



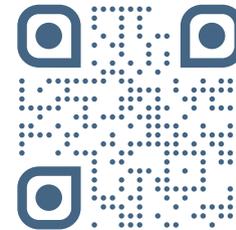
DU HAST NOCH FRAGEN?

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

TKRZ Stadtwerke GmbH
Stadtwerke ServiceCenter
Kirchstr. 18
48282 Emsdetten

T: 02572.202 399
E: privat@tkrz.de
W: www.tkrz.de

tkrz.de



ÖFFNUNGSZEITEN:

Montag bis Freitag
08:00 Uhr - 18:00 Uhr

Samstag
09:00 Uhr - 12:00 Uhr



WIE GLASFASER
KOMMT INS HAUS?

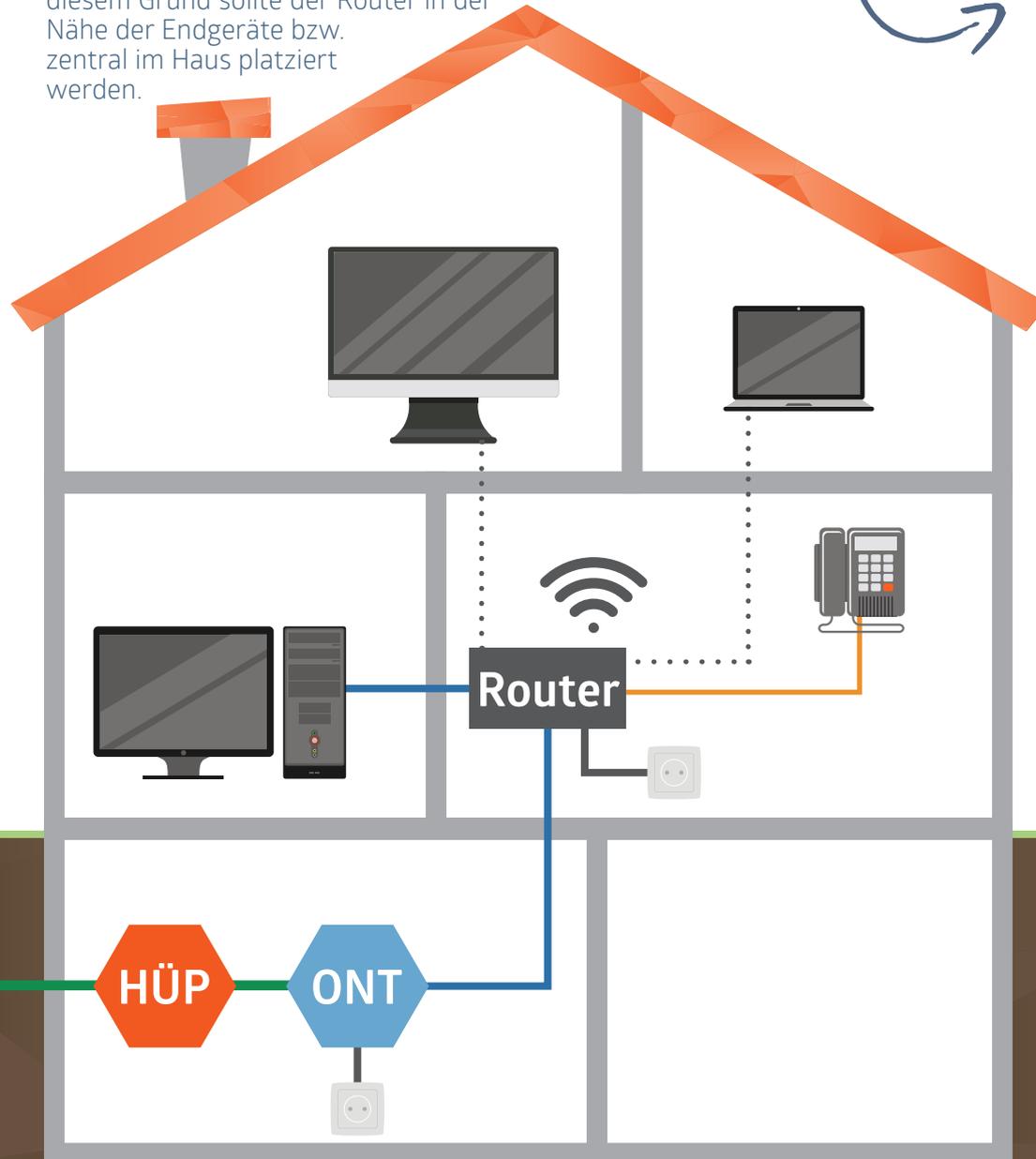
WIE KOMMT DIE
GLASFASER ZU MIR?

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 dein Haus. Der Hausübergabepunkt, auch Glasfaserübergabepunkt genannt, benötigt keinen Stromanschluss und wird typischerweise in der Nähe der Gebäudeeinführung platziert. Sofern dein 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. Den ONT sowie das benötigte Glasfaserkabel zum Anschluss an den HÜP bringt unser Installationspartner zu dir nach Hause.

Router: Der Router wird über ein sogenanntes Patchkabel (Cat. 5/6/7) an den ONT angeschlossen. An den Router schließt du 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 deinen Keller oder Hausanschlussraum. Für die Verlegung in deinem Haus oder deiner Wohnung, benötigen wir auf den letzten Metern deine Unterstützung:



- Sofern HÜP und ONT nicht nah beieinander gesetzt werden können oder sollen, wird ein freier Leitungsweg zwischen diesen beiden Punkten benötigt.
- Die Verlegung von Glasfaserkabel oder Patchkabel sollte vor dem Installationstermin fertiggestellt sein. So kann der Anschluss am Tag der Installation direkt genutzt werden.
- **Patchkabel (Cat 5/6/7):** Dieses installierst du zur Verbindung des Routers mit dem ONT, optimalerweise vor der Installation der Hardware. Solltest du hierfür Leerrohre oder Kabelkanäle einsetzen, beachte bitte die über diesem Punkt genannten Rahmenparameter.

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