



Eigenleistung

Glasfaser-Anschluss einfach durchführen

Unsere Glasfaser-Haupttrassen planen wir entlang der Straße. An Ihrer Grundstücksgrenze legen wir in Abstimmung mit Ihnen einen günstigen Übergabepunkt fest und setzen den Haus-Abzweig. Vom Übergabepunkt weg sorgen Sie mit geringem Aufwand für die nötige Verbindung ins Haus.



1. Bereitgestelltes **Hausanschluss-Material**

Alle Informationen zu Abholung oder Versand des Materials für Ihren Hausanschluss erhalten Sie rechtzeitig per E-Mail von uns. Je nach Gebiet erfolgt die Ausgabe des Materials am Gemeindeamt oder per Paketzusendung.

Zur Festlegung der benötigten Länge des Hausanschluss-Röhrchens messen Sie die Trassenlänge zwischen Übergabepunkt und Hauseinführung ab und rechnen insgesamt 8 Meter Überlänge hinzu:

Länge Hausanschluss-Röhrchen =

Trassenlänge Übergabepunkt bis Hauseinführung: ____ m + 8 m Überlänge = ____ m

Das Glasfaser-Innenkabel der Hausanschluss-Dose (FTU) hat eine Standard-Länge von 30 m. In seltenen Fällen werden 50 m oder 80 m benötigt, diese sind auf Anfrage erhältlich.



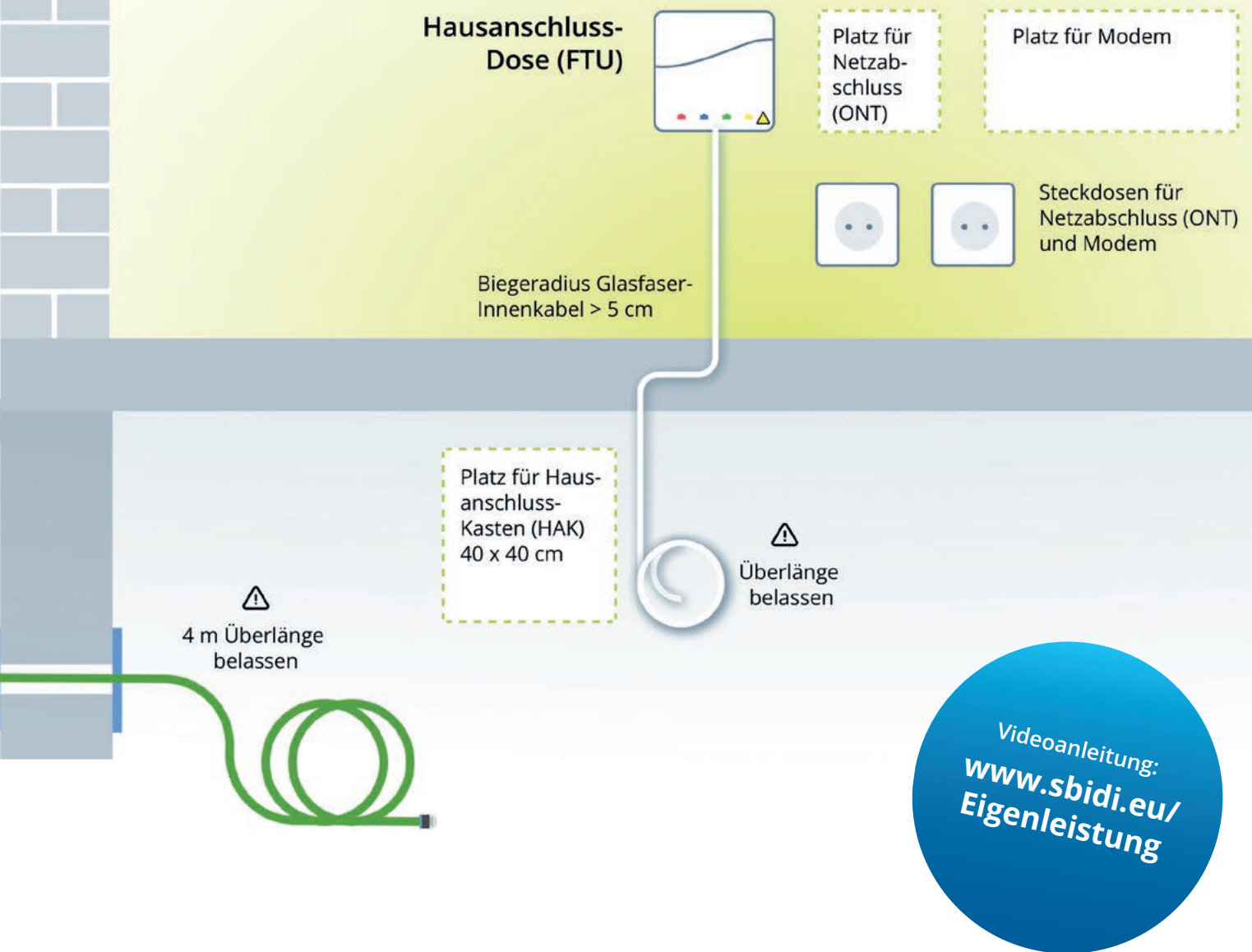
Hausanschluss-Röhrchen

wird am Übergabepunkt mit dem Haus-Abzweig verbunden.



Hausanschluss-Box

mit Hausanschluss-Dose (FTU) und Glasfaser-Innenkabel.



2. Verlegung vom Übergabepunkt bis ins Haus

Der Übergabepunkt ist für Sie und uns von entscheidender Bedeutung. Er wird im Zuge unserer Planung individuell entlang der Glasfaser-Haupttrasse festgelegt und gemeinsam mit der Information zur Materialausgabe versandt. Nach der Fixierung des Übergabepunkts und dem Erhalt des Hausanschluss-Materials können Sie mit Ihrer Eigenleistung starten.

Die Verlegung im Außenbereich zwischen Übergabepunkt und Hauseinführung erfolgt idealerweise im unbefestigten Bereich oder über ein bereits vorhandenes Leerrohr mit ausreichend Platz.

Bei einer Neuverlegung empfehlen wir die Verwendung eines Schutzrohrs (z.B. druckfester PE-HD-Schlauch) für das Hausanschluss-Röhrchen. Alternativ ist eine direkte Verlegung des Hausanschluss-Röhrchens in einem Sandbett möglich. Ein schmaler Grabungsschlitz mittels Spaten, Minibagger oder Grabenfräse ist für die Verlegung ausreichend. Die empfohlene Verlegetiefe sollte über 50 cm, der Biegeradius des Röhrchens immer über 15 cm liegen.

sbidi-Tipp: Stellen Sie zu Ihrem eigenen Schutz eine ordnungsgemäße und wasserdichte Hauseinführung an einer geeigneten Stelle her. Bedenken Sie, dass ein Schutzrohr wasserführend sein kann. Lassen Sie das Schutzrohr daher entweder vor der Hauseinführung enden oder vergießen Sie alle durchlässigen Bereiche (wie den Spalt zwischen Schutzrohr und Hausanschluss-Röhrchen) mit einer geeigneten Dichtmasse. sbidi übernimmt keinerlei Haftung für Wasserschäden.

Eigenleistung beauftragen

Bau-Unternehmen (Außenbereich)
und Elektro-Unternehmen (Innen-
bereich) unterstützen Sie bei der
fachgerechten Verlegung.

3. Einführung des **Hausanschluss-Röhrchens**

Bringen Sie das bereitgestellte Hausanschluss-Röhrchen vom Übergabepunkt bis zur Hauseinführung sorgfältig ein. Vermeiden Sie Beschädigungen des Hausanschluss-Röhrchens durch Druckstellen, Knicke und übermäßige Zugkräfte, um spätere Einblasprobleme zu verhindern.

Belassen Sie am Übergabepunkt und bei der Hauseinführung jeweils 4 m Überlänge. Ihr Hausanschluss-Röhrchen wird später im Zuge der Tiefbauarbeiten von unserem Bau-Unternehmen mit dem Abzweig am Übergabepunkt verbunden.

Verschließen Sie das bereitgestellte Hausanschluss-Röhrchen beidseitig, bevor Sie es in das Schutzrohr oder das vorhandene Leerrohr einführen. Gelangt Schmutz in das Innere des Hausanschluss-Röhrchens, erschwert dies später das Einblasen des Glasfaser-Kabels.

Bei Bedarf können Sie einen bereits angebrachten Endstopfen abnehmen und das Röhrchen temporär mit Klebeband verschließen. Entfernen Sie einfach den Sicherungsring und ziehen Sie den Endstopfen ab. Bringen Sie den Endstopfen und den Sicherungsring nach dem Einziehen des Hausanschluss-Röhrchens wieder an.

Haus-
anschluss-Röhr-
chen **nicht knicken**
und Druckstellen
vermeiden.



Wichtig: Der ordnungsgemäße, beidseitige Verschluss des Hausanschluss-Röhrchens mit Endstopfen verhindert Verschmutzungen und Eintritt von Feuchtigkeit.

Checkliste Eigenleistung

Eigenleistung **Außenbereich**

- ☐ Wasserdichte Hauseinführung hergestellt oder vorhandenes Leer-Rohr genutzt.
- ☐ Hausanschluss-Röhrchen auf beiden Seiten abgedichtet.
- ☐ Hausanschluss-Röhrchen vom Übergabepunkt ins Haus verlegt – Biegeradius > 15 cm.
- ☐ 4 m Überlänge an jeder Seite des Hausanschluss-Röhrchens belassen.
- ☐ 40 x 40 cm Montagefläche für Hausanschluss-Kasten (HAK) bei Hauseinführung vorhanden.

Eigenleistung **Innenbereich**

- ☐ Zentraler Aufstellort für Modem mit 2 Steckdosen gefunden.
- ☐ Hausanschluss-Dose (FTU) am finalen Platz montiert.
- ☐ Leer-Rohr oder Kabelkanal im Innenbereich verlegt.
- ☐ Glasfaser-Innenkabel von Hausanschluss-Dose (FTU) bis Hauseinführung verlegt – Biegeradius > 5 cm.
- ☐ Komplette Überlänge des Glasfaser-Innenkabels bei Hauseinführung belassen.

Glückwunsch, Ihre Eigenleistung ist jetzt erfolgreich abgeschlossen.

Herstellung Glasfaser-Anschluss

- ☐ Kabelbau-Firma nimmt Kontakt für die Montage mit Ihnen auf.
- ☐ Kabelbau-Team montiert Hausanschluss-Kasten (HAK) an der Hauseinführung.
- ☐ Kabelbau-Team bläst Glasfaser-Kabel bis ins Haus ein und stellt Verbindung mit Glasfaser-Innenkabel her.
- ☐ Kabelbau-Team montiert neben der Hausanschluss-Dose (FTU) den Netzabschluss (ONT).
- ☐ Kabelbau-Team aktiviert den Netzabschluss (ONT) und führt Funktionsprüfung durch.

Kurze Zeit später ist Ihr Glasfaser-Anschluss freigeschaltet.

Anmeldung

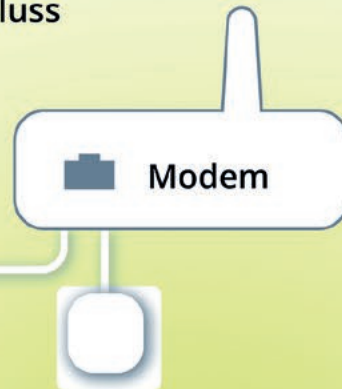
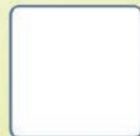
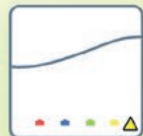
- ☐ Anbieter mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis über www.sbidi.eu/Anbieter gefunden.
- ☐ Individuelle OAN-ID von Bestellung oder Hausabschluss-Dose (FTU) abgelesen und Anmeldung durchgeführt.
- ☐ Zugeschicktes Modem angesteckt und eingerichtet.

Gratulation: Ihre superschnelle Glasfaser-Leitung ist jetzt für alle Anwendungen nutzbar.

Fertiger **Glasfaser-Hausanschluss**

Hausanschluss-
Dose (FTU)

Netzabschluss
(ONT)



Hausan-
schluss-
Kasten
(HAK)

Biegeradius Glasfaser-
Innenkabel > 5 cm

wasserdichte
Hauseinführung

sbidi

Kundenservice

+43 316 23 15 77

Telefonzeiten:
Mo – Fr von 9 – 13 Uhr

service@sbidi.eu

www.sbidi.eu