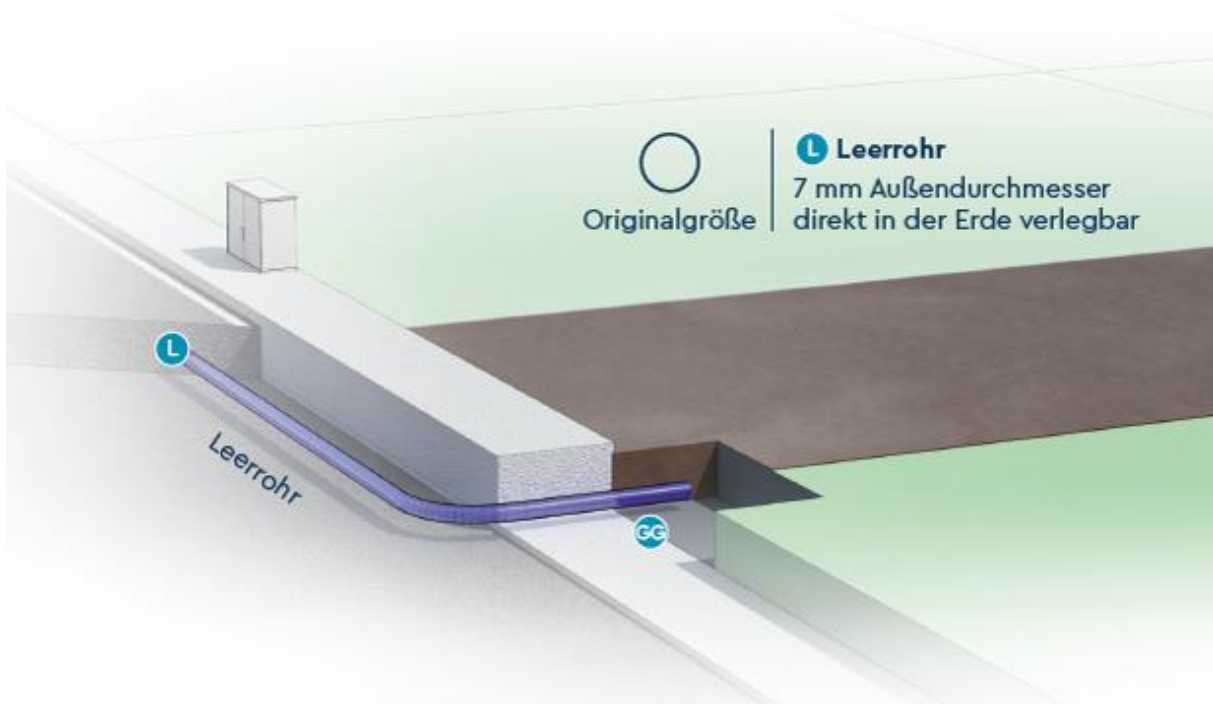


In 4 Schritten zum LIWEST Glasfaser-Internetanschluss (FTTH)

① Übergabepunkt LIWEST

Das Glasfasernetz wird in Ihrer Straße errichtet.

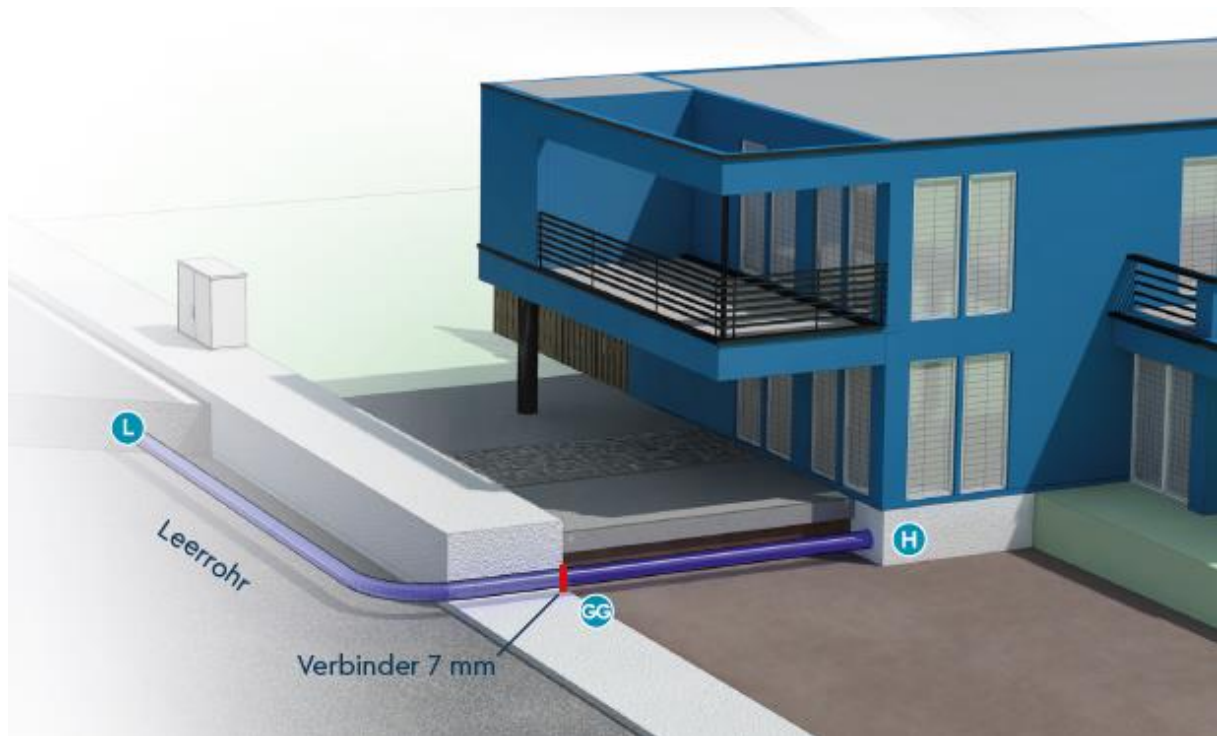
Im Zuge dessen wird das Leerrohr **L** für den Anschluss bis zur Grundstücksgrenze geführt. Das Rohr wird, je nach Situation vor Ort, mit ausreichender Überlänge für die Einleitung ins Haus abgelegt oder an der Grenze Ihres Grundstücks **GG** mit einer Abschlusskappe verschlossen.



② Zuleitung zum Gebäude

Sie sorgen für die Verlegung auf Ihrem Grundstück.

Verlegen Sie das Leerrohr **L** auf Ihrem Grundstück zum Schutz vor Beschädigungen in einer Tiefe von 40–70 cm. Achten Sie auf geringe Welligkeit! Geben Sie unter- und oberhalb des Leerrohrs eine 10 cm Sandschicht. Vermeiden Sie enge Kurven – der Mindestradius beträgt 50 cm. Ein einmal geknicktes Leerrohr ist für die Installation unbrauchbar. Die Hauseinführung **H** erfordert besondere Sorgfalt. Je nach Situation vor Ort gibt es unterschiedliche Lösungen.



Vorbereitung bei Neubau

Außen

Verlegen Sie von der Grundstücksgrenze bis ins Haus einen FXP-Schlauch 50 mm oder ein PE-Rohr 50 mm (Wasserleitungsrohr).

Innen

Planen Sie die Verlegung des Glasfaser-Innenkabels von der Einführung bis zum Standort des Multimedia-Verteilers ein. Eine Elektro-Leerverrohrung 25 mm ist hierfür ausreichend.

③ Verlegung im Gebäude

Sie sorgen für die Verlegung im Gebäude.

Führen Sie eine fachgerechte Abdichtung der Hauseinführung **H** durch. Das Leerrohr darf keinesfalls geknickt werden (Biegeradius > 50 cm).

Montieren Sie den Hausanschlusskasten **HAK** idealerweise in der Nähe der Einleitung und verlegen Sie das Leerrohr mit einer Überlänge bis zum HAK. Wir führen dann das Leerrohr in den HAK ein.

Positionieren Sie die Glasfaserabschlussdose **D** bei einer 230 V Steckdose. Ideal ist ein zentraler Raum, da neben der Steckdose das Modem mit WLAN positioniert wird. Verlegen Sie anschließend das Glasfaser-Innenkabel **IK** von der Glasfaserabschlussdose zum HAK. Auf der Seite zum HAK ist eine Überlänge von 2 m Glasfaser-Innenkabel zu belassen.

Die Biegeradien der Innenkabel sollten größer als 5 cm sein.

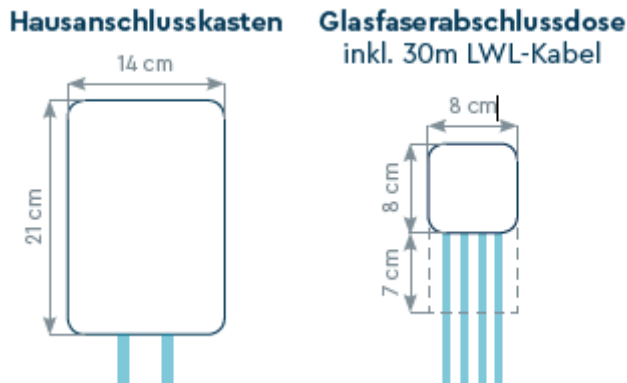


④ Fertigstellung

LIWEST führt die abschließenden Schritte durch.

Am Fertigstellungstermin wird vom Straßenverteiler ein Glasfaserkabel bis zum HAK eingeblasen. Das Montageunternehmen von LIWEST schließt dieses im Hausanschlusskasten an und verbindet die darin enthaltenen Fasern mit dem Innenkabel. Neben der Glasfaserabschlussdose wird das Modem aufgestellt und aktiviert.

LIWEST Startpaket enthält:



Installationsanleitung

- Leerrohr **L** für Hauszuführung (ca. 20 m)
- Glasfaserabschlussdose **D** inkl. Glasfaserkabel für Innen **IK** (ca. 30 m)
- Hausanschlusskasten **HAK**
- Röhrchenverbinder 7 mm
- Abschlusskappe 7 mm