



BreitlandNet

Das schnellste Wow für M-V

Glasfaser-Internet und seine Vorteile

Was ist Glasfaser-Internet?

Glasfaser-Kabel sind zur Übertragung großer Informationsmengen geeignet und gelten als DAS Medium für gegenwärtige und zukünftige Highspeed-Netze.

Seit mehr als einem Jahrzehnt funktionieren Internetanschlüsse über Kupferkabel. Die Datenübertragung erfolgt hier über das Telefonnetz. Die erreichbaren Datenraten galten dabei lange als ausreichend. Inzwischen sind jedoch die Ansprüche gewachsen, denn zu Hause greifen immer mehr Alltagsgeräte auf das Internet zu. Geschieht dies parallel, sind die Leitungen schnell überlastet. Im Glasfasernetz kommen haarfeine Glasfasern als Lichtwellenleiter zur optischen Datenübertragung zum Einsatz, wodurch extrem hohe Übertragungsraten und -qualitäten erzielt werden.

Warum soll ich auf Glasfaser umsteigen?

Ein Internetzugang ist heutzutage genauso wichtig wie Strom, Gas und Wasser. Mit Glasfaser-Internet verfügen Sie über eine stabile und jederzeit gleich schnelle Internetverbindung.

Wo Internetanschlüsse wie DSL oder VDSL über Kupferleitungen heute in Sachen Geschwindigkeit früh an ihre Grenzen stoßen, geht es bei einem Glasfaser-Anschluss erst los. Inzwischen sind technisch sogar Geschwindigkeiten im Gigabitbereich möglich.

Mit einem Glasfaser-Anschluss können Sie auch glasklar telefonieren.

Der Inhalt einer ganzen DVD kann innerhalb von Sekunden heruntergeladen werden. Sie sind außerdem in der Lage, Videos oder Ihre Lieblingsserie in 4K per Video-on-Demand zu streamen. Glasfaser sorgt bei Ihnen zu Hause für Zukunftssicherheit und wertet Ihre Immobilie auf. Auch eine Wohnung lässt sich mit moderner Glasfaser-Technologie leichter vermieten.

Hausanschluss

Wird die Glasfaser bis in mein Haus verlegt?

Ja, der Anschluss wird direkt ins Haus verlegt. Das Verfahren heißt Fibre-to-the-Home (FTTH) und ermöglicht die besten und stabilsten Übertragungsgeschwindigkeiten.

Wie gelangt das Kabel in mein Haus?

Nachdem wir Ihren vollständig ausgefüllten **Auftrag für Privatkunden/Kleingewerbekunden**, den **Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz** und die **Einverständniserklärung des Eigentümers** erhalten haben, vereinbart die Landwerke Breitband GmbH M-V einen Vor-Ort-Termin mit Ihnen, um alle notwendigen Schritte für die Installation des Hausanschlusses zu besprechen.

Welche baulichen Voraussetzungen muss ich als Kunde schaffen?

Für die Installation benötigen wir eine Steckdose für den Glasfaser-Router (z. B. Fritz!Box).

Benötige ich spezielle Hardware?

Ja, für einen Glasfaser-Internetanschluss ist ein Router mit Glasfaser-Anschluss nötig. Als kundenbezogene Hardware wird der Router AVM Fritz!Box 5490 zu einer monatlichen Miete von 5,00 € (brutto) eingesetzt. Diesen Router bekommen Sie fertig konfiguriert von der Landwerke M-V Breitband GmbH. So können Sie nach dem Anschluss sofort mit „Lichtgeschwindigkeit“ im Internet surfen.

Was kostet der Hausanschluss?

Der flächendeckende Ausbau der Breitbandversorgung wird aktuell von Bund und Ländern gefördert. Innerhalb der Planungs- und der Bauphase im betreffenden Bauabschnitt in Ihrer Gemeinde können Sie sich Ihren Glasfaser-Hausanschluss kostenlos sichern. Voraussetzungen sind die unterschriebene Einverständniserklärung des Grundstückseigentümers sowie die Förderfähigkeit laut Bundesprogramm zur Unterstützung des Breitbandausbaus.

Was umfasst der Hausanschluss?

Der **Hausanschluss** umfasst eine Anschlusslänge von bis zu 20 Metern von der Grundstücksgrenze bis zur Glasfaseranschlussbox im Keller oder Erdgeschoss des Gebäudes. Jeder weitere Meter kostet 76,55 Euro (brutto). Eigenleistungen sind möglich.

Enthalten sind eine Begehung vor Ort, der erforderliche Tiefbau, das Verlegen eines Leerrohres sowie des Glasfaserkabels nach Materialkonzept des Bundes, die Hauseinführung (im Keller oder Erdgeschoss), die Lieferung und Montage einer Hausanschlussbox (Übergang Außen- auf Innenkabel). Sollten sie einen anderen Ort wünschen, so lassen Sie dies bei unserem Vor-Ort-Termin vermerken.

Was muss ich als Eigentümer ausfüllen?

Glasfaser-Internet für Ihr Haus beauftragen Sie ganz einfach, indem Sie den **Auftrag für Privatkunden/für Kleingewerbekunden** unterschreiben an uns zurücksenden. Zusätzlich benötigen wir auch Ihre Unterschrift auf dem ausgefüllten **Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz** und die **Einverständniserklärung des Eigentümers**. Die Dokumente finden Sie online auf unserer Seite www.breitlandnet.de unter dem Menüpunkt Service zum Herunterladen oder fordern sie Ihre Unterlagen einfach an.

Ich habe bereits einen laufenden DSL- oder Telefonvertrag, kann ich trotzdem einen neuen Vertrag bei der Landwerke M-V Breitband GmbH unterschreiben?

Ja, wir empfehlen Ihnen, unbedingt schon jetzt unser BreitlandNet-Glasfaserprodukt zu bestellen. Der Internet- und Telefonvertrag kommt erst mit Freischaltung des Anschlusses zustande, sodass Ihnen bis dahin keine Kosten entstehen.

Muss ich bestehende DSL- oder Telefon-Verträge selbst kündigen?

Wir kündigen Ihren bestehenden Internet- und Telefonvertrag. Ihre bestehenden Telefonnummern portieren wir gern für Sie. Dieser Service ist kostenlos. Sie müssen uns lediglich die Vollmacht zur Kündigung bestehender Verträge und den Anbieterwechselauftrag ausfüllen und unterschreiben.