



HAUSINSTALLATION

EINFACHE VORBEREITUNGEN FÜR IHRE EIGENE GLASFASER



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

SIE HABEN SICH FÜR EINEN GLASFASERANSCHLUSS ENTSCIEDEN.

Gratulation! Den Großteil der Arbeit erledigen wir. Sie müssen nur ein paar Schritte durchführen oder Spezialisten (Baufirmen, Elektroinstallationsbetriebe) damit beauftragen.

DER ABLAUF:

1. Wir
2. Sie
3. Wir
4. Diensteanbieter

Wir verlegen auf öffentlichem Grund das **Leerrohr** bis zu Ihrer Grundstücksgrenze. Damit können Sie mit Ihren Vorbereitungen starten. Sie erhalten rechtzeitig alle **Detailinfos** (Montageschreiben) von uns.

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

Wir vereinbaren einen Montagetermin zum sogenannten Einblasen der Glasfaser mit Ihnen. Die Montagefirma bringt das zweite **Glasfasermodule (ONT, Optical Network Termination)** und das optische Verbindungskabel zum Termin mit.

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

HAUSINSTALLATION

EINFACHE VORBEREITUNGEN FÜR IHRE EIGENE GLASFASER



Von Gemeinde:

In Ihrem Startpaket enthalten:

Bringt Montageteam:

Diese 5 Dinge brauchen Sie zum Start:



HAK



FTU

Fiber Termination Unit



ONT

Optical Network Termination

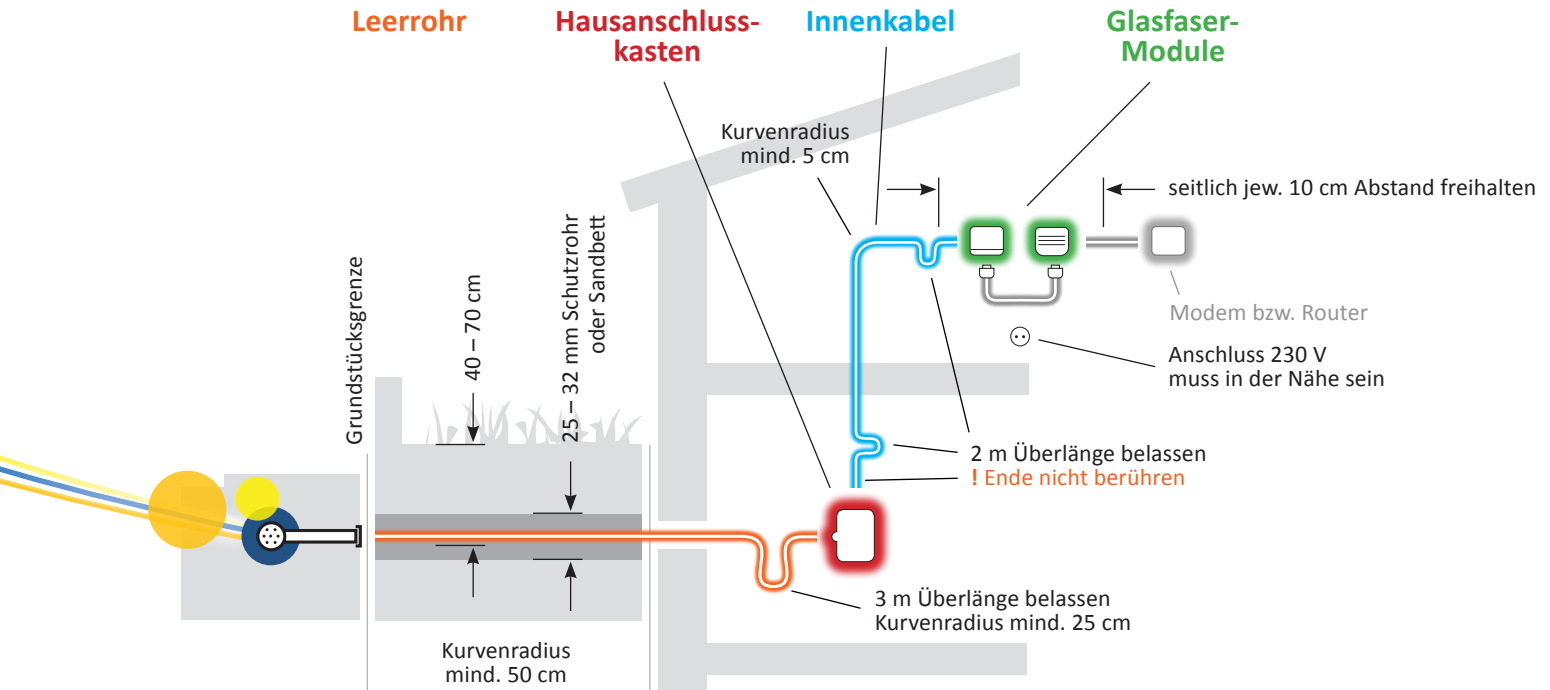


Leerrohr

Hausanschlusskasten

Innenkabel

Glasfaser-Module



TIPPS für den Außenbereich

- Der Abschluss des Leerrohrs auf der Innenseite sollte in der Nähe der Hauseinleitung sein.
- Verlegen Sie es in einer Tiefe von 40 – 70 cm. Achten Sie auf geringe Welligkeit! Geben Sie unter- und oberhalb des Leerrohrs eine 10 cm Sandschicht. Vermeiden Sie enge Kurven!
- Bei Neubauten empfehlen wir, ein Wasserleitungsrohr (PVC) mit 32 mm Durchmesser von der Grundstücksgrenze bis zum Haus zu verlegen.
- Ihr Startpaket enthält einen Hausanschlusskasten (HAK) für die Innenmontage. Wenn Sie ihn an der Fassade anbringen möchten, erhalten Sie entsprechende Kästen im Fachhandel.
- Sorgen Sie für fachgerechte Abdichtung der Einleitung und dass alle oberirdisch angebrachten Teile UV-geschützt sind.

TIPPS für den Innenbereich

- Das Leerrohr darf keinesfalls geknickt werden (Kurvenradius im Innenbereich mind. 25 cm, außen mind. 50 cm).
- Montieren Sie den Hausanschlusskasten (HAK) in der Nähe der Einleitung und an einem gefahrlos zugänglichen Ort.
- Die Grundplatte des Glasfasermoduls (FTU) 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 Glasfasermodule (FTU + ONT) werden über das Innenkabel verbunden. Auf beiden Seiten Überlänge von 2 m belassen. Die Kurvenradien der Innenkabel sollten größer 5 cm sein. Enden der Glasfaser bitte nicht berühren.
- FTU und ONT werden über ein optisches Kabel (mit Steckern) verbunden.
- Achten Sie bei den Glasfasermodulen (FTU + ONT) darauf, dass auf allen Seiten 10 cm Platz ist.