

ÖFIBER

Ultraschnelles Glasfaser-Internet
für Ihr Zuhause

Warum ist Glasfaser so wichtig?

Erfahren Sie alles über Glasfaser und wie sie sich von anderen Technologien unterscheidet. (S. 3)

Was kostet der Anschluss und wie bestelle ich ihn?

Alle Informationen zu Angeboten und Bestellmöglichkeiten auf einen Blick. (S. 4)

Wie kommt der Anschluss zu mir nach Hause?

Wir informieren Sie über den Prozess – vom Ausbau bis zur Inbetriebnahme. (S. 5)



Endlich Glasfaser-Internet für Ihr Zuhause.

Die Welt befindet sich im stetigen Wandel und die Digitalisierung schreitet mit großen Schritten voran. Anpassungsfähigkeit, Innovationsgeist und der Wille, sich auf etwas Neues einzulassen, sind gefragter denn je.

Eine schnelle und zuverlässige Internet-Verbindung zählt mittlerweile neben Strom, Wasser und Kanal zur Grundinfrastruktur des 21. Jahrhunderts. Genau deshalb stellt der Glasfaser-Ausbau für Österreich einen entscheidenden Schritt in Richtung Zukunft dar. **Denn eines ist sicher: Der Datenkonsum wird in den nächsten Jahren noch rasanter steigen. Dafür braucht es eine leistungsstarke Infrastruktur, die Geschwindigkeit bietet.**

Glasfaser-Internet hilft dabei, mit der Digitalisierung Schritt zu halten, aktuelle Herausforderungen besser zu meistern und zukünftige Chancen greifbar zu machen. Für Kinder und Jugendliche, für die schnelles Internet unverzichtbar für Schule, Spaß und Freizeit ist. Für Berufstätige, die auch von Zuhause aus ohne Störungen und Verbindungsausfälle arbeiten wollen. Und für Unternehmerinnen und Unternehmer, für die eine zuverlässige Internet-Verbindung unerlässlich für

ihren Betriebserfolg ist. Auch Pensionistinnen und Pensionisten profitieren von den neuen Kommunikationsmöglichkeiten: Telemedizin mit Beratungs- und Therapieangeboten, die Ärzte online anbieten, digitales Fernsehen oder einfach nur Videotelefonate mit der Familie ermöglichen ganz neue Freiheiten, die einem das Leben erleichtern. **Glasfaser bietet viele Möglichkeiten, die jeder und jedem zugutekommen werden.**

Wir, die Österreichische Glasfaser-Infrastrukturgesellschaft, stehen für einen raschen und möglichst großflächigen Ausbau eines offenen und 100%igen Glasfasernetzes.

Information ist uns dabei besonders wichtig: In diesem Magazin erfahren Sie unter anderem, wie der Ausbau erfolgt, was ein **öFIBER** Anschluss kostet und wie dieser in Ihrem Heim oder Büro installiert wird.

Unser Ziel ist es, ein echtes und offenes Glasfasernetz in bisher schlecht versorgten Regionen anzubieten, um für alle die digitale Teilhabe zu ermöglichen.

Hartwig Tauber,
Geschäftsführer öGIG



Weblink:
www.oefiber.at





Warum Glasfaser?

Wir haben für Sie die häufigsten Fragen zum Thema zusammengefasst.

Was genau ist Glasfaser?

Ein Glasfaserkabel besteht aus mehreren dünnen Fasern aus Glas. Innerhalb der Glasfaser werden die Daten durch Licht bzw. Lichtsignale übertragen. Die Informationen werden also mit Lichtgeschwindigkeit von bis zu 299.800 Kilometer pro Sekunde verschickt. Schneller geht es physikalisch nicht! Durch diese enorme Geschwindigkeit bietet die Glasfaser-Technologie fast unbegrenzte Kapazitäten.

Was macht Glasfaser-Internet zu so einem aktuellen Thema?

Seit 2012 hat sich weltweit die Menge an digitalen Daten verzehnfacht und der Datenverbrauch steigt und steigt. Unser Bedarf an schnellem Datenaustausch erhöht sich, ruckel-freies Entertainment, das Arbeiten im

Home-Office, oder Mehr-Generationen-Wohnen brauchen zuverlässige Bandbreite. Das führt vor allem in Regionen, in denen es noch kein Glasfaser-Internet gibt, zu Versorgungsengpässen und Ausfällen, weil sich viele Nutzerinnen und Nutzer Leitungen mit limitierten Kapazitäten teilen müssen. Deswegen können in diesen Fällen Tarife nur mit „bis zu“- Geschwindigkeiten angeboten werden. Mit FTTH (Fiber to the Home), also „Glasfaser bis in Ihr Heim“, surfen Sie auf Wunsch sogar mit 1000 Mbit/s.

Was ist der Unterschied zur herkömmlichen Technologie?

Vergleicht man Glasfaser mit bisher eingesetzten xDSL-Kupferkabeln, ist der Leistungsunterschied extrem groß. Klassische Kupferkabel übertragen Daten mithilfe von elektrischen Impulsen, was sie störanfällig gegen äußere Umwelteinflüsse macht. Glasfaserkabel dagegen sind immun

gegen Spannungs- und Temperaturschwankungen oder Wasser und sind obendrein nahezu wartungsfrei. Zudem benötigt Glasfaser weniger Strom, verbraucht am wenigsten CO₂ und ist somit der energieeffizienteste und umweltfreundlichste Zugang zum Internet. Aufgrund steigender Datenmengen ist es daher sinnvoll, schon heute die klimafreundlichste und leistungsstärkste Glasfaser-Technologie zu wählen.

Mobilfunk, beispielsweise 4G oder 5G, führen übrigens selbst ihre Daten über Glasfaser ab. Die letzten Meter zum Endkunden müssen aber mittels begrenzter Funkwellen überbrückt werden. Mobilfunk ist somit auch ein geteiltes Medium, wodurch es innerhalb der Funkzelle zu Engpässen und Ausfällen kommen kann.

ÖFIBER



Herkömmliche Anbindung



Nur 100% Glasfaser bietet größte Ausfallsicherheit und maximale Geschwindigkeit.

So bestellen Sie Ihren Glasfaser-Anschluss.

1

Wir informieren und beraten Sie

Damit Sie immer bestens informiert sind, organisieren wir regelmäßig Infoveranstaltungen und Sprechtag.

2

Bestellen Sie Ihren Anschluss

Innerhalb der zeitlich begrenzten Bestellphase können Sie zum Aktionspreis Ihren **öFIBER** Anschluss ganz einfach online unter www.oefiber.at/bestellung beantragen.

3

Wir legen Ihren Glasfaser-Anschluss

Nach Ablauf der Bestellphase und einer bautechnischen Prüfung bei Ihnen vor Ort startet die Bauphase und Sie erhalten Ihr Starterpaket mit allen erforderlichen Komponenten.

4

öFIBER Internet-Anbieter wählen

Aus einer Vielzahl an Internet-Anbietern wählen Sie den für Sie passenden Internettarif beziehungsweise stehen auch attraktive Angebote für TV und Telefonie zur Verfügung. Details unter www.oefiber.at/anbieter

5

Surfen mit Lichtgeschwindigkeit

Sobald der Anschluss fertiggestellt und aktiviert wurde und Sie Ihren passenden Tarif gewählt haben, sind Sie startklar und surfen ab sofort schneller als je zuvor.

Ihr öFIBER Hausanschluss mit Internetvertrag

Durch die Größe des Projekts können die Kosten für den Einzelnen stark reduziert werden. Nutzt man den Anschluss für mindestens 24 Monate, ist der **öFIBER** Anschluss im Aktionszeitraum zum ermäßigten Preis von **€ 299** statt € 1.000 zu haben. Dieser Preis beinhaltet die Verlegungskosten bis zum Übergabepunkt (Grundstücksgrenze), das Starterpaket – bestehend aus Hausanschlusskasten (HAK), OTO-Box und Innenkabel – und die ONT-Box, inklusive deren Montage sowie die Aktivierung des Anschlusses. Lediglich die Verlegung am eigenen Grundstück und die Verkabelung im Haus können – falls nicht selbst durchgeführt – Zusatzkosten verursachen.

Fälligkeit zu Baubeginn

Die Anschlussgebühr von **€ 299** ist nicht sofort zu bezahlen, sondern erst, wenn der Bestellprozess abgeschlossen und Ihre Bestellung auch angenommen werden kann. Sobald der Baubeginn des Projekts offiziell erfolgt, wird die Anschlussgebühr in Rechnung gestellt.

Höherer Preis nach der Bestellphase

Nach der Bestellphase beginnen die geplanten Bauarbeiten. Auch während der Bauarbeiten können Späterschlossene noch einen Glasfaser-Anschluss bestellen – zum Standardpreis von mindestens **€ 599**.

Attraktive Endkundenpreise

Während wir uns um die Infrastruktur und die Verlegung der Glasfaser-Leitungen kümmern, müssen Sie für die Nutzung von Glasfaser-Internet noch einen Tarif von einem unserer Internet-Anbieter auswählen.

Welche Anbieter in Ihrer Region zur Verfügung stehen finden Sie unter www.oefiber.at/anbieter.

Gut zu wissen:

Vermeiden Sie doppelte Kosten und lassen Sie Ihren alten Internet-Vertrag bis zum Tarifwechsel ungebunden weiterlaufen.

TIPP:

Jetzt einfach Tarife vergleichen und Angebot sichern: www.oefiber.at/tariffinder



Wie kommt Glasfaser in mein Haus?

Im Zuge des Ausbauprojekts sind wir nicht nur bemüht die Bauarbeiten in der Gemeinde möglichst rasch und effizient umzusetzen, sondern auch Ihnen die Verlegung auf Ihrem Grundstück und die Einleitung in Ihr Haus möglichst einfach zu machen. Im folgenden Abschnitt zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, was von wem wann zu tun ist.

Zuerst die bautechnische Begehung
Sobald Sie Ihren persönlichen **öFIBER** Glasfaser-Anschluss bestellt haben und die Bestellphase in Ihrer Gemeinde beendet wurde, startet die Bauphase. In dieser wird eine bautechnische Begehung (BTB) durchgeführt. Dabei begutachtet das Bauunternehmen Ihr Grundstück und stellt fest, wie die Glasfaser bestmöglich verlegt werden kann. Außerdem wird der Glasfaser-Übergabepunkt an der Grundstücksgrenze festgelegt.

Danach erhalten Sie per Post von uns das Starterpaket mit allen Komponenten und einer detaillierten Anleitung für die Innenhausverkabelung.

Von der Grundstücksgrenze bis ins Haus

Wir verlegen die Glasfaser bis zu Ihrer Grundstücksgrenze. Von dort bis zur Stelle, an der das Glasfaserkabel ins Haus eingeleitet werden soll, muss ein 32 mm-Schutzrohr in ca. 30 cm Tiefe vergraben werden. Durch das Schutzrohr und die Hausmauer (meistens durch den Keller und mit fachgerechter Abdichtung) wird dann ein 7 mm-Leerrohr verlegt.

Alle diese Leistungen können bei Bedarf durch die Baufirma erfolgen.

Abhängig von der Entfernung zur Grundstücksgrenze, der Oberflächenbeschaffenheit und des Bautyps des Hauses fallen entsprechende Kosten an, die wir mit einem € 250 Zuschuss auf den Bruttobetrag unterstützen.

öFIBER

FAQ

Verlegung auf dem Grundstück: Was kostet das?

Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen ein passendes Bauunternehmen für Ihre Grabungs- und Anschlussarbeiten. Mit dem **öFIBER Kostenrechner** können Sie vorab einschätzen, welcher finanzielle Aufwand zu erwarten ist. Zu finden **unter** www.oefiber.at/kostenrechner



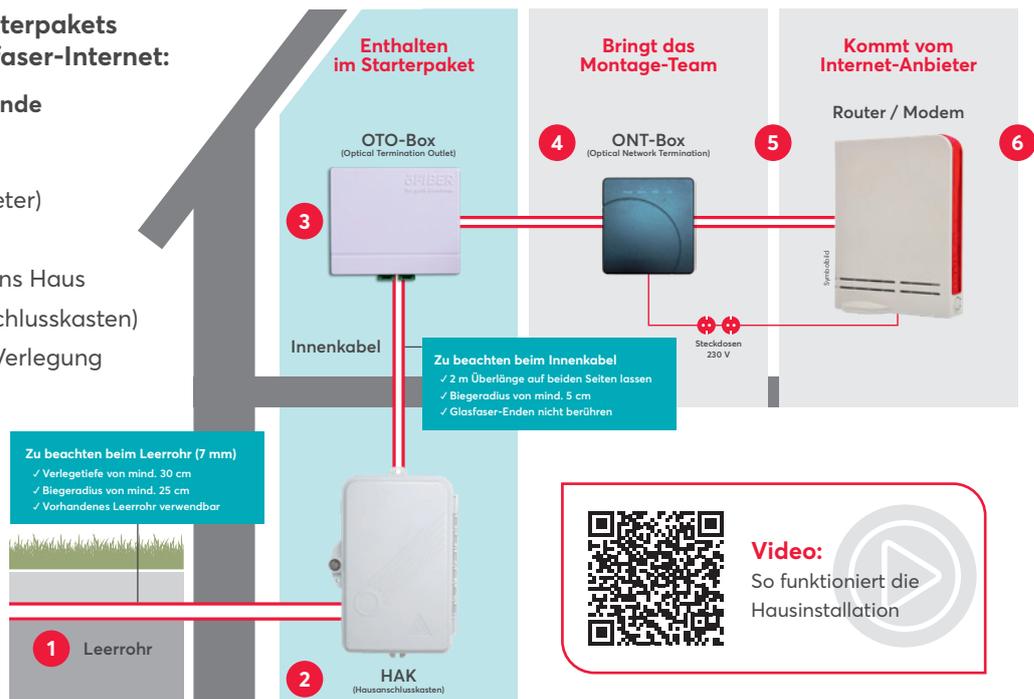
So funktioniert die Hausinstallation.

Nach Erhalt des öFIBER Starterpakets in 6 Schritten zu Ihrem Glasfaser-Internet:

In Ihrem Starterpaket sind **folgende Komponenten** enthalten:

- Hausanschlusskasten (HAK)
- Glasfaser-Innenkabel (30 Meter)
- OTO-Box

- (1) Verlegung des Leerrohrs bis ins Haus
- (2) Montage des HAK (Hausanschlusskasten)
- (3) Montage der OTO-Box und Verlegung des Innenkabels
- (4) Montage der ONT-Box und Einbringung der Glasfaser durch das Montage-Team
- (5) Aktivierung des Glasfaser-Anschlusses durch das Montage-Team
- (6) Passenden Internet-Tarif bestellen, Router installieren und los geht's!



Video:
So funktioniert die Hausinstallation





Die digitale Vielfalt nutzen.

Schnelles und stabiles Internet ist unverzichtbar für unseren Alltag und wird in Zukunft noch wichtiger sein: Von Online Self-Services über Smart Home bis hin zu Home-Office braucht es Bandbreite. Und zwar mehr als veraltete Kupferleitungen und Hybrid-Netze hergeben können. Modernes Glasfaser-Internet hingegen ist eine verlässliche Stütze, um die vielen, digitalen Möglichkeiten, die sich uns bieten, optimal zu nutzen.

Remote arbeiten, lernen und spielen

Ob Beruf, Ausbildung oder Hobby: Virtuelle Angebote erweitern auch die Möglichkeiten für das Arbeiten, Lernen und die Freizeitgestaltung. Home-Office und E-Learning gelten deshalb auch als wichtiger Schritt in Richtung Chancengleichheit. Breitband-Internet ermöglicht ultraschnelle Up- und Downloads und liefert die notwendige Bild- und Sprachqualität für datenintensive Nutzungen wie Videokonferenzen, Online-Seminare, aber auch für Streaming und interaktives Gaming. Mit der richtigen Internet-Umgebung können somit Eltern und Kinder eines Haushalts gleichzeitig ihren individuellen Aufgaben und Vorlieben nachgehen.

Das intelligente Zuhause

Auch innerhalb der eigenen vier Wände bringt eine zuverlässige Internet-Verbindung jede Menge Vorteile – insbesondere, wenn man auf zeitgemäße

Smart Home-Anwendungen setzt. Mit der digitalen Vernetzung von Haushaltsgeräten, Sound-Systemen, Haustechnik, und vielem mehr kann Wohnkomfort ein komplett neues Level erreichen. Ob Raumklima, Hygienemaßnahmen oder Security-Lösungen: Die intelligente Steuerung von ganzen Wohnräumen sorgt dafür, dass alle Bereiche optimal eingestellt sind und reibungslos funktionieren. Das alles funktioniert vollautomatisch wie von Zauberhand und kann sogar über mobile Geräte auch von unterwegs aus im Auge behalten werden.

Dienstleistung auf Knopfdruck

Eine schlechte öffentliche Anbindung, unflexible Öffnungszeiten und mangelnde Mobilität sind mit den digitalen Möglichkeiten von heute kein Hindernis mehr. Eine stabile, leistungsstarke Internet-Verbindung reicht aus, um zeitaufwendige administrative Wege und Behördengänge von zu Hause aus zu erledigen – Banküberweisungen, Anmeldungen und Unterschriften brauchen kaum noch Vor-Ort-Präsenz. Auch Arztbesuche lassen sich digital reduzieren: Beratungen, Sprechstunden und sogar Therapien stehen immer öfter als Online-Service zur Verfügung. E-Rezepte, das Übermitteln von Patientenwerten und das Überprüfen des Gesundheitszustands von erkrankten Personen aus der Entfernung sind im Bereich Telemedizin längst möglich.

öFIBER

FAQ

Glasfaser: Highspeed- Technologie

Digitale Technologien bieten uns permanent ungeahnte neue Möglichkeiten, die uns unser Leben erleichtern und bereichern. Zum Beispiel in bester Videoqualität telefonieren oder Filme im 4K-Format online schauen zu können, das ist die neue Realität. Egal wo die Reise hingehet, Glasfaser bietet für die nächsten Jahrzehnte die notwendigen Kapazitäten.



öFIBER Glasfaser für Mehrparteienhäuser.

Sie besitzen oder mieten eine Wohnung in einem Mehrparteienhaus mit vier oder mehr Wohnungseinheiten? Dann haben wir gute Nachrichten für Sie: **Wird das ganze Haus an das öFIBER Netz angeschlossen, so ist Ihr Glasfaser-Anschluss kostenlos.** Dadurch profitieren auch Sie von ausfallsicherem Internet mit ungeteilter und ultraschneller Gigabit-Bandbreite sowie einer großen Auswahl an attraktiven Festnetztelefonie- und TV-Lösungen.

Informieren Sie sich jetzt über die Möglichkeit eines kostenlosen **öFIBER** Glasfaser-Anschlusses für Ihre Wohnung unter www.oefiber.at/mpH.

Die weitere Abwicklung und Koordination mit Ihrer Hausverwaltung bis zur Installation in Ihrer Wohnung übernehmen wir gerne für Sie.

öFIBER

FAQ

Was kostet der Anschluss für meine Wohnung?

Der Anschluss ist für Sie kostenlos.

Sie brauchen lediglich die Zustimmung der Eigentümerin und des Eigentümers

bzw. der Hausverwaltung, da bauliche Maßnahmen am Grundstück und im Haus notwendig sind. Sollte kein Vertrag mit der Eigentümerin und dem Eigentümer/der Eigentümergemeinschaft zu Stande kommen, kann leider kein Glasfaser-Anschluss installiert werden.



„Glasfaser-Internet gewinnt zunehmend mehr an Bedeutung bei der Vermarktung von Immobilien. Es ist ein häufiges Entscheidungskriterium bei Wohnungsuchenden, ob in der Wohnung ein Glasfaser-Anschluss vorhanden ist. Hohe und stabile Bandbreiten sind nicht nur für junge Wohnungsuchende relevant. Auch die Generation 40+ legt großen Wert auf schnelles Internet. Vor allem im suburbanen Raum, wo die Bedeutung von Home-Office in den letzten Jahren zugenommen hat, wird Glasfaser-Internet immer bedeutsamer.“

Mag. Claudia Wingelhofer
Immobilienfachberaterin,
IMMOBILIEN MÖRTL –
Anton Mörtl OG

Ihre **öFIBER** Vorteile auf einen Blick.



**Ultraschnelles und
unbegrenztes Internet**



**Maximale Zuverlässigkeit
für sorgenfreies Surfen**



**Alles aus einer Leitung möglich:
Internet, TV und Telefonie**



**Schnelle Reaktionszeit
für Online-Gaming**



**Wertsteigerung der Immobilie
bzw. des Eigenheims**



**Zukunftssichere Infrastruktur,
fit für die nächsten Jahrzehnte**

Bei Fragen stehen Ihnen selbstverständlich auch unsere Expertinnen und Experten unter der **kostenlosen öGIG Serviceline 0800/202 700** (werktags, Mo. – Fr. 9 – 16 Uhr) zur Verfügung, oder Sie schreiben uns eine E-Mail an info@oegig.at.

IMPRESSUM

Herausgeber und für Inhalte verantwortlich: öGIG GmbH, Grünbergstraße 15, Stiege 2, 1120 Wien. Alle Angaben wurden mit Sorgfalt erhoben, erfolgen aber ohne Gewähr und erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Irrtümer vorbehalten. Stand Juni 2024.



**Österreichische
Glasfaser
Infrastruktur
Gesellschaft**