



**ALLE DETAILS
ZU IHRER
GLASFASER-
VERKABELUNG
IM HAUS**

MACHEN SIE IHREN

VIER WÄNDEN BEINE.

**MIT HIGH-SPEED-INTERNET – DA, WO
SIE ES BRAUCHEN. INSTALLATION IN
NUR WENIGEN SCHRITTEN.**

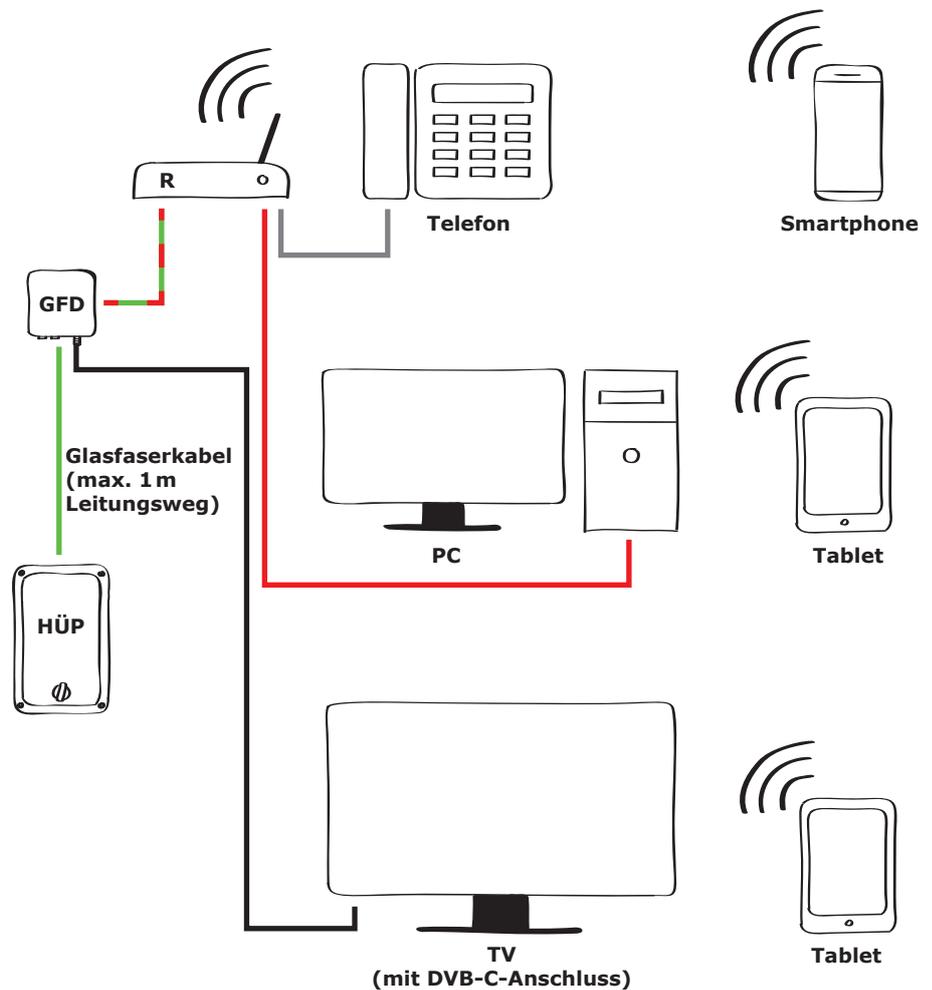


SCHRITT FÜR SCHRITT FREIHEIT INSTALLIEREN

**Anschluss ans High-Speed-Netz – da, wo Sie es wollen?
Kein Problem.** In dieser Broschüre erfahren Sie alles rund
um die Möglichkeiten einer Installation der Glasfaserleitung in
Ihrem Haus oder in Ihrer Wohnung.

Um die Glasfaserleitungen und damit High-Speed-Internet nutzen zu können, sind drei Komponenten notwendig:

- » Hausübergabepunkt (kurz HÜP); bereits installiert
- » Glasfaserdose (GFD) mit LAN- oder Glasfaserausgang sowie optional TV-Ausgang
- » Router (R)



- Glasfaserkabel
- Netzwerkkabel oder Glasfaserkabel
- Netzwerkkabel
- Antennenkabel
- Telefonkabel

Sie haben noch Fragen?

Stadtwerke Meerane GmbH
Obere Bahnstr. 10
08393 Meerane
Tel. 03764 7917-51
kundencenter@sw-meerane.de
www.sw-meerane.de/glasfaser



INBETRIEBNAHME ULTRASCHNELL & ULTRAEINFACH

Gleich lossurfen: Nach dem Abschluss Ihres Internettarifs bei den SW Meerane gibt es **zwei Varianten** zur Inbetriebnahme Ihres Glasfaseranschlusses.

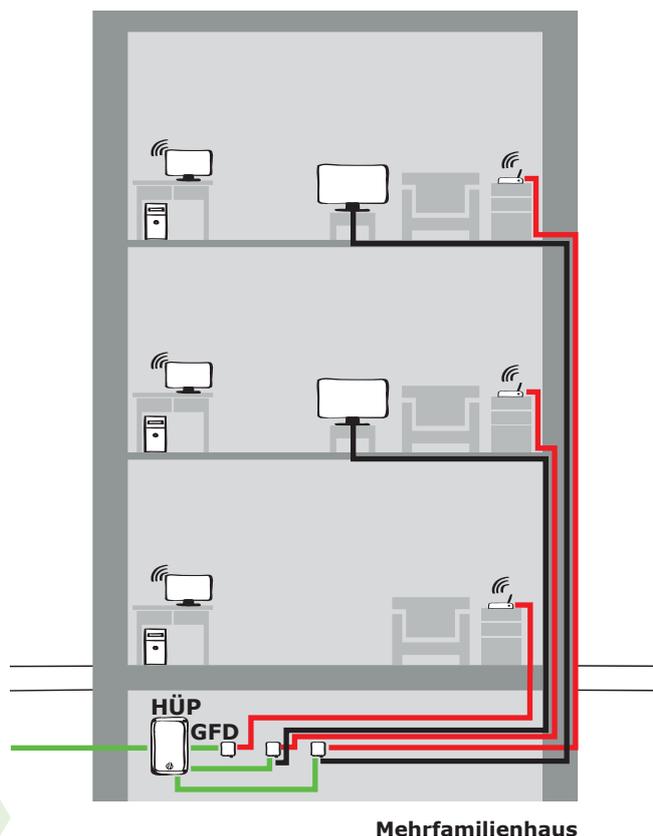
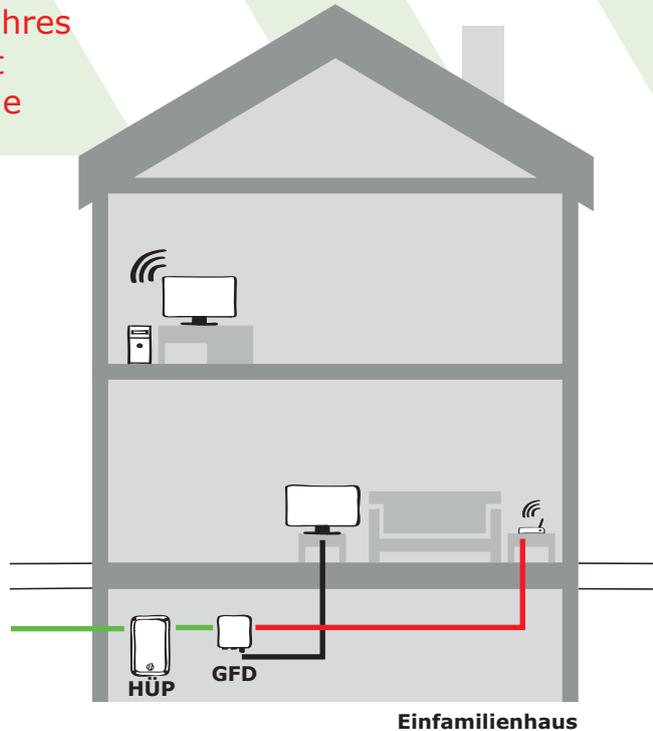
Standardvariante (im Inbetriebnahme- preis enthalten)

Sie möchten Ihre Glasfaserdose ganz in der Nähe des Hausübergabepunktes installieren? Dann wählen Sie die Standardvariante.

» Im Umkreis von einem Meter vom Hausübergabepunkt (HÜP) wird die Glasfaserdose (GFD) gesetzt. Diese wird mittels eines Glasfaserkabels mit dem HÜP verbunden.

» Der Monteur nimmt die Abschlussprüfung vor. Ab dann ist der LAN-Ausgang an der GFD aktiv – und falls beauftragt auch der TV-Ausgang.

» Sie können nun selbst die GFD mit einem Netzkabel (idealerweise Cat 7, aber auch Cat 5, Cat 6) mit dem Router verbinden und dort Ihre Geräte entsprechend anschließen beziehungsweise das WLAN aktivieren. Auch die Verbindung Ihres TV mit der GFD mittels eines Koaxialkabels kann nun vorgenommen werden.

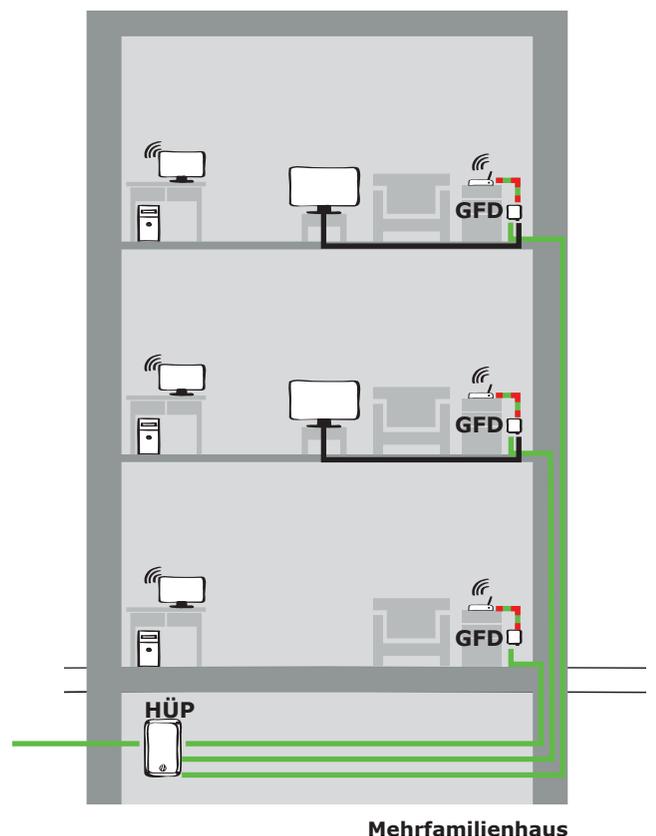
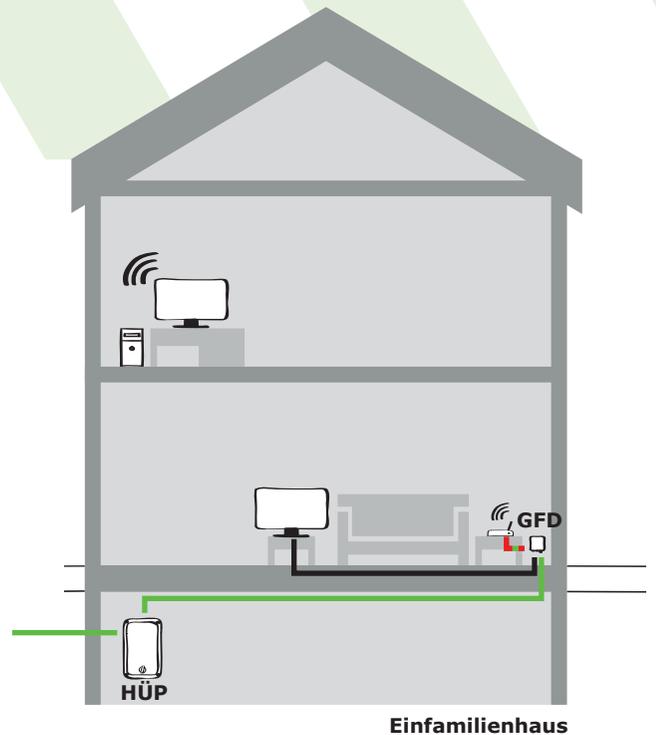




Alternativvariante (gegen Aufpreis)

Sie möchten die Glasfaserdose (GFD) nah am Router platzieren, um garantierte Leistung ohne Datenverlust zu erhalten? Dann empfehlen wir die Alternativvariante:

- » Sie erwerben ein Install-Kit mit 20, 30 oder 50 m Glasfaserkabel und verlegen dieses selbst vom HÜP zum Standort der GFD. Alternativ können Sie auch einen Elektriker Ihrer Wahl oder die Stadtwerke Meerane mit der Verlegung beauftragen.
- » Das Install-Kit beinhaltet das Einkürzen des Kabels auf die benötigte Länge sowie das Anbringen von zwei Steckern am Glasfaserkabel durch unseren Monteur.
- » Zur Inbetriebnahme verbindet der Monteur die GFD mit dem HÜP und nimmt die Abschlussprüfung vor. Nun ist der LAN- oder Glasfaserausgang und, wenn beauftragt, der TV-Ausgang an der GFD aktiv.
- » Sie können nun die GFD mit einem Netzwerk- oder Glasfaserkabel mit dem Router verbinden und dort Ihre Geräte anschließen bzw. das WLAN aktivieren und die Verbindung der GFD mit dem TV mittels eines Koaxialkabels vornehmen.



FRAGEN UND ANTWORTEN

» Kann ich die in meinem Haus bereits vorhandene Verkabelung nutzen?

Eine vorhandene Verkabelung kann ab der GFD unter bestimmten Bedingungen genutzt werden, beste Voraussetzungen bietet eine bestehende CAT-Verkabelung (CAT 5 (e) / CAT 6 / CAT 7). Die Verkabelung zwischen HÜP und GFD erfolgt immer mittels eines Glasfaserkabels.

» Welche Technik muss im Haus verfügbar sein?

Wichtig ist, dass sich ein Stromanschluss mit 230 Volt in Reichweite (Umkreis ca. 1m) der GFD befindet. Wenn Sie bereits eine Netzwerkverkabelung in Ihrem Haus haben, sollte diese mindestens auf Basis einer CAT 5-Verkabelung organisiert sein.

» Kann ich meinen vorhandenen Router verwenden?

Grundsätzlich ja. Allerdings sind vorhandene Router häufig nicht sofort geeignet, sondern müssen aufwendig angepasst werden. So muss die gesamte Konfiguration für Telefon-SIP-Accounts etc. selbst von Ihnen durchgeführt werden. Die Router, die Sie bei den Stadtwerken Meerane erwerben können, sind



technisch auf dem neuesten Stand und konfigurieren sich nach Anschluss automatisch. Zudem bieten wir auf unsere Router eine Garantie sowie Support bei Problemen. Diesen Zugriff haben wir auf Ihren bereits vorhandenen Router nicht.

» Was muss ich beim Anschluss eines Fernsehers berücksichtigen?

Bei Beauftragung unseres TV-Angebotes benötigen Sie einen Fernseher mit DVB-C-Anschluss. Diesen verbinden Sie dann mittels eines Antennenkabels mit dem TV-Ausgang an der GFD. Sollte Ihr Fernseher keinen DVB-C-Anschluss besitzen, ist ein Receiver notwendig, den Sie auch bei uns erwerben können.

» Ab wann kann ich meinen Anschluss nutzen?

Grundsätzlich werden Ihre gebuchten Dienste ab dem gewünschten Bereitstellungstermin freigeschaltet, vorausgesetzt der Hausanschluss ist fertiggestellt und die Inbetriebnahme ist erfolgt. Falls Sie Ihre bisherige Rufnummer mitnehmen möchten, wird diese in der Regel später, nach Ende der Restvertragslaufzeit bei Ihrem Altanbieter, auf Ihren Anschluss geschaltet. Ihr Anbieter wird Sie darüber informieren.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Projekträger des
Bundesministeriums
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



Diese Maßnahme
wird mitfinanziert mit
Steuermitteln auf
Grundlage des vom
Sächsischen Landtag
beschlossenen Haushaltes.



Mitfinanzierender
Zwendungsempfänger
Stadt Meerane

KONTAKT

Sie haben noch Fragen zu Ihrer
Glasfaserverkabelung im Haus?
Wir beraten Sie gern.

Stadtwerke Meerane GmbH
Obere Bahnstr. 10, 08393 Meerane
Tel. 03764 7917-51
kundencenter@sw-meerane.de

Öffnungszeiten Kundencenter:

Montag bis Donnerstag 8 – 18 Uhr
Freitag 8 – 12 Uhr

www.sw-meerane.de/glasfaser



Fotos: Titel und S. 2: liuzishan - iStock; S. 4: BartekSzewczyk - iStock;
S. 5: golero - iStock