

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 ② auf Ihrem Grundstück zum Schutz vor Beschädigungen in einer Tiefe von 50–70 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 nicht mehr verwendbar.

Die Hauseinleitung ③ 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 Elektro-Installationsunternehmen oder im Fachhandel.

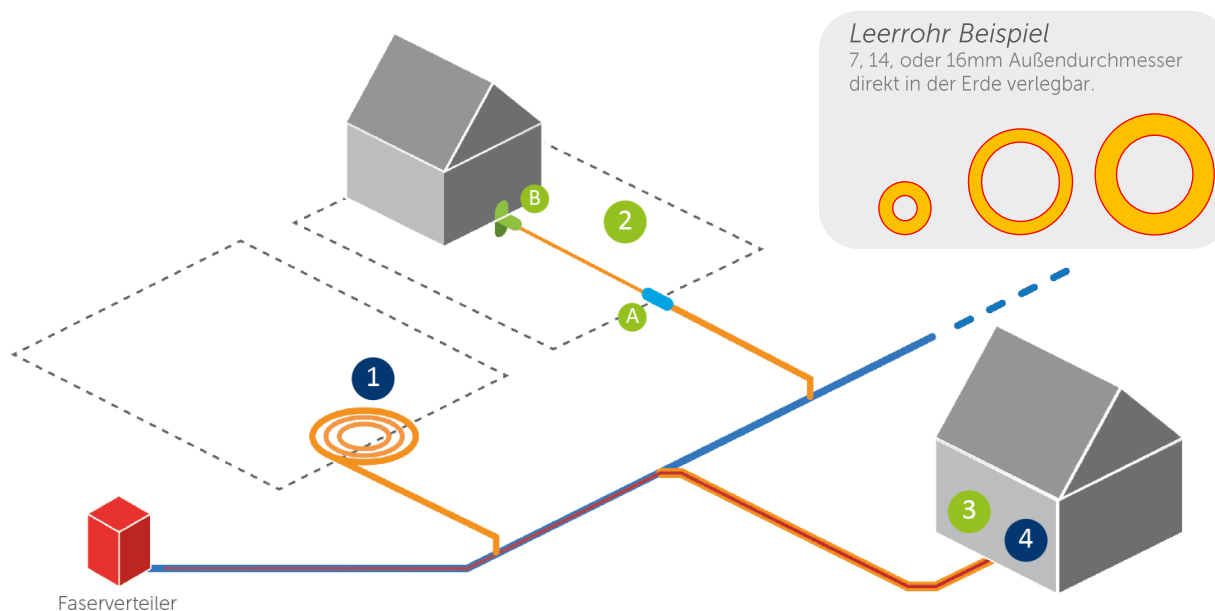
TIPPS Vorbereitungen bei Neubau

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

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

Links Unter www.fiberservice.at finden Sie im Downloadbereich unter „Endkunden auch ein [Video](#) für die Arbeiten im Außen- und Innenbereich!

QR Code mit Handy scannen um zum Video zu gelangen ->



Vorbereiten des Standorts - Innenbereich

Diese Seite ist für Ihre Unterlagen.

3 Vormontage

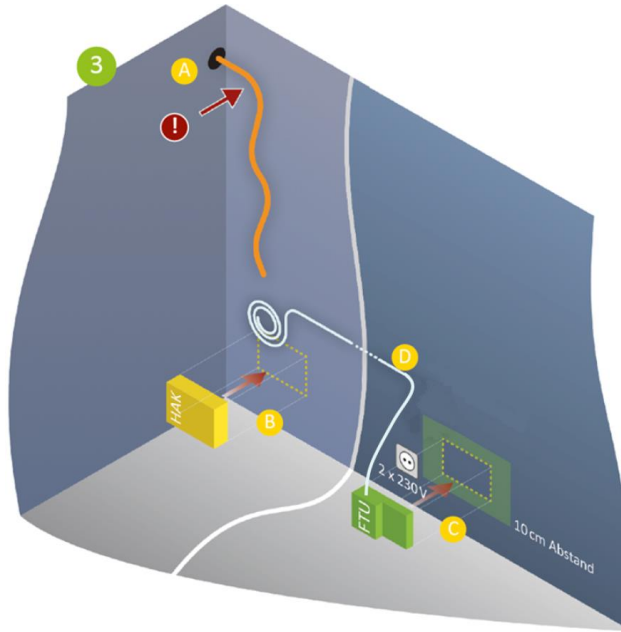
Sie sorgen für die Vorbereitung im Innenbereich.

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

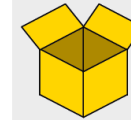
Montieren Sie den Hausanschlusskasten HAK idealerweise in der Nähe **B** der Einleitung und führen Sie das Leerrohr in die dafür vorgesehene Öffnung.

Positionieren Sie die FTU Grundplatte **C** bei **zwei** 230V **Steckdosen**. 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 Seite des HAK ist eine Überlänge von 2 m zu belassen. Die Biegeradien **!** der Innenkabel sollten größer 5 cm sein.



Sie erhalten von uns:



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

Größenvergleich (ungefähre Angaben)



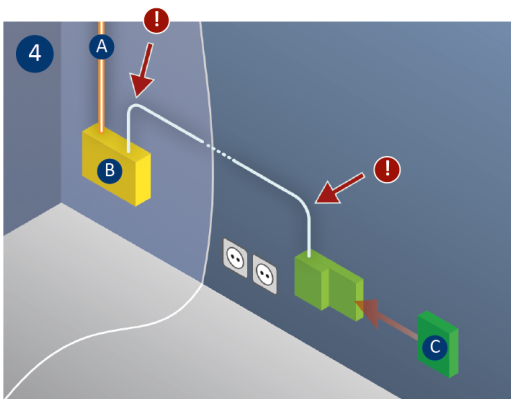
TIPP Mehr Informationen zur Verlegung

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



Links Unter www.fiberservice.at finden Sie im Downloadbereich unter „Endkunden auch ein [Video](#) für die Arbeiten im Außen- und Innenbereich!

QR Code mit Handy scannen um zum Video zu gelangen ->



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 ONT **C** werden später die Lichtsignale in den Fasern in elektrische umgewandelt. Ab dort erfolgt die weitere Verteilung im Haus zu Ihren Geräten.