



Glasfaser-Haupttrasse
entlang der Straße im Bankett

The diagram shows a green line representing the main fiber optic route along the road's shoulder. A white line branches off from this main route at a point labeled 'Übergabepunkt' (handover point) and leads to the house, labeled 'Eigenleistung' (own effort). The connection to the house is labeled 'Hauseinführung' (house introduction).

Hauseinführung

Eigenleistung
vom Übergabepunkt ins Haus

Übergabepunkt

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.

Checkliste Eigenleistung

Vorbereitung

- ☐ Glasfaser-Anschluss bei sbidi bestellt und Bestätigung erhalten.
- ☐ Geeigneten Punkt für Hauseinführung gefunden.
- ☐ Übergabepunkt am Planungstag fixiert.
- ☐ Trassenlänge vom Übergabepunkt bis Hauseinführung = ____ m + 8 m Überlänge = ____ m
- ☐ Material bei Gemeinde abgeholt.

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 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.

1. Festlegung eines geeigneten **Übergabepunkts**

Ideal für die Eigenleistung ist eine geringe Entfernung zum Haus, eine Grabungsmöglichkeit im unbefestigten Bereich oder ein bereits vorhandenes Leerrohr.

Vorhandenes Leerrohr oder Schutzrohr

Der Übergabepunkt kann mit unserer Planung abgestimmt werden, entlang der Glasfaser-Haupttrasse ist er in der Regel verschiebbar. Jedes Leerrohr mit ausreichend Platz lässt sich nutzen. Glasfaser-Kabel selbst sind nicht metallisch und können mit allen anderen Kabelarten (z.B. Strom) kombiniert werden.

Bei einer Neuverlegung empfehlen wir als Schutzrohr für das Hausanschluss-Röhrchen einen druckfesten PE-Schlauch oder ein Sandbett. Stellen Sie zu Ihrem eigenen Schutz eine ordnungsgemäße und wasserdichte Hauseinführung an einer geeigneten Stelle her.

sbidi Tipp: Lassen Sie das Schutzrohr vor der Hauseinführung enden und vergießen Sie alle durchlässigen Bereiche (wie zwischen Schutzrohr und Hausanschluss-Röhrchen) mit einer geeigneten Dichtmasse. sbidi übernimmt keinerlei Haftung für Schäden durch einen Wassereintritt.

2. **Materialabholung** nach Benachrichtigung

Messen Sie die tatsächliche Trassenlänge zwischen Übergabepunkt und Hauseinführung. Rechnen Sie insgesamt 8 Meter Überlänge für das Hausanschluss-Röhrchen hinzu und holen Sie das bereitgestellte Material im ausgeschriebenen Zeitraum bei Ihrer Gemeinde ab.

Hausanschluss-Röhrchen: Trassenlänge Übergabepunkt bis Hauseinführung = ____ m + 8 m Überlänge = ____ m

Das Glasfaser-Innenkabel hat eine Standard-Länge von 30 m; 50 m oder 80 m sind auf Anfrage erhältlich.



Hausanschluss-Röhrchen

Wird am Übergabepunkt mit dem Haus-Abzweig verbunden.



Hausanschluss-Box

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

Eigenleistung beauftragen

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

Grundstücksgrenze

Übergabepunkt



4 m Überlänge
belassen

Hausanschluss-Röhrchen

Tiefe 50 - 100 cm
Biegeradius > 15 cm

Hausanschluss-Röhrchen nicht knicken und vor Druckstellen mit Schutzrohr oder Sandbett schützen.

wasserdichte
Hauseinführung

3. Eigenleistung im Außenbereich

Finden Sie für die Zuleitungs-Trasse auf Ihrem Grund ein weitgehend unbefestigtes Stück mit kurzen Distanzen. Ein schmaler Schlitz durch Spaten, Minibagger oder Grabenfräse schafft Platz für das Hausanschluss-Röhrchen vom Übergabepunkt zur Hauseinführung.

Empfohlene Verlegetiefe > 50 cm, Biegeradius > 15 cm.

Stellen Sie eine ordnungsgemäße und wasserdichte Hauseinführung her. Verschließen Sie das Hausanschluss-Röhrchen beidseitig. Hausanschluss-Röhrchen nicht knicken und Druckstellen mit Schutzrohr oder Sandbett vermeiden. Lassen Sie am Übergabepunkt und bei der Hauseinführung jeweils 4 m Überlänge bestehen.

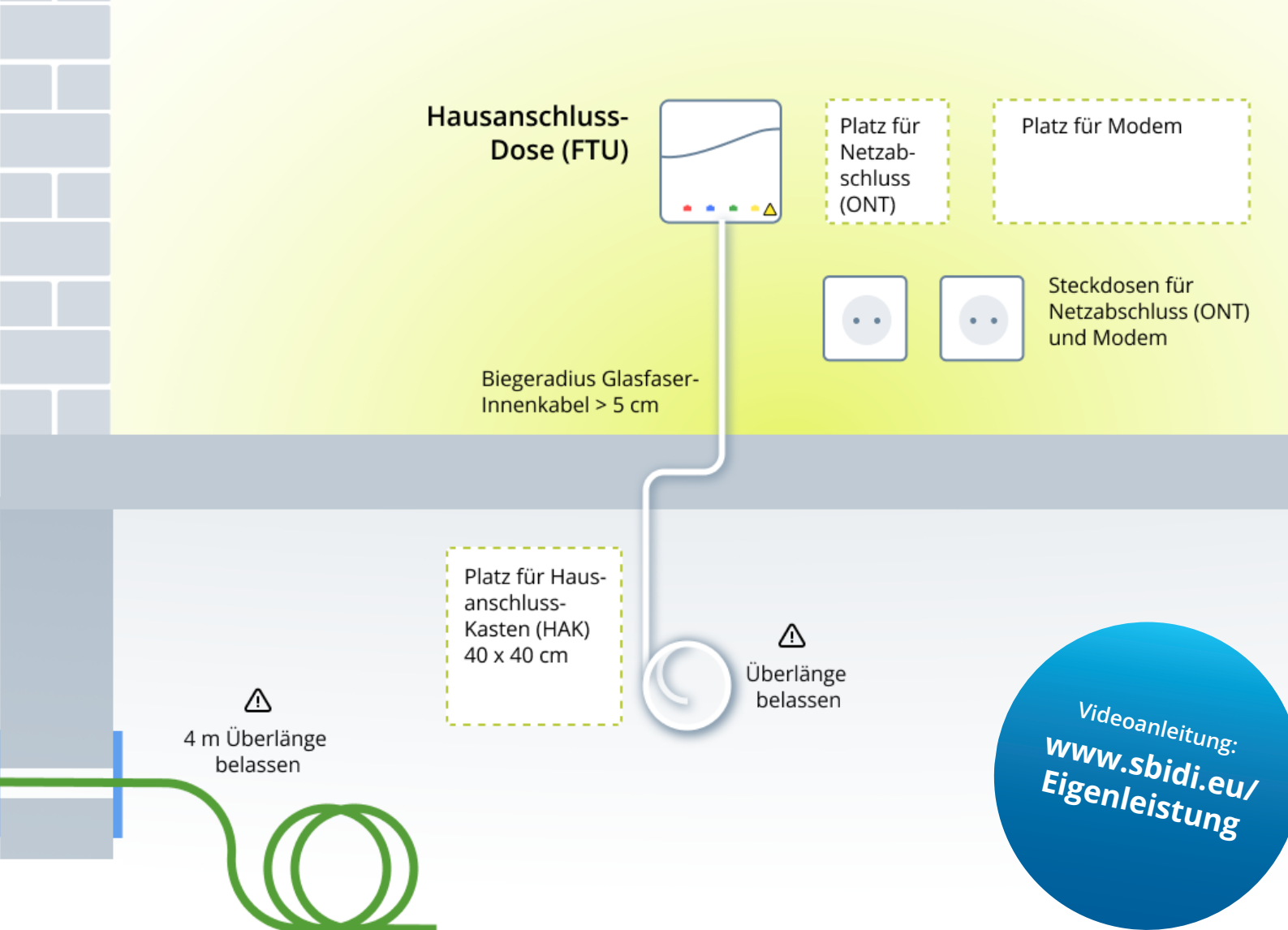
Ihr Hausanschluss-Röhrchen wird im Zuge der Tiefbauarbeiten von unserem

Bau-Unternehmen mit dem Abzweig am Übergabepunkt verbunden.

Hausanschluss-Röhrchen **nicht knicken** und Druckstellen vermeiden.



Wichtig: Verschließen Sie das Hausanschluss-Röhrchen vor den Arbeiten beidseitig, um Verschmutzungen zu verhindern.



4. Eigenleistung im Innenbereich

Mit der Montage der Hausanschluss-Dose (FTU) fixieren Sie den Abschluss Ihrer Glasfaser-Leitung im Haus.

Suchen Sie einen zentralen Ort für eine gute WLAN-Verbindung, hier wird später auch Ihr Modem stehen. Achten Sie auf ausreichend Platz und zwei Steckdosen an dieser Stelle.

Das Glasfaser-Innenkabel an der Hausanschluss-Dose (FTU) führen Sie nach der Montage bis zu Ihrer Hauseinführung. Achten Sie darauf, das Glasfaser-Innenkabel nicht zu knicken. Der Biegeradius muss > 5 cm sein. Bei Aufputz-Verlegung ist ein Kabelkanal als Schutz empfohlen.

Das Einziehen in bestehende Leer-Rohre ist möglich. Belassen Sie die gesamte Restlänge des Glasfaser-Innenkabels an der Stelle Ihrer Hauseinführung.

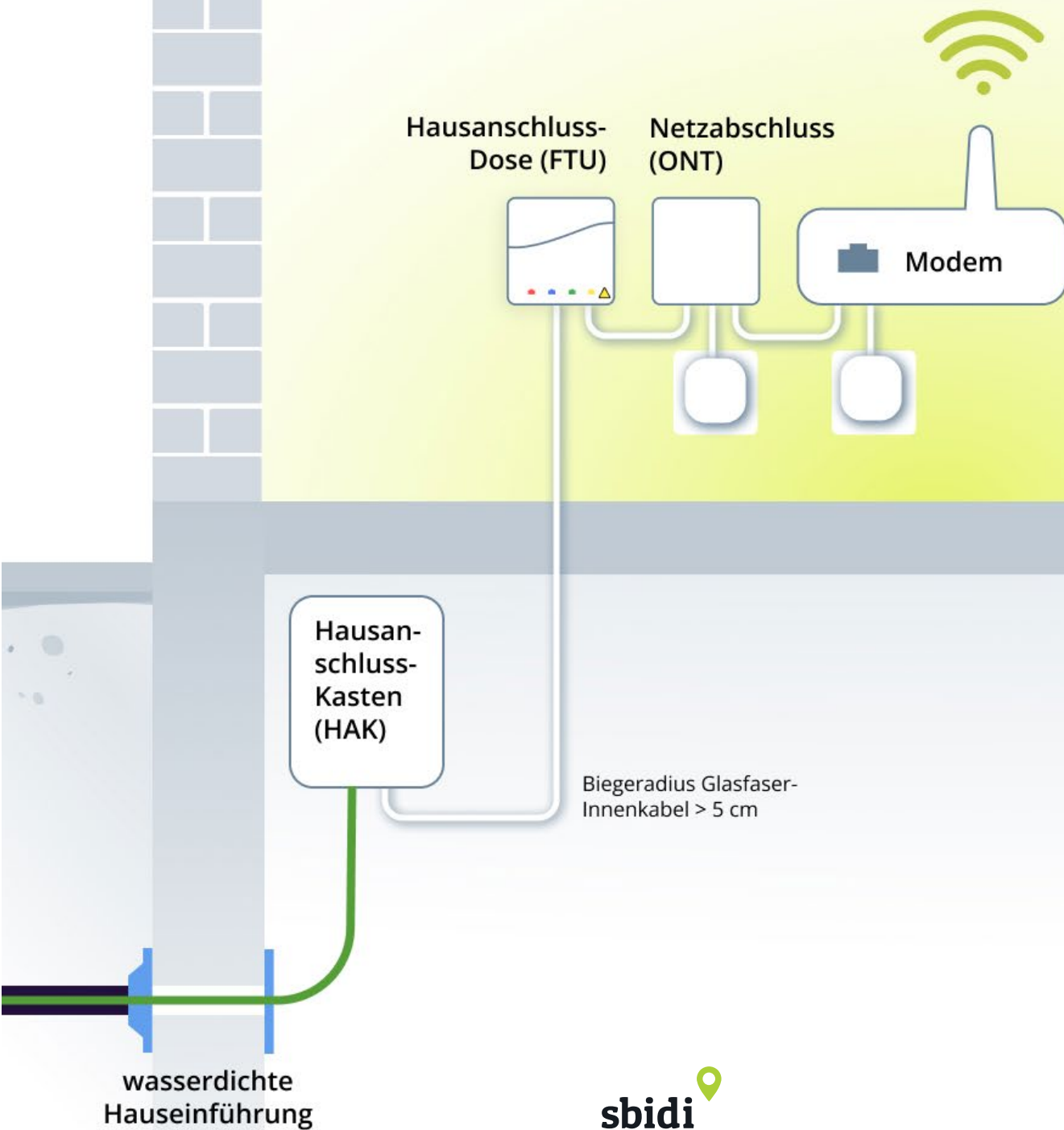
5. Anschluss-Fertigstellung

Wichtig: Für eine reibungslose Herstellung müssen alle Arbeiten im Außenbereich und in Ihrem Haus rechtzeitig erledigt sein. Das Kabelbau-Unternehmen setzt sich direkt mit Ihnen in Verbindung. Das Kabelbau-Team braucht einmalig Zugang zu Ihrem Haus (Montageort Hausanschluss-Dose (FTU) und Hauseinführung).

Das Kabelbau-Team montiert den Hausanschluss-Kasten (HAK) und spleißt das eingeblasene Glasfaser-Kabel auf das Glasfaser-Innenkabel. Neben der Hausanschluss-Dose (FTU) montiert das Kabelbau-Team den Netzabschluss (ONT).

Das Kabelbau-Team aktiviert den Netzabschluss (ONT) und führt eine Funktionsprüfung durch. Kurze Zeit später ist Ihr Glasfaser-Anschluss freigeschaltet und betriebsbereit.

Fertiger **Glasfaser-Hausanschluss**



Kundenservice

+43 316 23 15 77

Telefonzeiten:
Mo – Fr von 9 – 13 Uhr

service@sbidi.eu

www.sbidi.eu