

ANSICHT DER GEBÄUDEVERKABELUNG

- 1 Mehrspartenhauseinführung
- 2 Hausübergabepunkt (HÜP/APL)
- 3 Leerrohr
- 4 Glasfaserabschlusssdose (GF-TA)
- 4a Glasfaserabschlusssdose (GF-TA) zweite Wohneinheit
- 5 Glasfaserkabel
- 6 Medienkonverter (ONT)
- 7 Netzwerkkabel
- 8 WLAN Router
- 9 Stromanschluss für ONT & WLAN-Router



Noch Fragen? Wir helfen Ihnen gerne!

☎ 08272 6097-911 🌐 www.miecom.de

Das Leerrohr richtig in Ihrem Gebäude verlegen

Warum Sie das Leerrohr in Eigenleistung verlegen müssen?

Die technische Umsetzung des Glasfaserhausanschlusses ist so gestaltet, dass er sich flexibel an die individuelle Wohn bzw. Gebäudesituation unserer Kunden anpassen lässt. Unsere Servicepauschalen wurden bewusst so gestaltet, dass sie für Sie als Kunden besonders attraktiv und kostengünstig sind. Jedoch lassen sich die Verlegearbeiten aufgrund der individuellen Gegebenheiten nicht pauschalisieren. Solche Tätigkeiten erfordern in der Regel eine individuelle Planung und einen Zeitaufwand, der über die standardisierten Serviceleistungen hinausgeht. Unsere Techniker können daher keine baulichen Maßnahmen oder Verlegearbeiten im Gebäude durchführen.

Was von unserem Techniker am Installationstag durchgeführt wird:

Am Tag der Glasfaserinstallation wird von unserem Techniker das Glasfaserkabel in das vorbereitete Leerrohr zwischen dem Hausübergabepunkt (HÜP) und der gewünschten Stelle eingebracht sowie die Glasfaserabschlusssdose (GF-TA) montiert. Im Anschluss daran werden die Glasfasern verspleisst und Verbindungen gemessen.



miecom – Netzservice GmbH
Zum Ried 13 · 86637 Binswangen
Tel. 08272-6097-911 · Fax 08272-6097-912
breitband@miecom.de · www.miecom.de

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Da die Glasfasern sehr empfindlich sind, muss die Verbindung zwischen den beiden Punkten gut geschützt sein.

Ihre Aufgabe

Sie bekommen von uns ein 7 mm dickes Leerrohr in der für Sie notwendigen Länge gestellt, welches Sie in Eigenleistung von dem Punkt der Hauseinführung zu der gewünschten Stelle in Ihrem Gebäude, an welcher der WLAN-Router steht, verlegen müssen. Durch dieses Leerrohr wird dann am Installationstag das Glasfaserkabel geblasen, und die Glasfaserabschlusssdose (GF-TA) montiert.

Was ist bei der Verlegung des Leitungsweg mit dem Leerrohr zu beachten?

- Der **Biegeradius r** muss >60 mm sein. (siehe Abbildung rechts)
Bögen sind auf ein Minimum zu reduzieren.
- Wenn Sie mehrere Wohn- bzw. Geschäftseinheiten (WE) haben, ist in jede Einheit ein separates Leerrohr vom Hausübergabepunkt (HÜP) aus zu verlegen.
- Falls vorhanden können Sie das Leerrohr einfach durch einen Kabelkanal/-schacht oder ein bestehendes größeres Leerrohr (Empfehlung mindestens 20 mm) mithilfe einer Kabeleinziehhilfe ziehen. Hierbei ist zu beachten, dass Sie das Leerrohr zuglastfrei durchziehen, das heißt es soll kein Widerstand beim Ziehen entstehen.
- Wenn kein Leitungsweg zu Ihrem WLAN Router führt, haben Sie auch die Möglichkeit das Leerrohr mit Kabelschellen an der Wand oder Decke zu befestigen. Hierbei ist zu beachten, dass das Leerrohr nicht durchhängen darf oder geknickt wird. Um spätere Störungen zu vermeiden, raten wir Ihnen Leerrohre welche offen im Haus liegen mit einem zusätzlichen Schutzrohr zu versehen.
- Wird das Leerrohr bei der Montage beschädigt oder geknickt, kann dies dazu führen, dass unsere Techniker am Installationstag das Glasfaserkabel **nicht** einblasen können. **Bitte beachten Sie, dass wenn das Glasfaserkabel nicht eingeblasen werden kann und dies auf eine unsachgemäße Verlegung zurückzuführen ist, ein neuer Termin notwendig wird und somit eine zusätzliche Baustelleneinrichtung verrechnet wird.**
- Um eine Verbindung zwischen zwei Räumen her zu stellen, können Sie auch ein Loch durch die Wand bohren. Hierbei ist zu beachten, dass das Loch mindestens 10 mm groß ist, sodass Sie das Leerrohr problemlos durchziehen zu können.
- Beachten Sie, dass für den ONT (Medienkonverter), welcher später durch den Internetanbieter in der Nähe der GF-TA montiert wird, sowie für den WLAN Router eine Steckdose mit 230 V (Volt) benötigt wird.
- Sollten Sie oder evtl. ein Bekannter von Ihnen, die Verlegung des Leerrohres nicht selbst durchführen können, beauftragen Sie einfach einen Elektroinstallateur mit der Verlegung.



Sobald Sie den Leitungsweg vorbereitet haben, teilen Sie uns dies bitte mit, somit kann der Auftrag Ihres Anschlusses weiterbearbeitet werden.