

Mit Glasfaser den Anschluss an die Zukunft sichern.

Videostreaming, Foto-Downloads, Online-Banking ... Die digitale Welt entwickelt sich rasant. Der Bedarf an schnellem Internet wächst. Die Entwicklungen modernster Dienste, wie IP-Fernsehen, Cloud-Computing oder Telemedizin, schreiten in den kommenden Jahren weiter voran – ebenso wie die Entwicklung von Geräten, die miteinander kommunizieren (Internet der Dinge). Die heute gängigen Technologien, wie z. B. DSL, VDSL, LTE oder Kabel, werden schon in wenigen Jahren den Anforderungen an eine schnelle Internetverbindung nicht mehr gerecht werden. Nur reine Glasfaser (FTTH) bietet Ihnen eine zukunftsfähige Lösung.

Glasfaser wurde bisher nur zum Verteilerkasten verbaut, von dort an ist ihr Haus noch mit den alten Kupferleitungen von vor 30 Jahren angeschlossen. Diese Kupferleitungen sind wie ein Flaschenhals: Sie reduzieren die eigentliche Leistung, die bei Ihnen ankommen soll. Zudem teilen Sie sich hier eine Leitung mit allen Nachbarn. Das kennen Sie vielleicht auch: Wenn alle gleichzeitig surfen ruckelt schon mal die Verbindung. Das alles resultiert darin, dass Sie für eine Leistung bezahlen, die meistens nicht bei Ihnen ankommt!

Deutsche Glasfaser hingegen legt die Glasfaserleitung bis in Ihre Wohnung/Ihr Haus. Jede Wohneinheit bekommt eine eigene Glasfaser. Dadurch bekommen Sie genau die Leistung, für die Sie auch bezahlen.

Bestehende Kupferleitungen werden natürlich nicht entfernt - Jede Immobilien bekommt also einen zweiten Anschluss.

Wie funktioniert eigentlich Glasfaser?

Glasfaserkabel übertragen Informationen nicht mittels elektrischer Signale, wie z. B. die Kupferkabel, sondern mittels Licht. Die Lichtwellen in einem Glasfaserkabel verlaufen bis zu einer Strecke von mehr als 100 Kilometern verlustfrei. Da in Glasfaserkabeln außerdem mit verschiedenen Lichtfarben gearbeitet wird, kann durch die Hinzunahme einer weiteren Farbe die Kapazität immer weiter erhöht werden. Ein FTTH-Anschluss an das Glasfasernetz bietet dem Haushalt also Bandbreitensicherheit für die nächsten Jahrzehnte.

Was ist FTTH?

FTTH bedeutet Fiber To The Home, also Glasfaser bis ins Haus. Bei FTTH-Glasfasernetzen wird ein eigener Glasfaseranschluss im Haus bzw. in der Wohnung des Anschlussinhabers montiert. Von dem ortseigenen Hauptverteiler (PoP) führt zu jedem Hausanschluss eine eigene Glasfaser – die Bandbreite muss nicht mehr mit Nachbarn geteilt werden. Somit verfügt jeder Haushalt garantiert über die gebuchte Geschwindigkeit laut Tarif.

Was macht Glasfaser stabiler und schneller?

1. Reine Glasfaser

Das Netz besteht bei Deutsche Glasfaser aus reiner Glasfaser (FTTH). Bei herkömmlichen Technologien wie VDSL wird Glasfaser bis zur Verteilerstation gelegt. Die sogenannte „letzte Meile“, von der Verteilerstation bis zu Ihrem Haus, besteht aus einem Kupferkabel. Dieses „Telefonkabel“ kann die Schnelligkeit und Qualität beeinträchtigen. Bei einem FTTH-Anschluss besteht auch die „letzte Meile“ bis in Ihr Haus oder Ihre Wohnung aus einem Glasfaserkabel. Sie haben nicht mit Geschwindigkeitseinbußen zu rechnen.

2. Eigener Anschluss

Bei einem Glasfaseranschluss (FTTH) erhalten Sie eine dedizierte, speziell zugeordnete Glasfaserverbindung von der Verteilerstation (PoP) zu Ihrem Haus. Der große Vorteil eines privaten Zugangs ist, dass Sie diesen nicht mit Ihren Nachbarn teilen. Bei Kabelverbindungen ist dies der Fall, was die Geschwindigkeit des Internets stark beeinflusst. Dies führt vor allem in Hauptnutzerzeiten, zum Beispiel abends, zu deutlich spürbaren Verlangsamungen beim Surfen.

3. Garantierte Geschwindigkeit

Endlich das bekommen, wofür Sie auch bezahlt haben. Dank der garantierten Geschwindigkeit können Sie Daten schneller down- und uploaden.

4. Kabel-Entfernung

Ein Glasfaseranschluss bis ins Haus (FTTH) bietet Ihnen die volle Bandbreite auch über eine lange Kabelstrecke. Die Entfernung zwischen Haus und Verteilerkasten beeinflusst die Down- und Upload-Geschwindigkeiten nicht. Gerade in den ländlichen Regionen liegen Häuser und Kabelverzweiger oftmals weit auseinander. Dies macht sich bei anderen Technologien in der Leistung bemerkbar.

Was bedeutet ein eigener FTTH-Glasfaseranschluss?

- Konstant gute Übertragungsraten
- Gleichbleibend hohe Bandbreiten: keine Einbußen durch lange Faserstrecken
- Garantierte Geschwindigkeiten im Down- und Upload laut gebuchtem Tarif
- Bandbreite wird nicht mit den Nachbarn geteilt
- Keinerlei elektromagnetische Strahlung
- Attraktivitäts- und Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- Standortvorteile für Unternehmen
- Zukunftssichere Lösung

Und das Beste: gratis Glasfaser-Hausanschluss statt mind. 750 Euro* wenn

- Vertragsabschluss innerhalb der Nachfragebündelung
- 40% werden erreicht

Mieter oder Vermieter, wer kann den Vertrag abschließen?

Der Mieter schließt den Vertrag ab. Voraussetzung für die Installation des Anschlusses ist jedoch, dass der Eigentümer sein Einverständnis in Form der Grundstückseigentümergeklärung gibt. Diese reicht der Mieter, vom Eigentümer unterzeichnet, gemeinsam mit dem Vertrag zum Glasfaserprodukt ein.

Sollte der Mieter keinen Vertrag abschließen wollen, lohnt es sich für den Vermieter hier gemeinsam mit seinem Mieter eine Lösung zu finden. Der Vermieter hat den Vorteil, dass sein Haus durch den Anschluss aufgewertet wird und die Baukosten für den Hausanschluss gespart werden. Zieht der Mieter aus, bleibt der Hausanschluss bestehen.

Wie ist das mit der Umstellung vom Altvertrag?

Dadurch, dass Sie in ein zweites neues Telekommunikationsnetz wechseln, können keine Probleme bei der Umstellung entstehen. Das Netz von Deutsche Glasfaser ist bereits aktiviert, wenn Ihr alter Vertrag abläuft. Sollte der Altvertrag noch laufen und Deutsche Glasfaser Ihren Anschluss bereits aktiviert haben, können Sie bereits das schnelle Internet nutzen. Die Grundgebühr von 24,99€ brauchen Sie bis zu maximal 12 Monate, also bis Ihr Altvertrag ausläuft, nicht bezahlen.

* Der Hausanschluss ist bei Auftragserteilung während der Nachfragebündelung oder in einem gesondert beworbenen, vergleichbaren Aktionszeitraums kostenlos, danach einmalig ab 750,- €. Ein Angebot von Deutsche Glasfaser Wholesale GmbH / Am Kuhm 31 / 46325 Borken. Weitere Informationen zu den Vertragsbedingungen finden Sie unter www.deutsche-glasfaser.de.