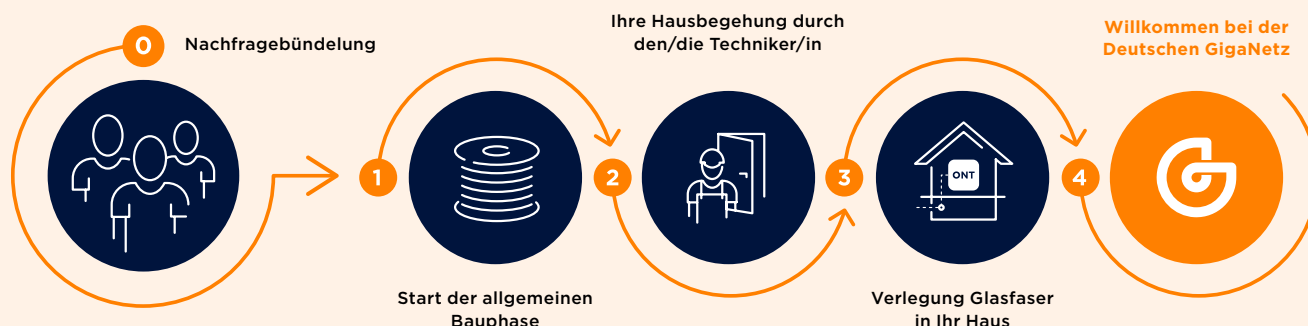


Alles rund um Ihren neuen Glasfaser-Hausanschluss



Bei der Hausbegehung klären unsere Fachleute mit Ihnen alle relevanten Fragen. Wir führen alle Arbeiten in sehr enger Abstimmung mit Ihnen durch! Dazu gehören folgende Punkte:

1 Verlegung der Glasfaser vom Gehweg bis an Ihr Haus

Wir stimmen mit Ihnen die Verlegung des Glasfaseranschlusses auf Ihrem Grundstück ab. Zuerst wird das Leerrohr verlegt. Das Leerrohr, in welches das Glasfaserkabel zu einem späteren Zeitpunkt eingeblasen wird, hat einen Durchmesser von ca. 1 cm. Es wird unterirdisch von der Grundstücksgrenze bis an Ihre Hauswand, typischerweise in geschlossener Bauweise, mittels einer sogenannten Erdrakete gepresst. Bei der geschlossenen Verlegung mittels Erdrakete sind nur kleine vorübergehende Gruben während der Bauphase nötig.

Die Vorteile bei diesem Verfahren sind:

- Keine Öffnung der Oberflächen zwischen den Gruben nötig
- Im Regelfall innerhalb eines Tages vollständig abgeschlossen
- Alle Gruben werden wieder verfüllt

Wenn die örtlichen Bedingungen nichts anderes zulassen, wird die Leitung in offener Bauweise verlegt. Zum Termin des Tiefbaus benötigen wir Sie **nicht zwingend vor Ort**, wenn wir nichts anderes mit Ihnen vereinbart haben. Sie müssen sich also nicht extra „frei nehmen“.

2 Hauswanddurchführung

Wir stimmen mit Ihnen die genaue Position der Gebäudeeinführung in Ihr Haus ab. Typischerweise führen wir das Kabel in den Hauswirtschaftsraum oder Keller, dort, wo auch Wasser, Strom etc. in Ihr Haus kommen. In enger Terminabstimmung mit Ihnen und dem Bauunternehmen werden zu diesem Zeitpunkt alle Außenarbeiten abgeschlossen und die Grube am Gebäude wird wieder verschlossen sein.

- Durchmesser Bohrloch ca. 30 mm – 50 mm
- Fachgerechter Verschluss des Wanddurchbruchs
- Verschluss des Kopflochs an der Hauswand und Wiederherstellen der Oberfläche
- Oberirdische Hauseinführung bei Sondersituationen (weiße Wanne, oberirdischer Hausanschlussraum)

Zum Termin des Hauswanddurchbruchs und der folgenden Montage benötigen wir **Sie oder eine bevollmächtigte Person zwingend vor Ort**, da wir im Haus die Abschlussarbeiten für Ihren schnellen Glasfaseranschluss durchführen.

3 Einzug des Glasfaserkabels und Montage des Hausübergabepunkts (HÜP) und des Netzabschlussgeräts (ONT)

Die genaue Position für die Montage des HÜP und des ONT wird ebenfalls individuell mit Ihnen abgestimmt. Die Position darf jedoch nicht mehr als 2 m von der Gebäudeeinführung entfernt sein. Bitte halten Sie die Geräte bereit, die wir Ihnen im Vorfeld zugeschickt haben.

- Montage und Kennzeichnung des HÜP (ca. 10 x 10 cm großes Gehäuse)
- Einlegen und Durchmessen des Glasfaserkabels
- Montage des ONT (ca. 10 x 10 cm) und Verbindung mit dem Glasfasernetz der Deutschen GigaNetz
- Durchmessen der Fasern

Nach Abschluss der Montagearbeiten können Sie Ihren neuen glasfaserschnellen Internetanschluss sofort benutzen.