

Vier kleine Schritte

bis zu Ihrem Glasfaseranschluss.

wir planen in Ihrem Ort ein komplett neues Glasfasernetz bis in Ihre Wohnung – FTTH (Fiber To The Home). Haben Sie sich schon entschieden, die Vorteile des Netzes der Zukunft, wie rasend schnelles Internet sowie flexibles Fernsehen zu nutzen? Vielleicht sind ja noch einige Fragen hinsichtlich des Ausbaus an Ihrem Haus bzw. Ihrer Wohnung offen? Hier erfahren Sie, welche vier Schritte noch nötig sind, damit Sie die unendlichen Möglichkeiten beim Surfen, Telefonieren und Fernsehen im Netz der Zukunft erleben können.

1. Wir binden Ihren Ort an.
2. Wir verlegen Glasfaser bis ins Haus.
3. Wir verbinden Ihr Zuhause mit dem schnellsten Netz.
4. Sie starten mit Ihren Endgeräten ins Netz der Zukunft.

**Reine Glasfaser
bis ins Haus.**

WILLKOMMEN IM GLASFASER ZEITALTER

**Internet mit
Glasfaser:**
das schnellste Netz
mit mindestens
300 Mbit/s

Wir fangen da an, wo andere aufhören:

Internet, Telefon und Fernsehen – mit Glasfaser bis ins Haus.

02861 890 60 900
deutsche-glasfaser.de



Deutsche Glasfaser Wholesale GmbH / Am Kuhm 31 / 46325 Borken

DGA_102_V4_42_19



Wie die Glasfaser zu Ihnen ins Haus kommt.

deutsche-glasfaser.de



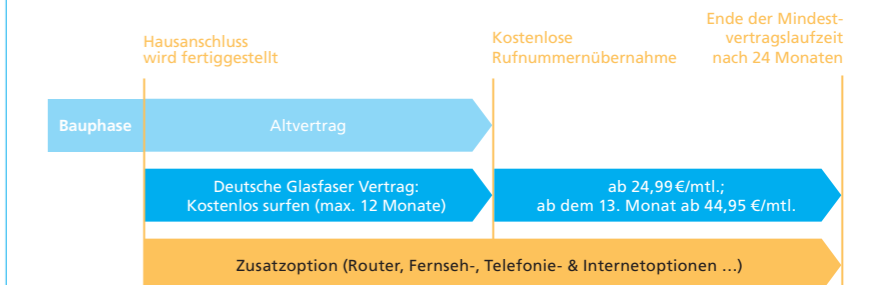
Einfach wechseln:

Kein Risiko, keine Unterbrechung.

- ✓ Auf Wunsch kündigen wir Ihren bestehenden Telefonvertrag beim Altanbieter.
- ✓ Eine Rufnummernübernahme ist möglich.
- ✓ Nach dem Hausanschluss surfen Sie bis zu 12 Monate kostenlos im schnellsten Netz, sofern Ihr bestehender Telefonvertrag noch läuft.

Ablauf Vertragswechsel

Bis zu 12 Monate kostenfrei surfen und alle Vorteile des reinen Glasfasernetzes nutzen, auch wenn der bestehende Telefonvertrag noch läuft.



1. Wir binden Ihren Ort an.

Wir schaffen die Infrastruktur für Ihr Anschlussgebiet:

PoP – Der Hauptverteiler

Ausgangspunkt des neuen Netzes ist der Point of Presence. Dieses garagenähnliche Gebäude dient als Hauptverteiler.

DP – Der Unterverteiler

Von hier aus werden Glasfaserleitungen zu Unterverteilern (Distribution Points) und von dort aus bis in jede Straße verlegt.

So kommt das Glasfasernetz zu Ihnen

Dank hochmoderner Verlegeverfahren erfolgt dies in kürzester Zeit. Gräben werden in der Regel am selben Tag geöffnet und wieder verschlossen. Wenn Leerrohre für die Glasfasern u. a. per Spül-Bohr-Verfahren unter dem Gehweg durchgezogen werden können, wird auf Tiefbauarbeiten gänzlich verzichtet.

Ausbaureserve

Durch Faser-Reserven ist der nachträgliche Anschluss ganzer Häuser später noch möglich. Das Gleiche gilt beim Anschluss in Ihrem Haus. Beauftragen in einem Mehrfamilienhaus z. B. nur zwei von drei Haushalten einen Anschluss, wird die Faser für die Anbindung der dritten Wohnung als Reserve bis in das Gebäude eingeführt.



2. Wir verlegen Glasfaser bis ins Haus.

Eine Faser für jede Wohneinheit

Für jedes Haus, das angeschlossen werden soll, wird vor dem Haus eine Glasfaser vom Hauptstrang abgezweigt – für Mehrfamilienhäuser so viele, wie es Wohneinheiten im Haus gibt.

Glasfaser ohne Großbaustelle

Die Zuleitung zum Haus erfolgt in der Regel durch eine Tiefbohrung unter dem Vorgarten oder der Einfahrt hindurch, sodass diese von Baumaßnahmen **nahezu unberührt** bleiben. Lediglich ein kleiner Aushub vor der Hauswand ist notwendig, um die Leitung in Empfang zu nehmen und in das Gebäude einzuführen.

Minimaler Eingriff

Für die Einführung des Glasfaserkabels in das Gebäude ist ein Loch von **wenigen Millimetern Durchmesser** erforderlich. Dieses wird nach Durchführung des Kabels wieder **ordnungsgemäß luft- und wasserdicht verschlossen**.



3. Wir verbinden Ihr Zuhause mit dem schnellsten Netz.

Wenn das Glasfaserkabel in Ihr Haus verlegt wurde, wird der Hausanschluss in drei Schritten fertiggestellt.

1. HÜP – Der Hausübergabepunkt

Der Hausübergabepunkt nimmt die Glasfaser im Gebäudeinneren auf. Der Installationsort des HÜP befindet sich im Umkreis von drei Metern zur Hauseinführung, die in der Regel im Keller oder im Hausanschlussraum realisiert wird.

2. NT – Der Netzabschluss

Der sogenannte NT (Network Termination) wird am vereinbarten Ort in Ihrem Haus bzw. in Ihrer Wohnung installiert. Die Verbindung von HÜP zu NT nimmt der Generalunternehmer über einen ihm bereitgestellten Leitungsweg vor. Für den Betrieb des NT ist eine 230V Stromanbindung notwendig, die im Umkreis von 1,2 Metern vorzusehen ist.

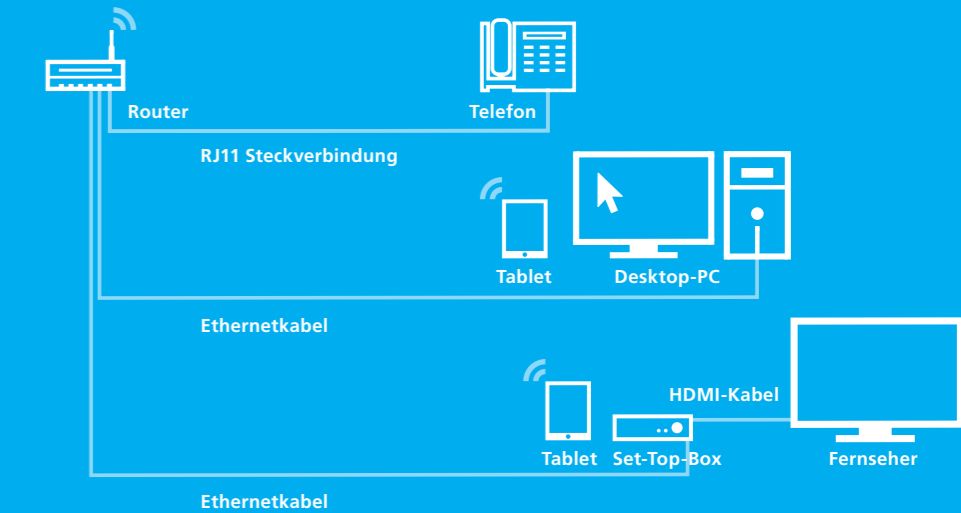
3. Der Router (R)

Wählen Sie unter unseren Router Modellen, und profitieren Sie davon, dass alle wichtigen Einstellungen zum Start ins Netz der Zukunft bereits vorkonfiguriert sind.



4. Sie starten mit Ihren Endgeräten.

An den Router können Sie wie gewohnt Ihre Endgeräte anschließen. Hier sehen Sie die Anschluss-Möglichkeiten an einen Router:



Internet

Desktop-PCs oder andere Geräte lassen sich mittels Ethernetkabel an den Router anbinden. Wenn Ihr Router über eine WLAN-Funktion verfügt, können Ihre WLAN-fähigen Endgeräte wie Tablets oder Smartphones darüber eine Internetverbindung herstellen.

Telefon

Das Telefon wird direkt mit dem Router (RJ11-Stecker) verbunden.

Fernsehen

Der TV-Dienst DGTV ist über die Set-Top-Box empfangbar. Diese ist per Ethernetkabel an den Router anzuschließen. Endgeräte, auf denen die TV-App genutzt wird, können den Dienst per WLAN empfangen.