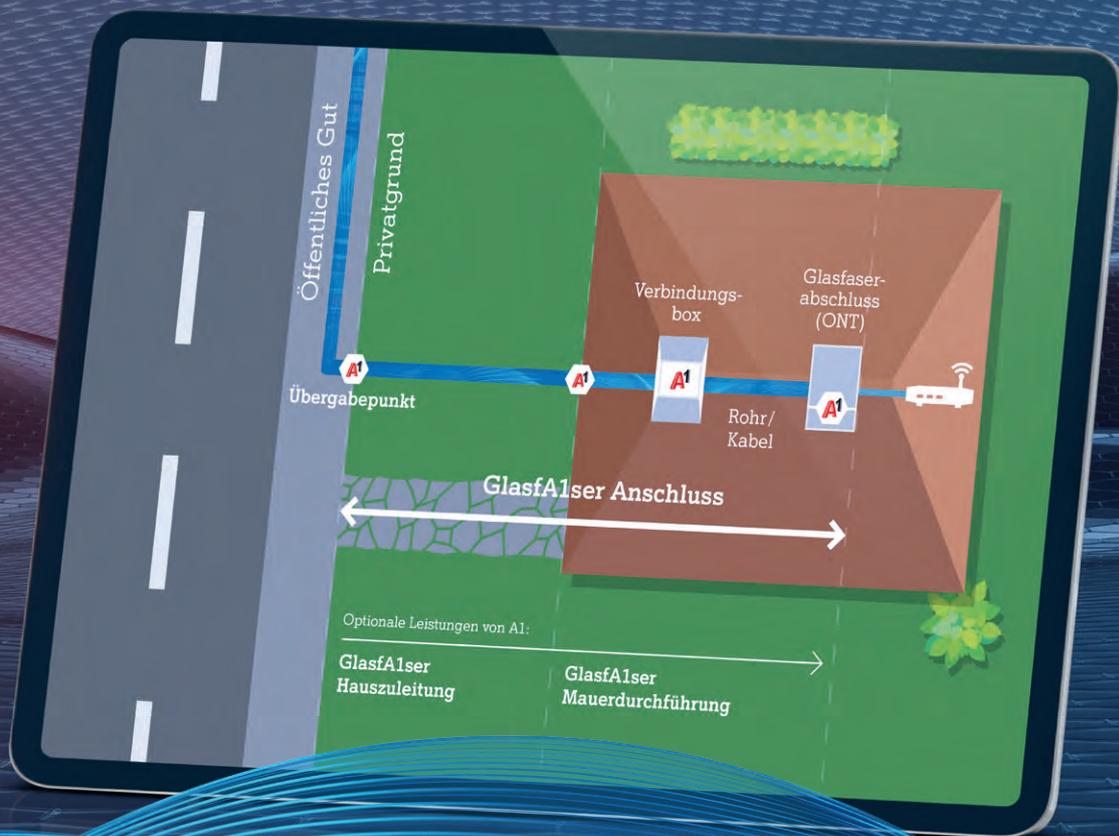


Ihre Anbindung an die Zukunft:

In wenigen Schritten zum
A1 Glasfaser Hausanschluss.



Glasfaser A1

Jetzt Du. Im **A1 Giganetz.**

1

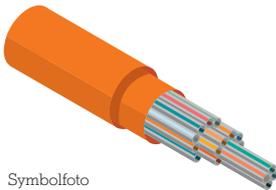
Verlegung auf öffentlichem Grund – wird von A1 übernommen

Das Glasfaserkabel liegt in einer Verrohrung und kommt vom nächstgelegenen A1 Verteiler zu Ihnen. Das Glasfaserkabel wird in 60 bis 80 cm Tiefe auf öffentlichem Grund verlegt.

! Vorteil von Glasfaser: Äußere Einflüsse durch Wasser oder elektromagnetische Felder haben keine Auswirkungen auf die Funktionsweise des Glasfaserkabels.

A1 plant und koordiniert die Verlegung auf öffentlichem Grund.

Ein kleines Rohr mit dem Glasfaserkabel, bestehend aus einzelnen Fasern, wird unter der Erde verlegt.



Symbolfoto

2

Der Übergabepunkt – wird von A1 übernommen

Am Übergabepunkt geht das Glasfaserkabel vom öffentlichen Grund auf Ihren Privatgrund über.

Dieser Übergabepunkt kann mit dem A1 Berater abgestimmt werden.

3

Verlegung auf Privatgrund / Hauszuleitung – übernimmt wahlweise A1 oder Kunde in Eigenregie

Auf Ihrem Privatgrund muss ein einzelnes Leerrohr verlegt werden, das von A1 bereitgestellt wird. Sollte eine geeignete Leerverrohrung bereits vorhanden sein, kann ein kleines Rohr mit dem Glasfaserkabel problemlos eingebracht werden.



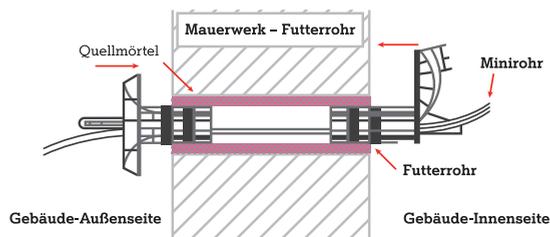
4

Mauerdurchführung – übernimmt wahlweise A1 oder Kunde in Eigenregie

Arten der Hauseinführung:

A) Unterirdische Hauseinführung

Wenn die Arbeiten von A1 erledigt werden, erfolgt die Mauerdurchführung mittels einer Bohrung und wird mitsamt dem erforderlichen Abdichtmaterial fachgerecht verbaut.



B) Fassadeneinführung

Ist eine unterirdische Mauerdurchführung nicht gewünscht oder nicht möglich, besteht die Möglichkeit einer Fassadeneinführung. Dabei wird das Rohr entlang der Fassade hochgeführt und in das Gebäude eingeführt.



Hinweis: Wenn Sie die Mauerdurchführung in Eigenregie durchführen, liegt die Verantwortung für eine fachgerechte Umsetzung bei Ihnen.

5

Inhouse-Verkabelung – die konkrete Vorgehensweise erfahren Sie vor Ort von Ihrem A1 Berater

Glasfaserkabelweg von der Mauerdurchführung bis zum Glasfaserabschluss an einem zentralen Punkt im Gebäude:

Die dafür notwendige Verkabelung kann direkt durch ein bestehendes Leerrohr erfolgen oder mit einer Verbindungsbox, welches das Glasfaseraußenkabel mit dem Glasfaserinnenkabel verbindet. Am gewünschten Standort im Wohnraum wird ein ONT als Glasfaserabschlusspunkt installiert. (Stromanschluss dafür muss vorhanden sein). Die A1 ONT Box ist Ihre Verbindung zum Glasfaserinternet. Sie wandelt die optischen Daten in elektrische Daten zurück.

Hinweis: Sie können nach Fertigstellung einen A1 Glasfaser-Internettarif bestellen und Ihr Modem direkt an der ONT anstecken.



6

Anschluss des A1 Modems

Das A1 Modem wird an die ONT (Glasfaserabschluss) angeschlossen. Für die Stromversorgung der A1 WLAN Box und der ONT werden 2 Netzsteckdosen (230V~) benötigt.

Öffentlicher Grund

Privatgrund



Übergabepunkt



Verbindungs-
box



Rohr/
Kabel

Glasfaser-
abschluss
(ONT)



Modem



GlasfA1ser Anschluss



Optionale bauliche Leistungen von A1:

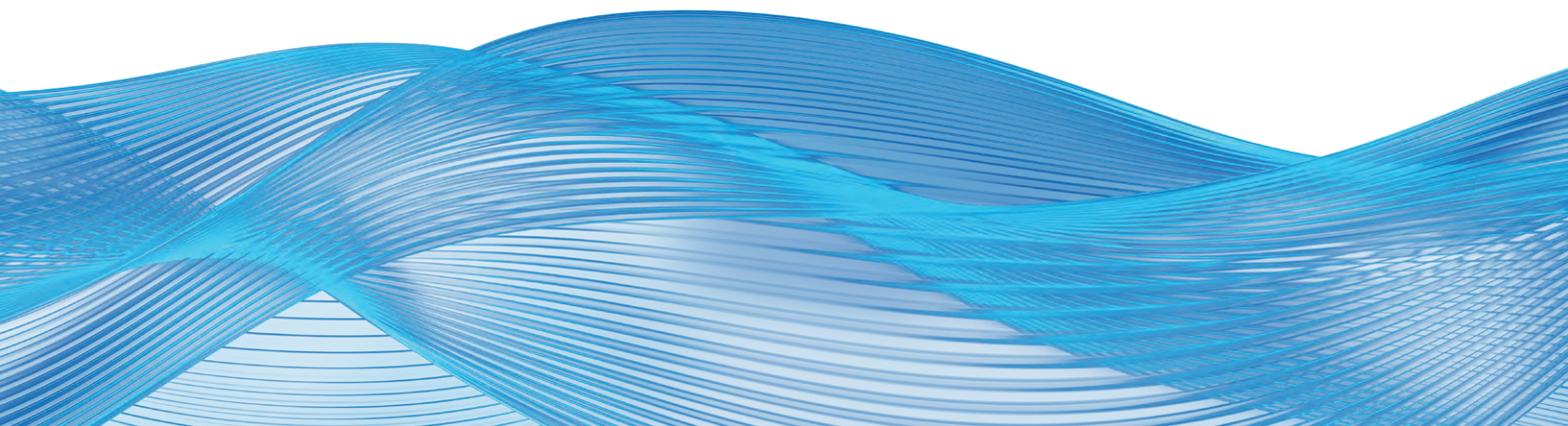
GlasfA1ser
Hauszuleitung

GlasfA1ser
Mauerdurchführung



Wer übernimmt welche baulichen Schritte:

Schritt	Was wird gemacht	Wer übernimmt
1	Verlegung auf öffentlichem Grund.	A1
2	Übergabepunkt	A1
3	Verlegung auf privatem Grund / Hauszuleitung.	Wahlweise A1 oder Kunde in Eigenregie.
4	Mauerdurchführung	Wahlweise A1 oder Kunde in Eigenregie.
5	Inhouse Verkabelung: Kabelweg von der Hauseinführung zum Glasfaserabschlusspunkt (ONT).	Wahlweise A1 oder Kunde in Eigenregie. Die konkrete Vorgehensweise erfahren Sie vor Ort von Ihrem A1 Berater.



Alle Vorteile glasfaserklar auf einen Blick.



Up- & Download superstabil

Immer mehr Anwendungen im Alltag – etwa im Home Office – erfordern hohe Up- und Download-Raten, Glasfaser kann die erforderliche Leistung erbringen.



Internet in Echtzeit

Mit nur wenigen Millisekunden Verzögerung wird das Glasfasernetz zum Echtzeitinternet.



Surfen in Lichtgeschwindigkeit

Schneller geht's nicht: Mit Glasfasertechnologie haben Sie eine superschnelle und stabile Datenverbindung für Job und Freizeit. Mit Ihrem Hausanschluss an das größte Glasfasernetz Österreichs profitieren Sie von superschnellem Internet mit Bandbreiten von bis zu 1.000 Mbit/s.



Wertsteigerung

Mit dem Anschluss an das A1 Glasfasernetz erreichen Sie eine langfristige Wertsteigerung Ihrer Immobilie.



Garantierte Bandbreite

Seien Sie zuhause rund um die Uhr der Schnellste. Surfen, streamen und gamen Sie zuhause immer mit mindestens 90% Ihrer Bandbreite.



Zukunftssicher für die nächsten Generationen

Glasfaser bietet nahezu unlimitierte Kapazitäten, um große Datenmengen zu transportieren. So sorgen Sie schon heute für zukünftige Anforderungen vor.