



Häufig gestellte Fragen zu Glasfaser:

Wofür benötige ich einen Glasfaser-Anschluss?

Um größere Daten und Informationsmengen schneller übertragen zu können. Zum Beispiel: für das Online Arbeiten im Home-Office, die Nutzung von Smart Living Anwendungen oder wenn mehr Teilnehmer im Haushalt Filme in der Mediathek streamen.

Was kostet ein Glasfaseranschluss?

Schließen sich die Hausbesitzer in der frühen Vermarktungsphase einen Vertrag mit dem Betreiber WOBCOM, zahlen sie nichts. Wünschen die Eigentümer keine WOBCOM-Produkte, hat jeder die Möglichkeit sich nur den Hausanschluss kostenlos legen zu lassen. Ist die kostenlose Vermarktungsphase abgelaufen werden Kosten fällig.

Wie schnell kann ich mit Glasfaser surfen?

Schnelles surfen von bis zu 444MBit/s im down und 111 MBit/s up.

Was ist der Unterschied zwischen DSL, VDSL und Glasfaser?

Die Glasfaser ermöglicht den Kunden in deutlich schnellerer Verbindung als DSL oder VDSL. Bei der Datenübertragung über Glasfaser werden bis zu 444MBit/s im down und 111 MBit/s up. erreicht und garantiert. Die Datenübertragung über Glasfaser bietet extrem hohe Bandbreiten und eignet sich daher ideal für datenintensive Anwendungen.

Was ist ein Glasfaserkabel und wie funktioniert es?

Glasfaser ist das Medium der Zukunft in der Kommunikationstechnik. Es handelt sich ein Physisches Medium, welches für die Leitung von Licht und für die Übertragung von Daten genutzt werden kann. Bei Glasfasern handelt es sich um feingezogene, hauchdünne Fäden, die aus hochreinem Quarzglas gewonnen werden. Diese sind von einem Glasmantel umgeben, der wiederum mit Kunststoff überzogen. Somit sind sie besonders alterungs- und witterungsbeständig, chemisch resistent, unbrennbar bei gleichzeitiger Elastizität.

Der entscheidende Vorteil gegenüber metallischen Leitern, wie etwa dem Kupferkabel des Telefonnetzes, liegt bei der verlustfreien Übertragung von sehr großen Datenmengen. Die Signalübertragung in Kupferkabeln dagegen kann, beispielweise durch elektromagnetische Einflüsse, erheblich gestört werden.

Warum soll ich mein Haus/meine Wohnung anschließen auch wenn ich kein Internet nutze?

Auch wenn kein Internet genutzt wird, sollte über einen Glasfaseranschluss im Haus nachgedacht werden. Neben stabilem und störungsfreiem Internet ist auch das Fernsehen und Telefonieren über Glasfaser deutlich weniger störungsanfällig und von besserer Qualität.

Wann kommt Glasfaser auch zu mir nach Hause?

Die Stadtwerke bauen bis Ende 2021 ganz Wolfsburg mit Glasfaseranschlüssen aus. Die Festlegung der Abfolge bilden Kennzahlen wie Bevölkerungsdichte und der Grad der bisherigen Versorgung mit hohen Bandbreiten sowie mögliche Synergieeffekte aus anstehenden Infrastrukturprojekten wie dem Straßenbau.

Benötige ich spezielle Hardware?

Der Glasfaseranschluss im Haus benötigt einen Medienkonverter, der von der WOBCOM gestellt wird.

Außerdem brauchen die Kunden einen VDSL-fähigen Router.

Falls eine Änderung der Hausverkabelung nötig wird, berät die WOBCOM dahingehend auch mit verschiedenen Elektropartnern, individuell.

Ansprechpartner Presse:

Petra Buerke
Pressesprecherin
Kommunikation

Tel.: 05361 189-8491

Fax: 05361 189-8499

E-Mail: petra.buerke@stadtwerke-wob.de**Vertretung:**

Sabrina Lampe
Dipl. Kauffrau

Tel.: 05361 189-8281

Mobil: 0151 5444 9293

E-Mail: sabrina.lampe@stadtwerke-wob.de

Postanschrift:

Stadtwerke Wolfsburg AG
38432 Wolfsburg

Bildmaterial finden Sie unter:

Die **Stadtwerke Wolfsburg AG** stehen an der Spitze der zentralen Infrastruktur-Dienstleistungsunternehmen der Stadt Wolfsburg. Zur Unternehmensgruppe gehören unter anderem die Wolfsburger Verkehrs-GmbH (WVG), der Telekommunikationsanbieter WOBKOM GmbH sowie die Wolfsburger Dienstleistungs- und Melde-Zentrale GmbH (WDZ) mit dem Angebot von Personal- und Sicherheitservices. Die Stadtwerke sind darüber hinaus zu 43 Prozent am kommunalen Energieversorger der Stadt Wolfsburg, der LSW Holding GmbH & Co. KG, und zu 50 Prozent an der Wolfsburger Energie-Agentur beteiligt.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: www.stadtwerke-wolfsburg.de

Gemeinsam unter einem Stern

