

SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Sehr gerne beraten wir Sie auch telefonisch, per Mail oder persönlich!

Glasfaser Direkt GmbH

Hohenzollernring 57

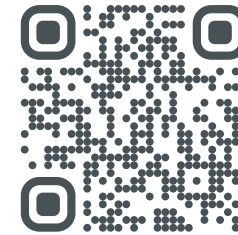
50672 Köln

Deutschland

T: + 49 (0) 9621 48 76 76

E: kundenservice@glasfaser-direkt.de

W: www.glasfaser-direkt.de



ÖFFNUNGSZEITEN:

Mo.- Do. 08:00 – 16:30 Uhr

Fr. 08:00 – 14:00 Uhr



WIE GLASFASER
ZU UNS HAUS?



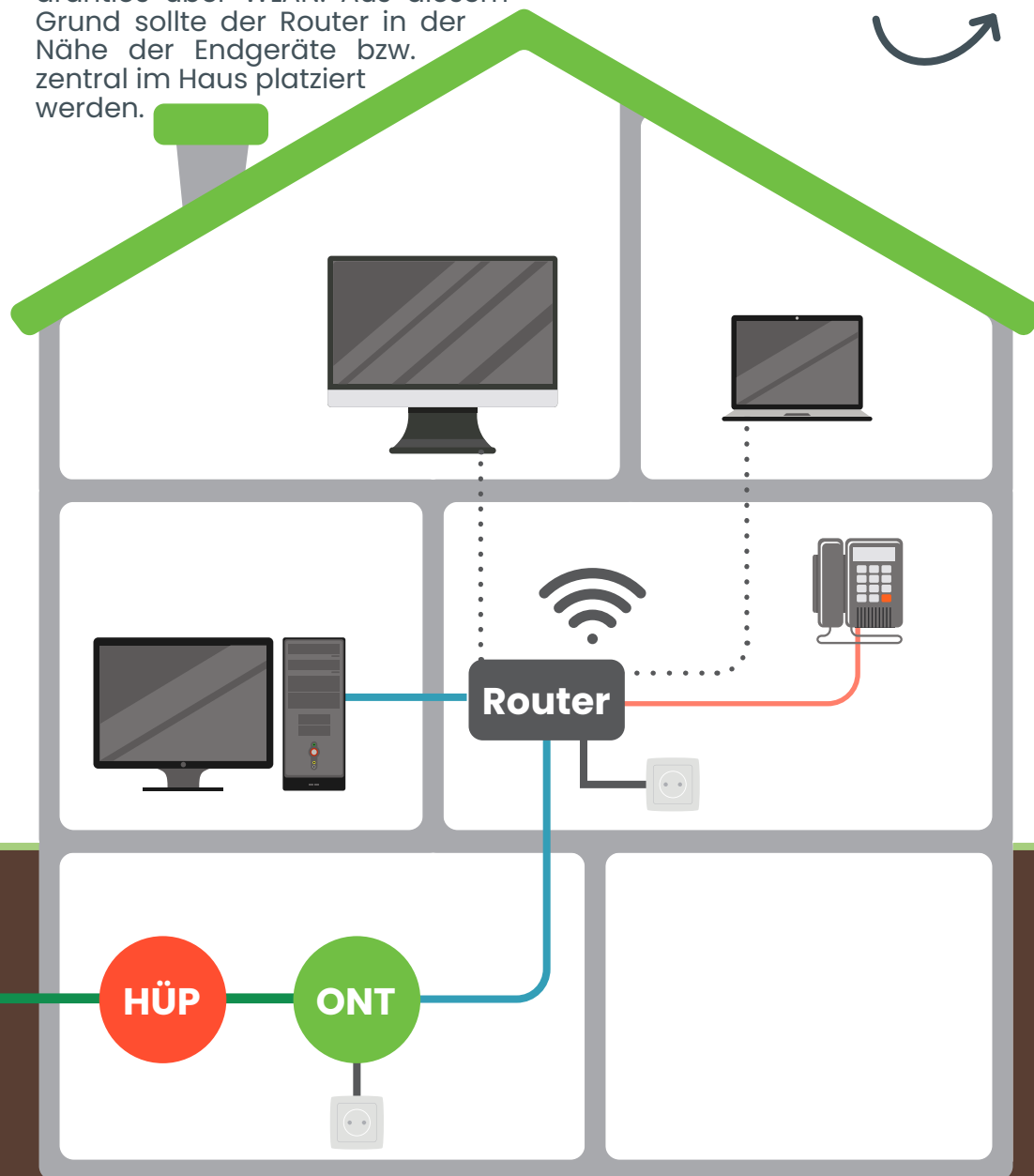
WIE KOMMT DIE
GLASFASER ZU MIR I

HÜP: Der HÜP (Hausübergabepunkt) ist ein kleiner Kasten, in dem das Leerrohr, welches von der Straße kommt, endet. Über dieses Leerrohr kommen die Glasfaserleitungen in Ihr Haus. Der Hausübergabepunkt, auch Glasfaserübergabepunkt genannt, benötigt keinen Stromanschluss und wird typischerweise in der Nähe der Gebäudeeinführung platziert. Sofern Ihr Haus keinen Keller hat, wird der Hausübergabepunkt im Hausanschlussraum platziert.

ONT: Der ONT (Optical Network Termination) wird per Glasfaser mit dem HÜP verbunden und wandelt die optischen Signale des Glasfaserkabels in elektrische Signale um. Aus diesem Grund benötigt der ONT eine 230 V Strom-Steckdose in der Nähe. Klassischerweise wird der ONT in der Nähe des HÜP platziert.

Router: Der Router wird über ein sogenanntes Patchkabel (Cat. 5/6/7) an den ONT angeschlossen. An den Router schließen Sie Telefon, Computer, Fernseher und sonstige internetfähige Geräte an – entweder per Patchkabel oder drahtlos über WLAN. Aus diesem Grund sollte der Router in der Nähe der Endgeräte bzw. zentral im Haus platziert werden.

Innenverkabelung: Wir bringen die Glasfaserleitung über viele Kilometer bis in Ihren Keller oder Hausanschlussraum. Für die Verlegung in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung, benötigen wir auf den letzten Metern Ihre Unterstützung:



- Sofern HÜP und ONT nicht nah beieinander gesetzt werden können oder sollen, wird ein Leitungsweg zwischen diesen beiden Punkten benötigt.
- Beim Einsatz von Leerrohren oder Kabelkanälen ist daher auf einen Innendurchmesser von mindestens 15 mm zu achten. Leerrohre müssen darüber hinaus kabelfrei und glattwandig sein. Da Glasfaserkabel knickempfindlich sind, sollte ein Biegeradius von 60 mm nicht unterschritten werden.
- **Patchkabel (Cat 5/6/7):** Dieses installieren Sie zur Verbindung des Routers mit dem ONT, optimalerweise vor der Installation der Hardware. Sollten Sie hierfür Leerrohre oder Kabelkanäle einsetzen, beachten Sie bitte die über diesem Punkt genannten Rahmenparameter.

- Glasfaserkabel
- Patchkabel (Cat. 5/6/7)
- Stromkabel
- WLAN
- Telefonkabel