melden uns nach Prüfung Ihrer Adresse bei Ihnen!

[Zum Interessentenformular](#) ✉

Anrufen bei der öGIG Info Hotline

0800 202 700 (werktags von 09:00-16:00)

oder Mail an: info@oegig.at

Die Infohotline für Endkunden / Interessenten



Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft



Axel Schauerl

Head of Customer Experience

axel.schauperl@oegig.at



Katharina Tauber

Customer Experience Expert

katharina.tauber@oegig.at



Cornelia Plank

Customer Experience Expert

cornelia.plank@oegig.at

öGIG Info Hotline: 0800 202 700 (werktags von 09:00 – 16:00 Uhr)

info@oegig.at



Unser gemeinsames Ziel

- **40% Anmeldequote** der aktiven Nutzungseinheiten (privat, geschäftlich) im Ausbauggebiet bis zum Ende der Sammelphase im August 2022 schaffen.
- Ausbauggebiet = gesamtes Gemeindegebiet der Marktgemeinde Ehrenhausen, wobei wir durch die Topografie der Gemeinde = dünn besiedelte Gebiete Richtung Süden, Weinstraße, aus wirtschaftlichen Gründen vorerst nicht alle Häuser versorgen.
- Wir versuchen aber, gemeinsame Lösungen zu finden, dass auch abgelegene Ortsteile oder Häuser die Möglichkeit eines Glasfaseranschlusses bekommen.
- **Wir brauchen EURE aktive Unterstützung, dann werden wir UNSER gemeinsames Ziel erreichen!**



Weitere Termine

Bürger-Infoveranstaltungen

13.05.2022: FZ Ehrenhausen ab 19 Uhr

20.05.2022: FZ Ehrenhausen ab 19 Uhr

Sprechtage im Gemeindeamt

Dienstag, 24.05.2022, von 13:00-16:00

Freitag, 03.06.2022, von 09:00-12:00

Donnerstag, 09.06.2022, von 13:00-16:00



Disclaimer

Der Inhalt dieser Präsentation hat rein informellen Charakter und stellt betreffend der gemachten Aussagen weder formelle Zusagen noch verbindliche Angebote dar. Das geistige Eigentum der Präsentation und des Inhaltes liegt bei öGIG GmbH, eine – auch teilweise – Weiterverwendung ist nur mit Zustimmung der öGIG erlaubt.

Der Inhalt der Präsentation ist ausschließlich für den oder die Empfänger der Präsentation bzw. jene Personen bestimmt, denen diese Präsentation durch einen Vertreter der öGIG präsentiert wird.

öGIG übernimmt keine Haftung für die Korrektheit der dargestellten Inhalte und Daten.

öGIG GmbH
Stattersdorfer Hauptstraße 56
3100 St. Pölten