



Informationen zu den Arbeiten rund
um Ihren Glasfaseranschluss



Technik-standort



Haupttrasse

Sammeltrasse

Anschlussschacht

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Sammeltrasse

Hausanschluss

Hausanschlussmuffe

Anschlussschacht

Gebündeltes Leerrohrsystem für Hausanschlusskabel mit 4 bis 12 Glasfasern

Gebündeltes Leerrohrsystem für Haupttrassenkabel mit jeweils 144 Glasfasern

Liebe GWHtel Kunden

Es ist soweit!

Sie haben sich für einen **GWHtel**-Glasfaseranschluss entschieden und werden demnächst an das Netz angeschlossen.

Sie erhalten von uns einen völlig neuen und hochmodernen Multimediaanschluss. Dies erfordert diverse 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.

1

Hausanschluss

GWHtel

Nach dem sie Ihren **GWHtel**-Auftrag ausgefüllt und unterschrieben an die **GWHtel** zurückgegeben haben, können die Anschlussarbeiten beginnen.

Zuerst werden kleine Baugruben erstellt.

a

Während des Aktionszeitraumes im Aktionsgebiet ist der Hausanschluss inkl. 20 Meter Leitungsverlegung auf Kunden-Grundstück kostenfrei.

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

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.

b

Tiefe
ca. 60 cm

In seltenen Fällen kann keine Pressung erfolgen. Dann muss die Verlegung in offener Bauweise durchgeführt werden.

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.



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

2

Hauseinführung

Variante 2

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

Mindestüberdeckung ca. 60 cm

20mm



Das macht unser Monteur:

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

Leerrohrdurchführung mit anschließender
gas- und wasserdichter Versiegelung



oberirdische Hauseinführung
Variante 2

Variante 1

20mm



Das machen Sie:

Sie gewähren dem Monteur den Zugang
im Gebäude für die Montage.

3

Montage

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

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



Hauseinführung

Netzwerkkabel (CAT)



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 (Portierung) wird ein Endgerät von der **GWHtel** zur Verfügung gestellt.

Das mitgelieferte Netzwerkkabel des Routers hat eine Länge von 1,50 m.

Was macht die GWHtel:

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

Das machen Sie:

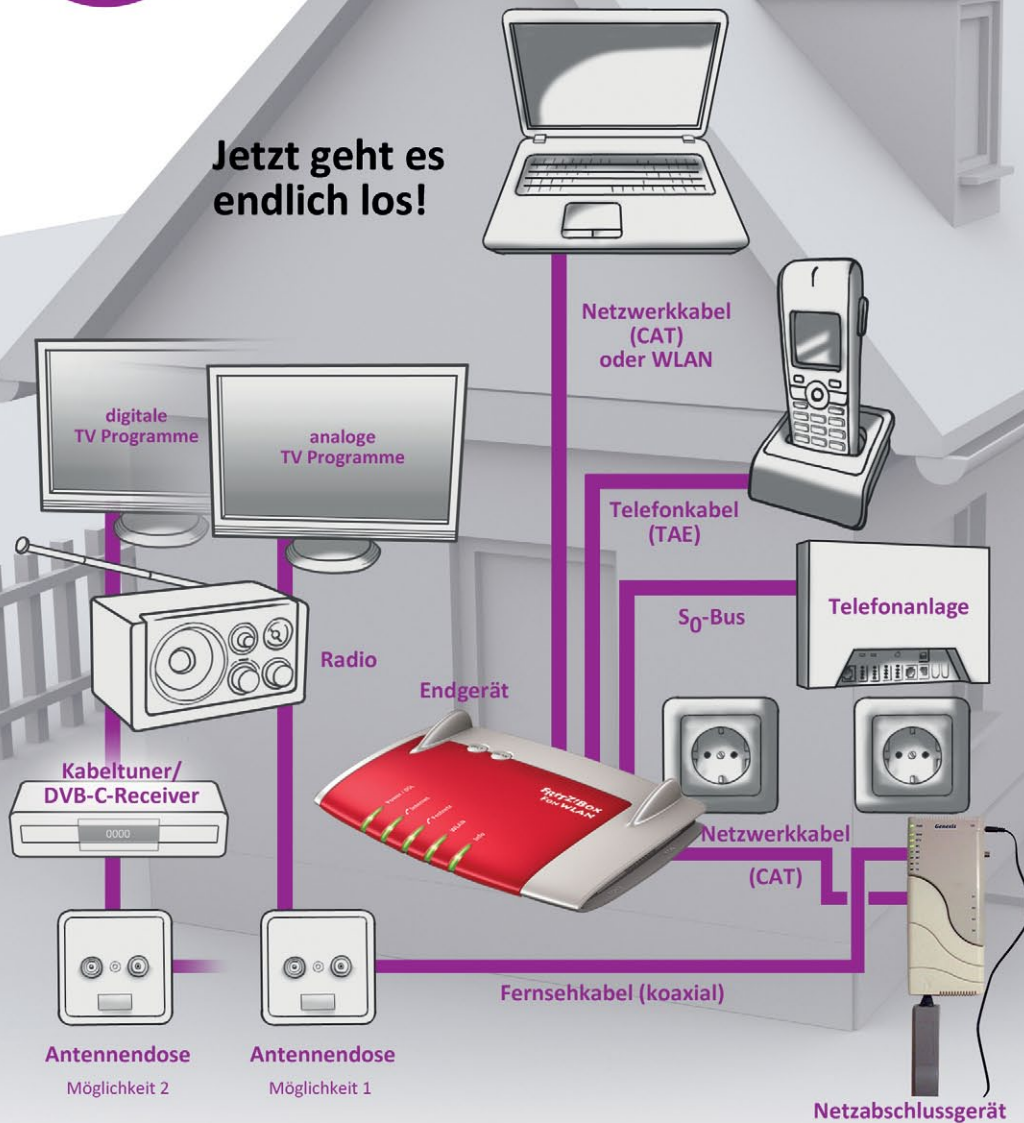
Bitte sorgen Sie dafür, dass für das Netzabschlussgerät und das Endgerät Steckdosen in einem Umkreis von 1,50 m vorhanden sind.

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

4

Inbetriebnahme

Jetzt geht es endlich los!



! Der Router:

Der Router beim Komfortanschluss bietet Ihnen Anschlüsse für analoge oder digitale Telefone, sowie einen S₀ - Anschluss für Ihre Telefonanlage. Bei einem gebuchten Standardanschluss können Sie nur ein analoges Telefon direkt anschließen. Alle unsere Router verfügen über die sogenannte DECT-Funktion. Dies ermöglicht Ihnen, Ihre schnurlosen Telefone direkt über Funk an dem Router anzumelden. 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 Netzwerkabel 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.

! 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 einen digitalen Empfang benötigt. Die analogen TV-Sender der **GWHtel** können ohne Receiver empfangen werden.

Das machen Sie:

Entweder stecken Sie nach diesem Plan die Verbindungen um oder passen ggf. Ihre Innenhausverkabelung an.

Unterstützung bei der hausinternen Verkabelung bieten ortsansässige Fachleute an. Eine Liste der **GWHtel** Elektropartner finden Sie unter

www.gwhitel.de/partner.html.

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





Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

GWHotel Service-Hotline

0 41 01 / 49 07 888



GWHotel - Telekommunikation für Halstenbek

GWHotel GmbH & Co. KG

Osterschweg 9 25469 Halstenbek Tel.: 0 41 01 / 49 07 888

Fax: 0 41 01 / 49 07 133 info@gwhotel.de www.gwhotel.de