



Info-Broschüre

Glasfaseranschluss

Wie genau läuft der Ausbau eines Glasfasernetzes ab?
Über welche Zwischenstationen verlaufen die Glasfaserkabel?
Welche Baumaßnahmen sind damit verbunden?
Wie werden welche Leitungswege genutzt?



Der Weg zu IHREM Glasfaseranschluss

Ein flächendeckender Ausbau in ländlichen Gemeinden ist allein unmöglich – nur zusammen können wir das schaffen!

Der Zusammenschluss der Gemeinden und die gelebte Solidarität sind wichtige Erfolgsfaktoren für dieses ambitionierte Projekt. Auch im privaten Bereich ist ein Glasfaseranschluss mittlerweile weit mehr als nur eine technische Spielerei. In Zukunft wird der Wert eines Gebäudes auch daran gemessen, ob es einen Glasfaseranschluss hat oder nicht.

Sie haben es fast geschafft. Nur noch sieben Schritte liegen vor Ihnen, bis Sie endlich mit Lichtgeschwindigkeit im Netz des Glasfaser-Verbund Region Braunau surfen können!

**Wir für uns.
Glasfaser für die Region.**

Christoph Weitgasser

Christoph Weitgasser
Obmann Glasfaser-Verbund Region Braunau eG

1

BESTELLFORMULAR

Zu Beginn benötigen wir Ihr ausgefülltes Bestellformular. Dieses können Sie uns entweder durch Abgabe bei Ihrem Gemeindeamt, durch Übergabe an einen Area Manager des Glasfaser-Verbund Region Braunau oder durch Übermittlung per Mail oder Post zukommen lassen.

Nachdem wir geprüft haben, ob sich Ihre Adresse in einer der Gemeinden des Glasfaser-Verbund Region Braunau befindet, senden wir Ihnen eine schriftliche Bestätigung Ihrer Bestellung zu.

2

60% ANSCHLUSSQUOTE

Um einen flächendeckenden Glasfaserausbau in unserer Region realisieren zu können, benötigen wir aus jeder Gemeinde eine Anschlussquote von mindestens 60% der bestehenden Haushalte.

Erzählen Sie es Ihren Nachbarn, überzeugen Sie Ihre Freunde, Familie und Bekannte. Helfen wir zusammen und machen wir unsere Region fit für die Zukunft! Die aktuelle Anschlussquote Ihrer Gemeinde ist unter www.glasfaser-braunau.at einsehbar.





Bestellung und Vertrag

Bekommen alle Haushalte einen Glasfaseranschluss?

Sofern Ihre Gemeinde Mitglied des Glasfaser-Verbund Region Braunau ist, haben wir Ihren Haushalt in der Planung berücksichtigt. Der tatsächliche Ausbau hängt vor allem vom Erreichen einer Anschlussquote von 60% aller Haushalte in Ihrer Gemeinde ab.

Genauere Informationen dazu finden Sie unter www.glasfaser-braunau.at

Wie viel kostet mich der Glasfaseranschluss?

Die Kosten für Ihren Glasfaseranschluss variieren in Abhängigkeit des gewählten monatlichen Internet-Tarifs zwischen € 0 und € 300. Wählen Sie keinen monatlichen Internet-Tarif, so betragen die Kosten € 1.200.

Genauere Informationen dazu finden Sie unter www.glasfaser-braunau.at

Gibt es eine Mindestvertragslaufzeit bei den Internet-Tarifen?

Ja. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate. Danach könne Sie Ihren Internet-Tarif unter Einhaltung einer einmonatigen Kündigungsfrist jederzeit kündigen.

Wie lange dauert es von der Bestellung bis zum Baubeginn?

Dies hängt von mehreren Faktoren ab, wie z.B. dem Erreichen der Anschlussquote von 60% aller Haushalte in Ihrer Gemeinde und dem Baufortschritt der Hauptverbindungen.

Das rasche Erreichen der Anschlussquote von 60% aller Haushalte in Ihrer Gemeinde und eine rechtzeitige Fertigstellung der Leerverrohrung von der Grundstücksgrenze bis in Ihr Haus beschleunigen die Ausbaureihenfolge.

Genauere Informationen zur aktuellen Ausbaureihenfolge finden Sie unter www.glasfaser-braunau.at

Was passiert, wenn ich bei Fertigstellung des Glasfaseranschlusses noch einen laufenden Vertrag bei einem anderen Internetanbieter habe?

Wenn Sie einen monatlichen Internet-Tarif gewählt haben, verpflichten Sie sich, Ihren bestehenden Vertrag mit einem Internetanbieter zum ehestmöglichen Zeitpunkt nach der Herstellung Ihres Glasfaseranschlusses zu kündigen. Wenn Sie dies wünschen, werden wir Ihren Glasfaseranschluss erst zu diesem Zeitpunkt aktivieren sowie die monatliche Grundgebühr einheben.



Glasfaseranschluss und Hausinstallation

Kann ich mitbestimmen, wo der Glasfaseranschluss in mein Grundstück mündet?

Wir bemühen uns, auf Ihre Wünsche einzugehen. Da die Trassenführung von vielen technischen und wirtschaftlichen Faktoren abhängt, können aber nicht immer alle Wünsche berücksichtigt werden.

Welche baulichen Arbeiten und Kosten fallen für mich an?

Die Grabungsarbeiten werden bis zu einem vorab vereinbarten Übergabepunkt an Ihrer Grundstücksgrenze durchgeführt.

Die Vorarbeiten (z.B. Grabung im Garten) und die Herstellung der Mauerdurchführung sind von Ihnen (bzw. in Mehrparteienwohnhäusern vom jeweiligen Wohnbauträger) selbst durchzuführen bzw. selbst zu organisieren.

Genauere Informationen dazu finden Sie unter www.glasfaser-braunau.at

Muss ich bei der Installation meines Glasfaseranschlusses anwesend sein?

Ja. Für die Fertigstellung Ihres Glasfaseranschlusses muss die Glasfaser durch die Leerverrohrung in Ihr Haus eingeführt und dort mit der Innenverkabelung verbunden (gespleißt) werden. Dazu ist es notwendig, Zugang zu Ihrer Liegenschaft zu erhalten. Die Termine werden Ihnen mindestens 14 Tage im Voraus bekannt geben. Alternativ können Sie auch jemand anderen bevollmächtigen, sofern diese Person volljährig ist.

Was passiert, wenn beim Installationstermin niemand Zuhause ist?

Sollte das Installationsteam am vereinbarten Installationstermin keinen Zugang zu Ihrer Liegenschaft erhalten, behalten wir uns vor für eine neuerliche Anfahrt und Terminvereinbarung € 100,- zu verrechnen.

Wer kümmert sich um die Verkabelung im Haus?

Für die Verkabelung im Haus sind Sie selbst verantwortlich und können somit selbst entscheiden, wer die Verkabelung vornimmt.

Wir empfehlen, die Herstellung der Verkabelung im Haus genau anhand der Verlegeanleitung vorzunehmen um Übertragungsfehler oder sonstige Störungen zu vermeiden.

Benötige ich ein neues Modem bzw. einen neuen Router, um das Glasfaserinternet nutzen zu können?

Ja, ein entsprechendes Gerät wird Ihnen vor Fertigstellung Ihres Hausanschlusses per Post zugesandt.



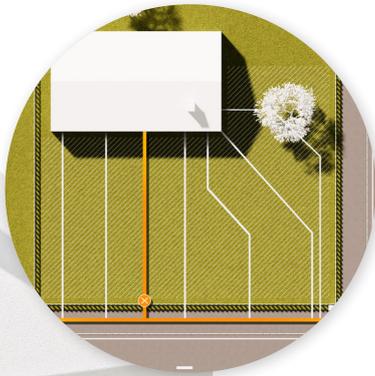
Noch Fragen?

Weitere Informationen finden Sie unter www.glasfaser-braunau.at

ÜBERGABEPUNKT

Für jedes anzuschließende Haus wird vor dem Haus eine Glasfaser vom Hauptstrang abgezweigt – für Mehrfamilienhäuser so viele, wie es Wohneinheiten im Haus gibt. Bei einer Begehung der Liegenschaft gemeinsam mit Ihnen bzw. dem Gebäudeeigentümer werden folgende Informationen erhoben und dokumentiert:

- Festlegung des Übergabepunktes in den Privatgrund
- Festlegung der Hauseinführung
- Definition der Verantwortlichkeiten (bauseitig und gebäudeseitig)
- Zeitplan für die Einbaumaßnahmen



VORBEREITUNG HAUSANSCHLUSS

Ab diesem Zeitpunkt haben Sie 30 Tage Zeit, das Leerrohr vom vereinbarten Übergabepunkt bis in Ihr Haus vorzubereiten.



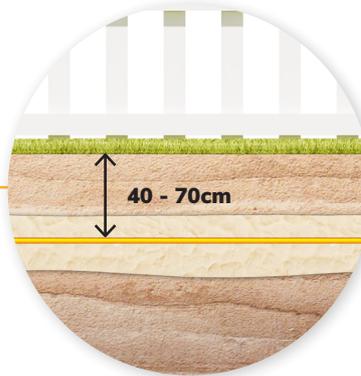
Sollten Sie selbst nicht in der Lage sein, die Arbeiten vorzunehmen oder sich von versierten Familienmitgliedern, Freunden oder Bekannten helfen zu lassen, kann Ihnen einer unserer Baupartner gerne ein Angebot für die Vorarbeiten auf Ihrem Grundstück machen.

4A VERLEGUNG DES LEERROHRES

Verlegen Sie das Leerrohr (7 mm Durchmesser) auf Ihrem Grundstück zum Schutz vor Beschädigungen in einer Tiefe von 40 bis 70 cm. Achten Sie dabei auf geringe Welligkeit!

Geben Sie, wenn möglich, unter- und oberhalb des Leerrohrs eine 10 cm Sandschicht oder verlegen Sie es in einem geeigneten Schutzrohr.

Achten Sie unbedingt darauf, das Leerrohr mit der beiliegenden Endkappe zu verschließen!

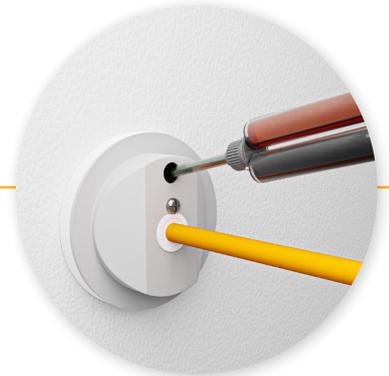


4B HAUSEINFÜHRUNG DES LEERROHRES

Je nach Situation vor Ort gibt es unterschiedliche Lösungen. Wenden Sie sich an baulich versierte Personen, um die geeignetste Lösung für Sie und Ihr Haus zu finden.

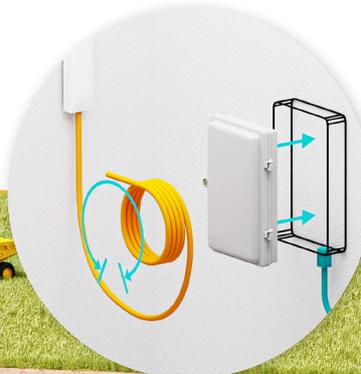
Wenn möglich, können auch bereits vorhandene Bohrungen bzw. Kabelwege genutzt werden.

Bei Bedarf können Sie die optional im Startpaket enthaltene Hauseinführung verwenden. (Hier ist lediglich eine 16 mm Wandbohrung erforderlich)



4C MONTAGE DES HAUSANSCHLUSSKASTENS

Montieren Sie den Hausanschlusskasten (HAK) idealerweise in der Nähe der Einleitung des Leerrohrs. Achten Sie darauf, dass das Leerrohr beim HAK noch eine Überlänge von 2 Metern hat.



4D MONTAGE DER GLASFASERSTECKDOSE / INNENKABEL

Montieren Sie die OTO-Dose und bereiten Sie den Leitungsweg (Innenkabel) zum HAK vor. Achten Sie bei der Verlegung der Innenkabel darauf, dass die Biegeradien der Innenkabel größer als 5 cm sein müssen.



Vermeiden Sie enge Kurven des Leerrohrs!

Der Mindestradius beträgt 50 cm. Ein einmal geknicktes Leerrohr ist für die Installation unbrauchbar.

Hausinstallation - Einfamilienhaus

Bevor Sie mit Lichtgeschwindigkeit im Netz des Glasfaser-Verbund Region Braunau surfen können, sind einige wenige Vorarbeiten von Ihnen durchzuführen. Falls Sie die Arbeiten nicht in Eigenregie vornehmen möchten, können diese im Außenbereich von Baufirmen und im Innenbereich von Elektrikern durchgeführt werden. Ihre Gemeinde vermittelt Ihnen hierfür gerne kompetente lokale Firmen.

Sie erhalten folgende Materialien für die Vorbereitung Ihres Glasfaseranschlusses:

Starterpaket (abzuholen bei Ihrem Gemeindeamt)

Das in den Anschlusskosten inkludierte Starterpaket enthält alles, was Sie für die Vorbereitung des Glasfaseranschlusses auf Ihrem Grundstück bzw. im Haus benötigen.

Das Starterpaket können Sie sich nach Festlegung des Übergabepunktes **3** bei Ihrem Gemeindeamt abholen.

Inhalt:



WLAN-Router (Versand per Post)

Abhängig von dem von Ihnen gewählten Internet-Service Tarif wird Ihnen Ihr WLAN-Router vor der Fertigstellung Ihres Hausanschlusses **6** per Post zugesandt.



Hausanschlusskasten (HAK)

Im Gebäude wird an der Stelle, an der das Leerrohr in das Gebäude eingeleitet wird, der Hausanschlusskasten (Aufputz) montiert. Die Installation erfolgt in der Regel im Keller bzw. im Hausanschlussraum.

Dabei ist darauf zu achten, dass die Montage so erfolgt, dass später ein Anschluss des Leerrohres möglich ist, ohne dieses zu stark zu knicken.

Bei der Fertigstellung Ihres Hausanschlusses wird das vom Straßenverteilerkasten in das Leerrohr eingeblasene Glasfaserkabel mit dem von Ihnen verlegten Innenkabel verbunden (gespleißt).

Glasfasersteckdose (OTO)

Diese wird ebenfalls Aufputz in jenem Bereich montiert, wo Sie später Ihren WLAN-Router installiert haben möchten. Dort sollte auch ein Stromanschluss vorhanden sein.

An der OTO-Dose ist ein 30 Meter langes Innenkabel montiert, das im Haus bis zum Hausanschlusskasten verlegt werden muss.

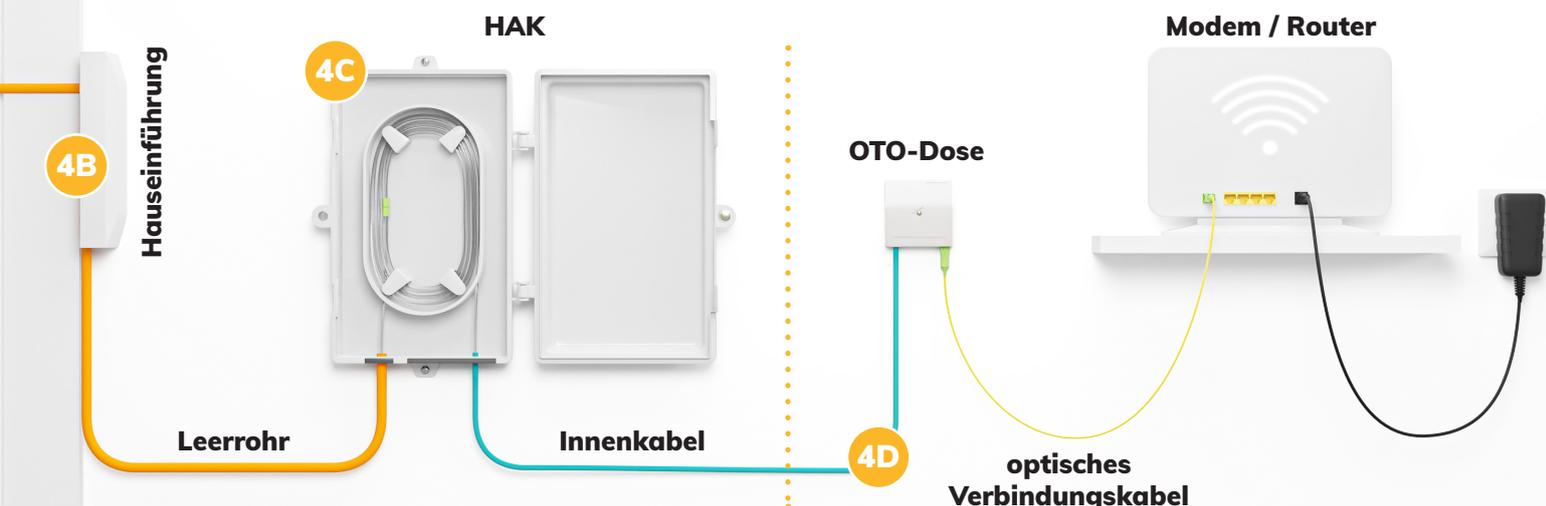
Die Verlegung kann in einem vorhandenen Leerrohr oder Aufputz erfolgen. Bei der Installation ist darauf zu achten, dass dieses Innenkabel nicht beschädigt wird. Eine eventuelle Überlänge kann beim zuvor montierten Hausanschlusskasten abgelegt werden.

Router

Der Router ist die zentrale Anschlussstelle für alle Ihre Endgeräte (PC, Tablet, Notebook, Telefon, IP TV). Er ist die Verbindungszentrale der angeschlossenen Geräte zum Glasfasernetz und der Geräte untereinander. Über den Router gehen Sie mit den Endgeräten ins Internet – sei es per LAN-Kabel über Ethernet oder drahtlos über WLAN (Wireless LAN).

Wo und wie sollte der Router platziert werden?

Grundsätzlich gilt: möglichst nah zu dem Bereich, wo Sie sich am meisten aufhalten bzw. wo Sie Ihre mobilen und stationären Geräte nutzen möchten. Denn eine weite Entfernung zum Router schwächt die Verbindung Ihrer Endgeräte zum WLAN.



5

BAUPHASE

Bau und Kabelverlegung erfolgen im Schnellverfahren. Dank modernster Technik und Verfahren sind die Glasfaserkabel binnen kürzester Zeit unterirdisch verlegt.

Kleine ausgehobene Gräben von minimierter Breite sind meist am selben Tag wieder verschlossen. Oftmals kann auf Tiefbauarbeiten sogar gänzlich verzichtet werden, weil Leerrohre für die Glasfasern per Spül-Bohr-Verfahren unter dem Gehweg oder per Kabelflug neben dem Bankett verlegt werden.

So werden Beeinträchtigungen für die Anwohnerinnen und Anwohner auf ein Minimum reduziert.

Am Übergabepunkt wird dann das von Ihnen vorbereitete Leerrohr mit einem Leerrohr aus dem von uns verlegten Hauptstrang verbunden.

6

FERTIGSTELLUNG HAUSANSCHLUSS

Nun muss nur noch ein Glasfaserkabel vom nächstgelegenen Verteilerkasten in Ihrer Siedlung durch das verlegte Leerrohr bis zu Ihrem HAK eingblasen und dort mit der Innenverkabelung verbunden (gespleißt) werden. Für die Fertigstellung des Hausanschlusses müssen Sie uns den Zugang zu Ihrem Haus ermöglichen. Der Termin für die Fertigstellung wird Ihnen mindestens 14 Tage im Voraus bekannt gegeben.



7

WLAN-ROUTER ANSCHLIESSEN

Fertig! Jetzt müssen Sie nur noch Ihren WLAN-Router mit der Verkabelung im Haus verbinden und schon können Sie mit dem beim Internetanbieter gewählten Produkt lossurfen.

Viel Spaß im Glasfasernetz des Glasfaser-Verbund Region Braunau!



6

Hier entsteht
IHRE
Zukunft



3

