



## Wichtige Informationen zur Standardbauweise der Hausverkabelung

FTTH (Fibre to the Home)\* im Mehrfamilienhaus



Skizze der Hausverkabelung in Ihrem Mehrfamilienhaus

## Voraussetzungen für die Hausverkabelung

Die Errichtung der Hausverkabelung bis in die Wohneinheit erfolgt nur bei vorliegender Glasfaser-Endkundenprodukt-Buchung.

## Standardbauweise der Hausverkabelung

- Die Installation der Hausverkabelung zwischen Glasfaser-Abschlusspunkt (GF-AP) und Teilnehmeranschluss (GF-TA) erfolgt durch die Stadtwerke Münster bzw. einen ihrer Partner.
- Darin enthalten ist die Installation des Leitungsweges bis zum Wohnungseintritt und ab diesem bis zu 3 Meter inkl. der Bohrungen durch Wände oder Geschossdecken durch die Stadtwerke Münster oder deren Partner ohne Mehrkosten für den Eigentümer.
- Die Installation des Leitungsweges erfolgt auf Putz mit geeignetem Befestigungsmaterial.
- Soweit in dem Mehrfamilienhaus ein geeigneter Leitungsweg (z.B. Kabelkanäle, Leerrohre oder sonstige Kabelführungssysteme) vorhanden und wirtschaftlich nutzbar ist, wird dieser von den Stadtwerken Münster oder deren Partnern genutzt.

\*Bei einem FTTH-Anschluss wird die Glasfaserleitung direkt bis in die jeweilige Wohnung verlegt.



## Gibt es die Möglichkeit, die Hausverkabelung zu verlängern?

- Der Teilnehmeranschluss (GF-TA) kann an einer anderen Position in der Wohnung (ab Wohnungseintritt) montiert werden, wenn der Eigentümer oder Mieter zum Zeitpunkt der Installation der Hausverkabelung auf eigene Kosten einen geeigneten Leitungsweg vorbereitet hat. Die Gesamtlänge der Hausverkabelung darf 20 Meter in Summe nicht überschreiten.

## Es gibt bereits eine Glasfaserverkabelung innerhalb Ihrer Immobilie?

In diesem Fall besteht die Möglichkeit, dass wir diese Verbindung auch für den neuen Anschluss nutzen können, um weitere Arbeiten und Kosten zu vermeiden.

**Wichtig ist, dass es sich um eine Installation mit biegeunempfindlicher Single-Mode-Faser nach Standard ITU G.657 A1 oder A2 handelt (Brandverhalten: B2ca-s1a, d0, a1,ECA). Verwendet werden LC/APC-Stecker mit einer Einfügedämpfung von max. 0,25 dB und einer Rückflussdämpfung > 75 dB. Alle Kabel und Installationsmaterialien haben der Bauproduktenverordnung in ihrer aktuellen Version zu entsprechen.**

## Was muss für Neubauten beachtet werden?

Sofern Sie gerade mit einem Neubau beschäftigt sind und den Leitungsweg selbst einbauen, wäre es für uns sehr hilfreich, wenn Sie folgende Vorgaben umsetzen: Leerrohre mit mindestens 25 mm Außendurchmesser inklusive Zugdraht, Mini-Kunststoff-Kabelkanal mit mindestens 10 x 10 mm. Der Biegeradius darf 15 mm nicht unterschreiten.



[www.glasfaser-muenster.de](http://www.glasfaser-muenster.de)

Stadtwerke Münster GmbH  
Hafenplatz 1  
48155 Münster  
Öffnungszeiten:  
Mo-Fr 9-17 Uhr  
Fr 9-15 Uhr

Stadtwerke CityShop  
Salzstraße 21  
48143 Münster  
Öffnungszeiten:  
Mo-Fr 9-17 Uhr

Selbstverständlich erreichen Sie uns auch unter  
Telefon **0251.694-4488** und per E-Mail an  
[glasfaseranschluss@stadtwerke-muenster.de](mailto:glasfaseranschluss@stadtwerke-muenster.de).