

Hausinstallation – einfache Vorbereitungen

- Wir stellen Ihnen ein Startpaket zur Verfügung.
- Sie bereiten Ihr Haus für den Anschluss vor.

Sie haben sich für einen Glasfaseranschluss entschieden!

Den Großteil der Arbeit erledigen jetzt wir. Sie müssen nur ein paar Schritte durchführen oder unser Team damit beauftragen.

1. WIR

verlegen auf öffentlichem Grund das Leerrohr bis zu Ihrer Grundstücksgrenze. Vor der Verlegung des Glasfaser-Anschlusses kontaktieren wir Sie, um die baulichen Gegebenheiten Ihrer Liegenschaft zu beurteilen und die konkrete Umsetzung mit Ihnen festzulegen.

2. SIE

sorgen für die Einleitung ins Haus, montieren den **Hausanschlusskasten (HAK)** sowie das **Glasfasermodule (FTU)** und verlegen das **Innenkabel** zwischen diesen beiden Komponenten.

3. WIR

vereinbaren einen Montagetermin zum sogenannten Einblasen der Glasfaser mit Ihnen.

4. SIE

können Ihren Glasfaseranschluss jetzt nutzen. Der von Ihnen gewählte Diensteanbieter informiert Sie über die Details.







Ein paar Tipps zur Verlegung

Für den Außenbereich:

- Verlegen Sie ab der Grundstücksgrenze ein Schutzrohr (Bsp. FXP-Schlauch oder Wasserleitungsrohr mit 32 mm Durchmesser) in einer Tiefe von 40–70 cm. Achten Sie auf eine geringe Welligkeit und vermeiden Sie enge Kurven, damit das Glasfaserkabel ohne Hindernisse eingezogen werden kann!
- Alternativ können Sie das Leerrohr auch direkt verlegen, dann sollte es von einer 10 cm breiten Sandschicht umgeben sein.
- Das Leerrohr darf keinesfalls geknickt werden (Kurvenradius mind. 50 cm).
- Der Abschluss des Leerrohrs auf der Innenseite sollte in der Nähe der Einleitung/des Hausanschlusskastens (HAK) sein.
- Ihr Startpaket enthält einen **Hausanschlusskasten (HAK)** für die Innenmontage. Wenn Sie ihn an der Fassade anbringen möchten, erhalten Sie entsprechende Kästen im Fachhandel (Schutzart IP 65). Bitte achten Sie dennoch darauf, dass er vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt ist.
- Sorgen Sie für eine fachgerechte Abdichtung der Einleitung.

Für den Innenbereich:

Im Startpaket enthalten

- Innenkabel 
- Glasfasermodul (FTU) 
- Hausanschlusskasten (HAK) 
- Detaillierte Installationsanleitung 

- Montieren Sie den **Hausanschlusskasten (HAK)** in der Nähe der Einleitung.
- Die Grundplatte des **Glasfasermoduls (FTU - Fiber Termination Unit)** muss in der Nähe einer Steckdose (230 V) sein. Platzieren Sie es in dem Raum, in dem auch Ihr Modem bzw. Router stehen soll, an einer gut zugänglichen Stelle.
- **Hausanschlusskasten (HAK)** und **Glasfasermodul (FTU)** werden über das Innenkabel verbunden. Bitte auf beiden Seiten Überlängen von 2 m belassen. Die Kurvenradien der Innenkabel sollten größer als 5 cm sein.
- Achten Sie beim **Glasfasermodul (FTU)** darauf, dass auf allen Seiten 10 cm Platz ist.
- Enden der Glasfaser bitte nicht berühren!

