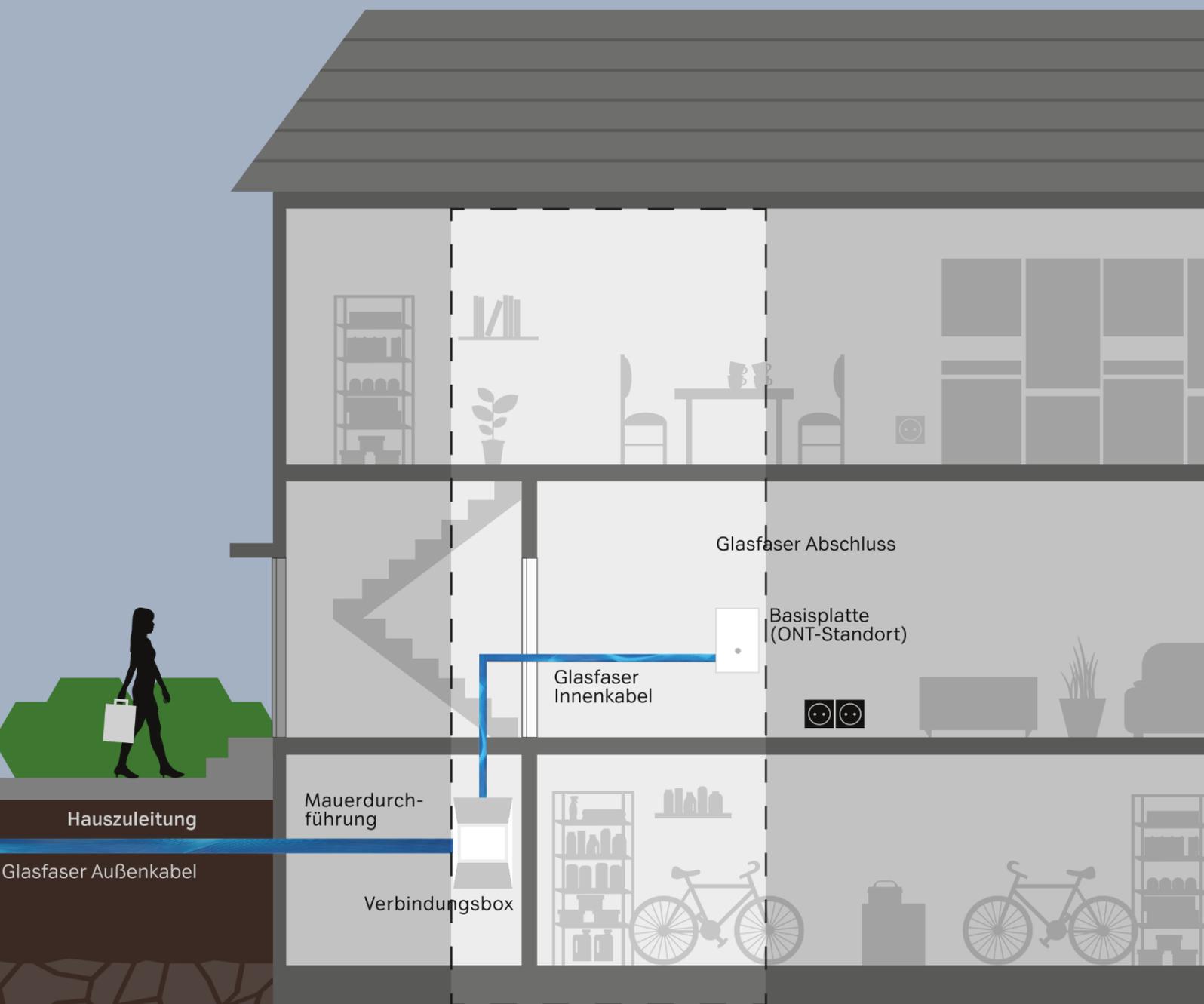


Bauanleitung Innenraumverkabelung.



English manual



Bauanleitung Innenraumverkabelung

Glasfaser Innenkabel verlegen.

Mit dieser Anleitung bringen Sie die Glasfaser in Ihren Wohnraum. Dazu wird der Glasfaser Abschlusspunkt (ONT-Standort) mittels Glasfaser Innenkabel mit der Verbindungsbox nahe der Mauerdurchführung verbunden. Hier wird die Baufirma das von Ihnen verlegte Glasfaser Innenkabel mit dem Außenkabel zusammenfügen.

Benötigte Gegenstände:



Glasfaser Innenkabel



Kabelkanal 10 x 10 mm oder alternative Befestigungselemente (nicht mitgeliefert)



Schritt 1: ONT-Standort bestimmen.

Ausgangspunkt ist der von Ihnen gewählte Standort der ONT. Dieser muss über eine Stromversorgung verfügen und ist optimalerweise zentral im Wohnraum gelegen. Vom ONT-Standort wird das Kabel mit dem Ende ohne Stecker zur Mauerdurchführung geführt, wo die Baufirma die Verbindungsbox installieren wird.



Kabelende ohne Stecker – wird Richtung Verbindungsbox/ Mauerdurchführung verlegt.



Kabelende mit Stecker – am geplanten ONT-Standort.

Schritt 2: Kabel verlegen.

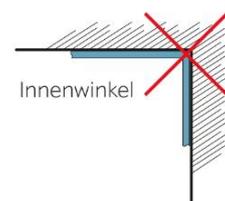
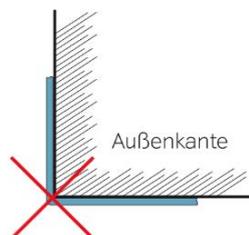
Variante Unterputz: Nutzen Sie, falls vorhanden, ein Unterputz-Leerrohr, um das Glasfaser Innenkabel vom ONT-Standort zur Mauerdurchführung zu führen.

Variante Aufputz: Für eine Aufputz-Verlegung empfehlen wir einen passenden 10 x 10 mm Kabelkanal.

Alternativ können auch Nagelschellen mit der Größe 3 x 20 mm verwendet werden. Benutzen Sie in dem Fall einen Nagelsetzer, um Beschädigungen des Kabels durch Hammerschläge auszuschließen.

Beachten Sie dabei:

Im Falle einer Kabelführung über Mauerkanten darf das Glasfaser Innenkabel nicht geknickt werden. Halten Sie einen minimalen Krümmungsradius von 15 mm ein.



Schritt 3: Überlänge fachgerecht verstauen.

Nach der Verlegung kann das Glasfaser Innenkabel bei der Mauerdurchführung eine Überlänge aufweisen. Rollen Sie in diesem Fall das Kabelende ohne Stecker mit einem **Durchmesser von mind. 15 cm** ein. So können Sie es bis zum Eintreffen der Baufirma lagern.

Variante Unterputz: Haben Sie das Kabel unter Putz verlegt und es befindet sich eine Unterputzdose an dem von Ihnen geplanten ONT-Standort, verstauen Sie darin das Kabelende mit Stecker. Somit entfallen die restlichen Schritte dieser Anleitung für Sie.

Basisplatte anbringen.

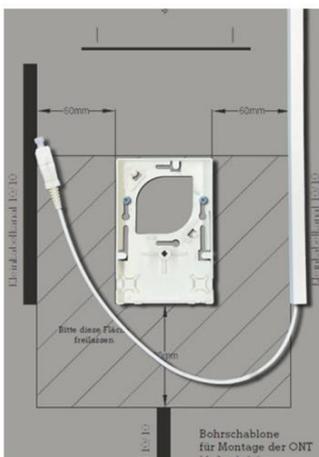
Die ONT-Box wird Ihnen nach Bestellung eines Services (zB Internet, TV) vom Anbieter Ihrer Wahl bereitgestellt. Um das Glasfaser Innenkabel mit Stecker bis dahin sicher zu verstauen, wird die Basisplatte am zukünftigen ONT-Standort angebracht.

Benötigte Gegenstände:



Schritt 4: Position der Basisplatte festlegen.

Gehen Sie am geplanten ONT-Standort wie folgt vor: Verwenden Sie die mitgelieferte Schablone, um den richtigen Abstand vom Endpunkt des Glasfaser Innenkabels zur Basisplatte zu bestimmen. Das ist wichtig, damit alle Krümmungsradien des Kabels eingehalten werden. Zeichnen Sie schon die Löcher für die Bohrung ein.



Schritt 4-5



Schritt 6-7



Schritt 8



Schritt 9

Bitte wenden!

Schritt 5: Basisplatte auf Wand befestigen.

Bohren Sie zwei passend große Löcher an den markierten Stellen und befestigen Sie die Basisplatte mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an der Wand.

Schritt 6: Zugentlastung herstellen.

Umwickeln Sie das Glasfaser Innenkabel in einem Abstand von 35 cm (von der Steckerspitze aus) mit dem beiliegenden Schaumstoffband. Ziehen Sie vorher das Papier von der selbstklebenden Rückseite. Befestigen Sie nun den umwickelten Teil des Glasfaser Innenkabels im unteren Teil der Basisplatte an einer der Durchführungen. Nutzen sie hierfür den Kabelbinder und ziehen Sie diesen handfest an.

Schritt 7: Glasfaser Innenkabel einlegen.

Legen Sie das Glasfaser Innenkabel in einer lockeren Schleife in die Basisplatte ein. Das Steckerende kann an der Innenseite der Basisplatte festgeklemmt werden.

Schritt 8 Deckel vorbereiten.

Der Deckel der Basisplatte besitzt an den unteren Ecken je eine dünne Abdeckfahne. Biegen Sie die Abdeckfahne auf jener Seite nach innen, an der das Glasfaser Innenkabel in die Basisplatte eingeführt wurde. Durch die entstandene Aussparung wird ein Abklemmen des Glasfaser Innenkabels verhindert.

Schritt 9: Basisplatte verschließen.

Schrauben Sie nun den Deckel mit der mitgelieferten Torxschraube auf der Basisplatte fest.

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben alles korrekt vorbereitet!



Hinweis zur Errichtung von Heimnetzwerken

Planen Sie, mittels LAN-Verkabelung Ihr Haus zu erschließen, bspw. mit Netzwerk Dosen in Ihren Wohnräumen, beachten Sie bitte Folgendes:

- Es wird empfohlen, geschirmte LAN-Kabel der Kategorie 6A oder höher (Cat 6a, S/FTP) mit dem Steckertyp RJ45 zu verwenden.
- Die Kabelstrecke vom Modem zum Endgerät sollte max. 90 m betragen.
- LAN- und Stromkabel sollten nicht zusammen in derselben Verrohrung/ Kabeldose verwendet werden.