

GLASFASER HIER & JETZT!

INFORMATIONEN

zu den Arbeiten rund um
Ihren Glasfaseranschluss.



GWHtel – Glasfaser für unsere Region.



Technik-
standort



Haupttrasse

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Sammeltrasse

Anschlusschacht

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Sammeltrasse

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Anschlusschacht

Gebündeltes Leerrohrsystem für Haupttrassenkabel mit jeweils 144 Glasfasern

Gebündeltes Leerrohrsystem für Hausanschlusskabel mit 4 bis 12 Glasfasern

Der GWHtel Glasfaseranschluss

Es ist so weit! Der Ausbau in Ihrer Straße beginnt.

Mit dieser Broschüre informieren wir Sie über den anstehenden Glasfasernetzausbau.

Kunden erhalten von uns einen völlig neuen und hochmodernen Multimedianschluss.

Dies erfordert einige wenige Tiefbau- und Montagearbeiten, die in dieser Broschüre beschrieben werden.

Sollten Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich an unser GWHtel-Team unter 04101-4907888 oder besuchen Sie uns persönlich im Ostereschweg 9 in Halstenbek.

www.gwhtel.de

GWHtel – Glasfaser für unsere Region.

HAUSANSCHLUSS

1.

Nachdem Sie Ihren GWHtel-Auftrag unter www.gwhtel.de ausgefüllt und abgeschickt haben, können die Arbeiten für Ihren Anschluss beginnen.



Zuerst werden kleine Baugruben erstellt.

a

Während des Aktionszeitraums im Aktionsgebiet ist der Hausanschluss inklusive 30 Meter Leitungsverlauf auf Kunden-Grundstücken kostenfrei.

Wir haben ein Glasfaserkabel in einem Leerrohr bis zu Ihrem Haus verlegt.

b

Mittels einer Erdrakete wird ein Leerrohr von der Baugrube bis an Ihre Hauswand unterirdisch gepresst. So können wir Distanzen bis zu 10 m überwinden und schonen Ihren Rasen und Ihre Blumen.

c

Die Hausanschlussmuffe zur Verbindung an die Trasse liegt schon bereit.

d

Durch den Tunnel wird ein Leerrohr (Ø 10 mm) gezogen und mit der Muffe verbunden.



Das macht unser Tiefbauer:

- Terminabsprache
- Baugrube am vorher vereinbarten Anschlusspunkt öffnen
- Erdrakete von Baugrube zu Baugrube schießen oder ggf. Rohrgraben herstellen.
- Wenn das Leerrohr am Haus liegt, werden die Baugruben geschlossen.
- Die Verantwortung für diese Arbeiten liegt beim Tiefbauer.



Das machen Sie:

Sie sollten den Tiefbauer auf mögliche Hindernisse oder vorhandene Leitungen hinweisen, die beim Pressverfahren auftauchen könnten.



Hauseinführung:

So sieht es aus, wenn das Leerrohr bei Ihrem Haus ankommt und in der Hauseinführung mündet.

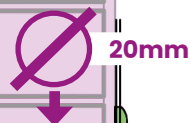
2.

Jetzt erstellen wir Ihren Hausanschluss an der mit Ihnen abgestimmten Position.



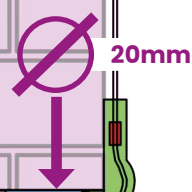
Variante 2

Mindestüberdeckung ca. 60 cm



20mm

Variante 1



20mm

Das macht unser Monteur:

Wanddurchbruch für die Hauseinführung (Ø ca. 20 mm) entsprechend den jeweiligen baulichen Gegebenheiten.

Leerrohrdurchführung mit anschließender gas- und wasserdichter Versiegelung.



Oberirdische Hauseinführung (Variante 2)



Das machen Sie:

Sie gewähren dem Monteur den Zugang in das Gebäude für die Montage.

3.

Im **Netzabschlussgerät** (Medienkonverter) wird das ankommende Lichtsignal in ein Spannungssignal umgewandelt. (Anschlüsse für TV und Endgerät)

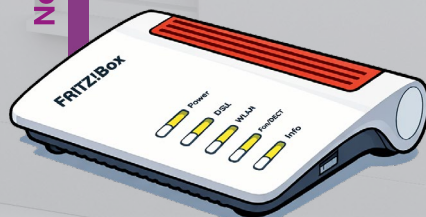
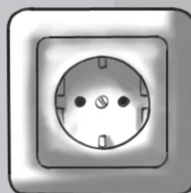
GWHtel



Netzwerkkabel (CAT)

Als **Endgerät** wird ein handelsüblicher Router verwendet. (Anschlüsse für Telefon, Fax, Internet und WLAN)

GWHtel



Hauseinführung

Das macht unser Monteur:

Für die Montage des Netzabschlussgerätes vereinbart der Monteur mit Ihnen einen separaten Termin.

Das Netzabschlussgerät wird fest an der Hauswand montiert. Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme (Internet und/oder Telefon), stellt GWHtel eine FRITZ!Box für die Vertragsdauer kostenfrei zur Verfügung.

Das mitgelieferte Netzwerkkabel der FRITZ!Box hat eine Länge von 1,50 m.



Das macht die GWHtel:

Nach erfolgreichem Funktionstest kündigt die GWHtel am Tag der Montage Ihre bestehenden Verträge zum nächstmöglichen Termin.

GWHtel

Das machen Sie:

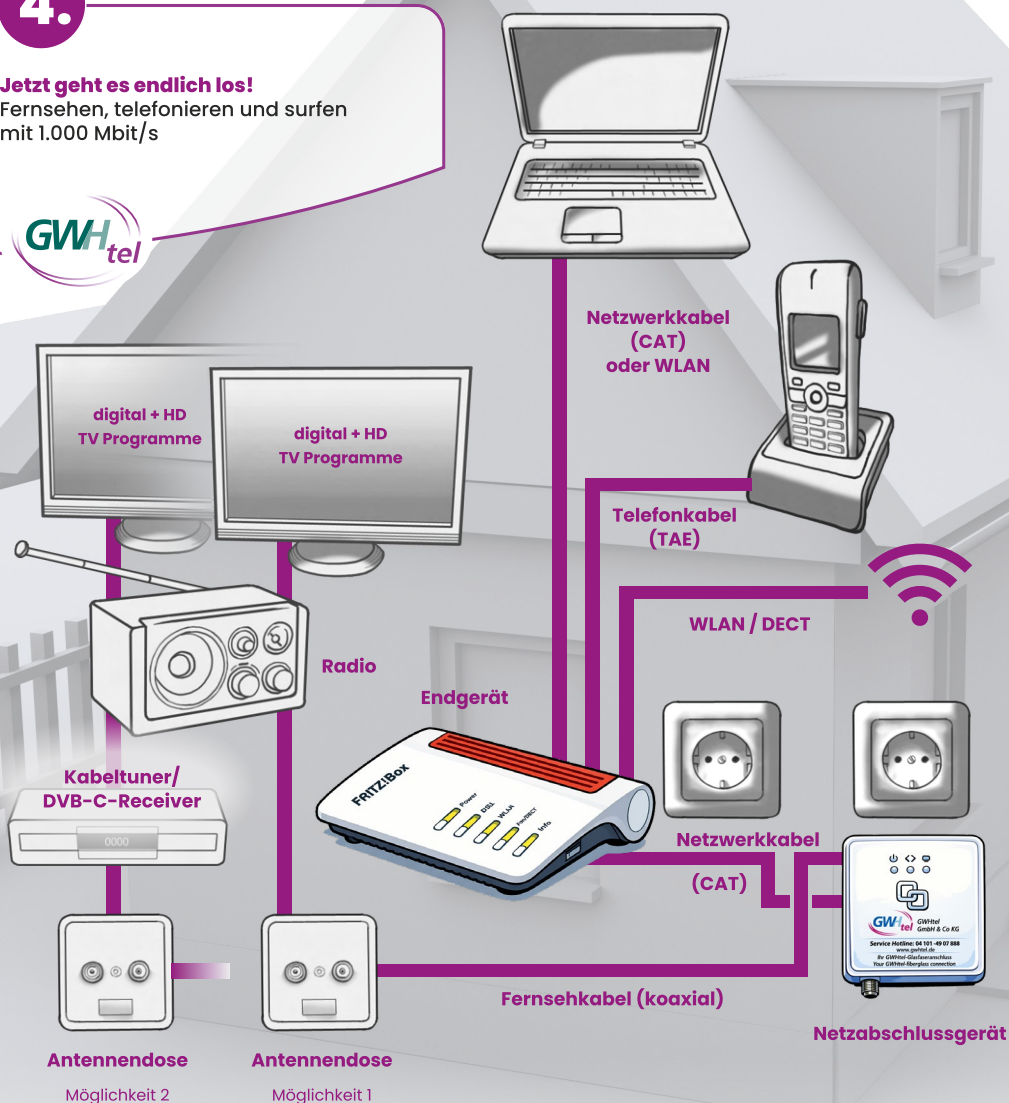
Bitte sorgen Sie dafür, dass für das Netzabschlussgerät und das Endgerät Steckdosen in einem Umkreis von 1,50 m vorhanden sind.

Wenn Sie planen, beide Geräte weiter als 1,50 m voneinander entfernt aufzustellen, sorgen Sie bitte für die weitere Netzwerk (CAT)-Verkabelung.



4.

Jetzt geht es endlich los!
Fernsehen, telefonieren und surfen
mit 1.000 Mbit/s



Der Router:

Der Router bietet Ihnen Anschlüsse für analoge kabelgebundene- oder schnurlose Telefone.

Maximal können Sie 6 schnurlose Telefone an dem Router anmelden, dies erfolgt über die sogenannte DECT-Funktion. Zudem verfügt der Router über Netzwerkanschlüsse für das Internet und WLAN.



Telefonie:

Alte Telefonleitungen können für Telefonie genutzt werden. Diese können mit einem TAE-Stecker mit dem Router verbunden werden.



Internet:

Für die Verbindung zwischen Netzabschlussgerät und dem Router wird ein 1,50 m langes Netzkabel mitgeliefert. Für die weitere Innenhausverkabelung mit CAT 5e- oder besser mit CAT 7-Kabeln ist der Hauseigentümer verantwortlich. Wenn Sie das WLAN des Routers nutzen, benötigen Sie keine Innenhausverkabelung. In vielen Fällen kann das Signal mit einem Repeater verstärkt werden.



Kabel-Fernsehen:

Der Anschluss für die Koaxial-Verkabelung ist direkt an dem Hausübergabepunkt. Die vorhandene Koaxialverkabelung ist teilweise nutzbar, sofern diese digitaltauglich und die Qualität des Kabels ausreichend ist. Ggf. benötigen Sie einen 862-MHz Antennenverstärker. Sprechen Sie in diesem Fall das GWHtel-Team darauf an.

Ein Kabelreceiver (extern oder eingebaut) wird je Fernseher für den digitalen- und HD-Empfang benötigt.



Das machen Sie:

Passen Sie nach diesem Schaubild Ihre interne Hausverkabelung an.

Wenn nötig, unterstützen Sie bei der hausinternen Verkabelung die ortsansässigen Fachleute. Eine Liste der GWHtel Elektropartner finden Sie unter www.gwhtel.de

Ebenso können Sie für die Verkabelung ein Installationsunternehmen Ihrer Wahl beauftragen.



**Wir freuen uns auf
Ihren Anruf!**

GWHotel Service-Hotline
04101 49 07 888



GWHotel GmbH & Co. KG
Ostereschweg 9 • 25469 Halstenbek • Tel. 04101 49 07 888
Fax: 04101 49 07 133 • info@gwhtel.de • www.gwhtel.de