

Vorbereiten des Standorts - Aussenbereich

1 Errichtung

Glasfasernetz wird errichtet.

Im Zuge dessen wird das Leerrohr **1** 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 mit einer Endkappe verschlossen.

2 Vorbereitung

Sie sorgen für die Vorbereitung im Außenbereich.

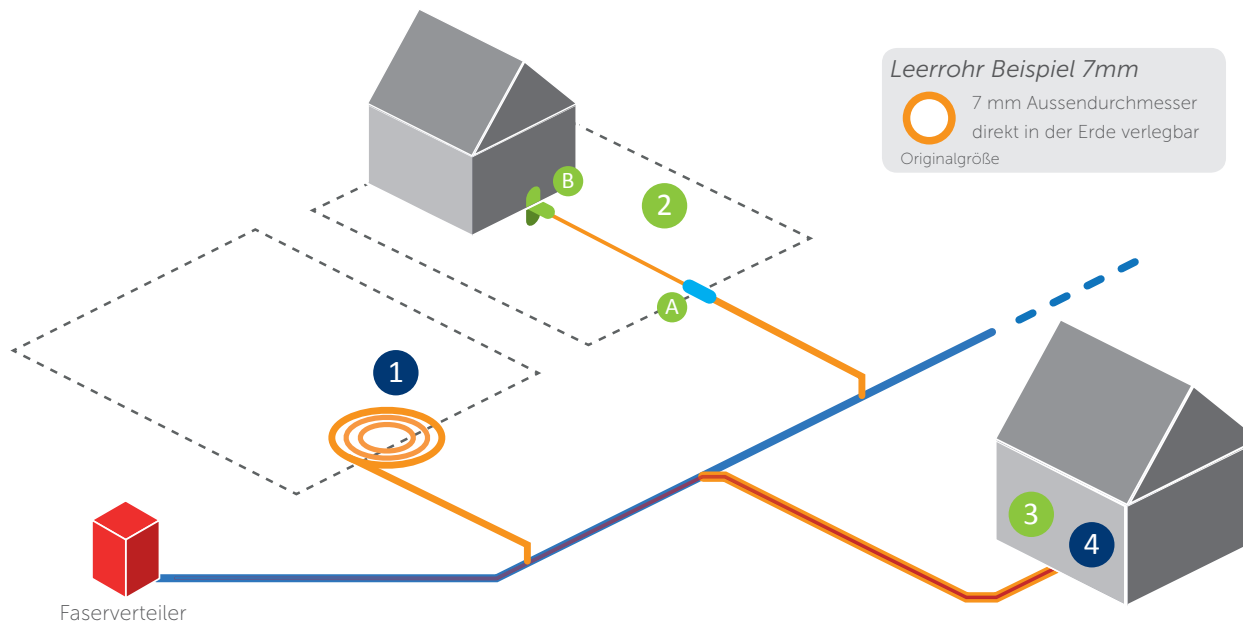
Verlegen Sie das Leerrohr **A** auf Ihrem Grundstück zum Schutz vor Beschädigungen in einer Tiefe von 40–70cm. Achten Sie auf geringe Welligkeit! Geben Sie unter- und oberhalb des Leerrohrs eine 10cm Sandschicht.

Vermeiden Sie enge Kurven - der Mindestradius beträgt 50cm. Ein **einmal geknicktes Leerrohr** ist für die Installation unbrauchbar.

Die Hauseinleitung **B** erfordert besondere Sorgfalt. Je nach Situation vor Ort gibt es unterschiedliche Lösungen. Wenden Sie sich an baulich versierte Personen, um die geeignetste Lösung für Sie und Ihr Haus zu finden.

ALTERNATIVE VERLEGUNG

Der zur Verfügung gestellte Hausanschlusskasten ist für die Innenmontage geeignet. Fassadenkästen für den Außenbereich erhalten Sie bei ausgewählten Elektroinstallationsunternehmen oder im Fachhandel.



TIPPS Vorbereitungen bei Neubau

außen Verlegen Sie von der Grundstücksgrenze bis ins Haus einen **FXP Schlauch 32mm** oder ein **PE Rohr 32mm** (Wasserleitungsrohr).

innen Planen Sie die Verlegung des Glasfaser-Innenkabels von der Einführung bis zum Standort des Multimedia-Verteilers ein. Eine **Elektro-Leerverrohrung 20mm** ist hierfür ausreichend.

Vorbereiten des Standorts - Innenbereich

3 Vormontage

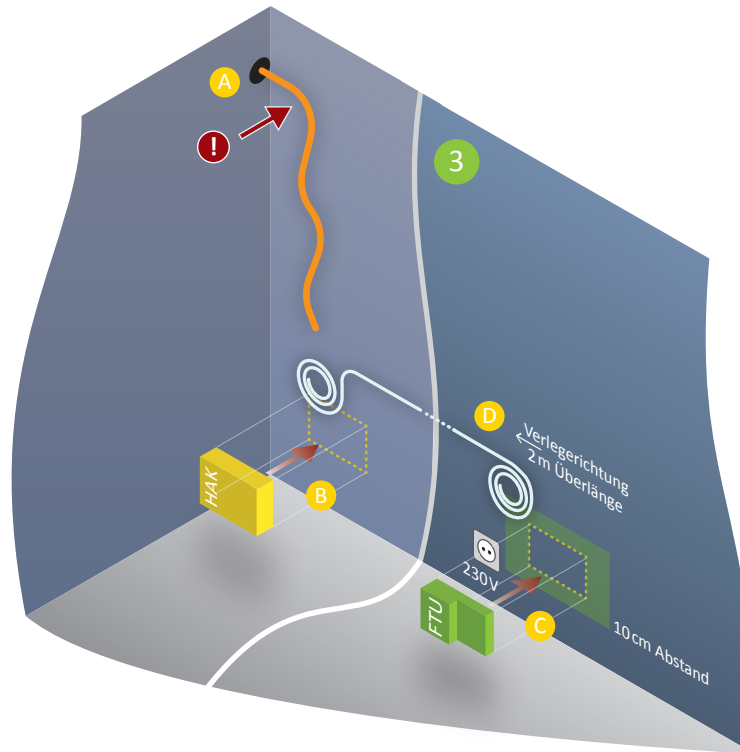
Sie sorgen für die Vorbereitung im Innenbereich.

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

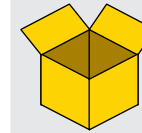
Montieren Sie den Hausanschlusskasten HAK idealerweise in der Nähe **B** der Einleitung und führen Sie das Leerrohr in die dafür vorgesehene Öffnung.

Positionieren Sie die FTU Grundplatte **C** bei einer 230V Steckdose. Ideal ist ein zentraler, trockener und staubfreier Raum. Auf allen Seiten müssen mindestens 10cm freier Platz verfügbar sein.

Verlegen Sie anschließend das Glasfaser-Innenkabel **D** von der FTU zum HAK. Auf beiden Seiten ist eine Überlänge von 2m zu belassen. Die Biegeradien **!** der Innenkabel sollten größer 5cm

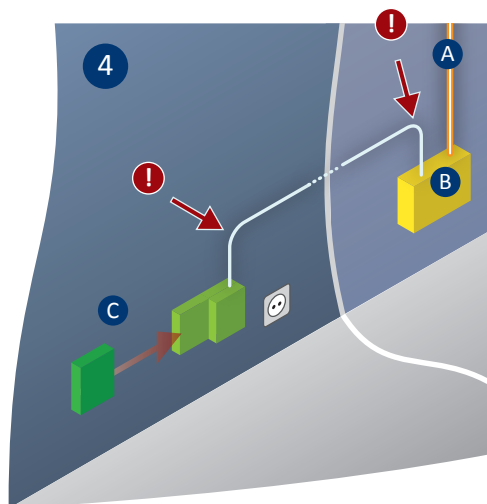
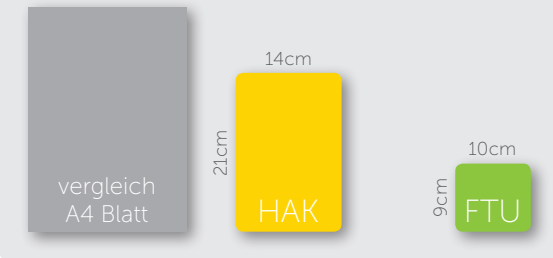


Sie erhalten von uns:



- Installationsanleitung
- Mikro-Leerrohr für Hauszuführung
- Glasfaserkabel für Innen, ca. 30m
- Hausanschluss-Kasten (HAK)
- FTU

Größenvergleich



4 Fertigstellung

Unser Montageteam stellt nun fertig.

Am Fertigstellungstermin wird vom Straßenverteiler ein Glasfaserkabel **A** bis zum HAK eingeblasen.

Das Montageunternehmen schließt dieses im Hausanschlusskasten **B** an und verbindet die darin enthaltenen Fasern mit dem Innenkabel.

In der FTU werden später die Lichtsignale in den Fasern in elektrische umgewandelt. Ab dort erfolgt die weitere Verteilung im Haus zu Ihren Geräten.

TIPP Mehr Informationen zur Verlegung

Im [Planungsleitfaden Indoor](#) des BMVIT finden Sie weitere Informationen zum Ausbau in Gebäuden und auch Mehrparteienhäusern.



www.bmvit.gv.at