

Ihre Immobilie wird **ohne Mehrkosten** durch eine zukunftssträchtige Infrastruktur **aufgewertet!**

Alte Leitungen bleiben betriebsbereit. Sie können zukünftig dann zwischen zwei Netzen wählen!

Zahlen für 2 Verträge? **Nein**, Kosten für Glasfaser fallen erst nach Ende des Altvertrages an!

Können Sie ihre Telefonnummer behalten? **Ja**, die Rufnummer kann übernommen werden.

Vorhandene ISDN-Hardware kann mit Hilfe eines Adapters weiterverwendet werden.

**Stichtag Anmeldung:
31.10.2016**

Mit Ihrer Unterschrift sorgen Sie dafür, dass die Gemeinde **ALPEN** nicht den Anschluss verliert.



Vergleich der Anschlusstechniken

	VDSL	Kabelnetz	Glasfaser
Produkt	Magenta Zuhause L	2play COMFORT 120	DGbasis
Download (DL)-Geschwindigkeit Vergleichs-Angebot / Max	100 MBit/s 100 MBit/s	120 MBit/s 200 MBit/s	100 MBit/s 200 MBit/s
Upload (UL)-Geschwindigkeit Vergleichs-Angebot / Max	40 MBit/s 40 MBit/s	6 MBit/s 10 MBit/s	100 MBit/s 200 MBit/s
Zeit DL / UL Datei 10GB (z.B. Videofilm, Fotos, etc) in Minuten	28:09 DL 70:24 UL	23:28 DL 469:18 UL	28:09 DL 28:09 UL
Medium Hausanschluss	Kupferkabel	Coax-Kupferkabel	Glasfaser-Kabel
TV-Zusatzkosten zubuchbar	ca. 100 Sender / 22 HD 9,95 € / Monat	ca. 130 Sender / 40 HD 30,99 € / Monat	ca. 100 Sender / 50 HD 15,00 € / Monat
Telefon- Leistungen im Vertrag enthalten	Flat Deutsches Festnetz 2 Leitungen	Flat Deutsches Festnetz 1 Leitung	Flat Deutsches Festnetz 1 Leitung (5,00 € eingerechnet)
Anschluss- Gebühren einmalig	69,95 €	49,99 €	50,00 €
Vertragslaufzeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate
Kosten / Monat	34,95 € (12 Mon.)* 44,95 € (12 Mon.)	24,99 € (9 Mon.) 34,99 € (15 Mon.)	39,95 € (24 Mon.)

*Für Neukunden gilt derzeit ein Angebot für 19,95 €

GLASFASER 
für **ALPEN**



Unser Ort muss schneller werden.

Glasfaser für **ALPEN**,
Menzelen,
Bönninghardt & Veen

... machen Sie mit!

Liebe Mitbürgerinnen, liebe Mitbürger,

die Infoabende der Deutschen Telekom (DT) und der Deutschen Glasfaser (DGF) haben wir gespannt mitverfolgt. Wir möchten auf diesem Wege nochmal alle ansprechen, die nicht teilnehmen konnten. Wir sehen Glasfaser als besonders wichtig für die Zukunft. Die Telekom hat bestätigt, dass in den nächsten Jahren nur das Neubaugebiet in Alpen-Ost mit Glasfaser (FTTH*) ausgebaut werden wird. In den Bestands-Wohngebieten wird nur ein Glasfaser-FTTH-Ausbau über die DGF möglich sein. Hier ist eine Anschluss-Quote von 40% zu erreichen. In Menzelen-West und Alpen läuft derzeit die Nachfragebündelung. Bönninghardt und Veen werden dann ggfls. Anfang 2017 folgen. Es kann aber auch hier nur gebaut werden, wenn im Ortsteil und in Alpen die 40% erreicht werden. Bis zum **31.10.2016** können Sie also noch entscheiden, ob Sie diese zukunftsweisende Technologie nutzen möchten.

Betrachtet man statt der technischen Vorteile zunächst die Konditionen genauer, so können Sie von Glasfaser nur profitieren:

Die Anschlussarbeiten sind in der Ausbauphase kostenlos, Sie bekommen eine Aufwertung ihrer Immobilie durch die neue Infrastruktur gratis. Später fallen hierfür ca. 750€-1500€ je nach Anbieter an.

Die monatliche Gebühr ist vergleichbar mit einem DSL/VDSL Vertrag anderer Anbieter und sogar wesentlich günstiger, wenn man die gelieferte Geschwindigkeit vergleicht.

Solange Sie an andere Verträge (Telekom, Vodafone, Unitymedia, etc.) gebunden sind, entfallen die monatlichen Gebühren bei der Deutschen Glasfaser und der Anschluss kann kostenlos genutzt werden.

Sollten Sie nach 2 Jahren feststellen, dass Sie die Bandbreite doch nicht benötigten, **können Sie bedingungslos aussteigen** und zurück zum vorherigen Anbieter wechseln. Der Glasfaseranschluss im Haus bleibt Ihnen jedoch erhalten. Somit können Sie zukünftig auch in puncto Preisgestaltung zwischen zwei Systemen (Kupfer und Glasfaser) wählen.

Warum Glasfaser statt Kupfer?

Die volle Leistung! Die Glasfaser-Bandbreite muss nicht mit den Nachbarn geteilt werden, denn jeder Anschluss bekommt eine eigene Glasfaser bis ins Haus bzw. in die Wohnung gelegt. So gibt es keinen Leistungsverlust und die Up- und Downstream-Raten von 100 oder 200 Mbit/s sind identisch. Das neue Netz könnte ohne weiteren Ausbau auch mit 1000 Mbit/s und mehr betrieben werden.

Der Bedarf an höheren Datenraten wird in naher Zukunft weiter steigen (SmartTV, 4K-Auflösungen von Filmen, SmartHome, Homeoffice, Daten-Cloud, parallele Nutzung mehrerer Geräte, etc.)

Bestehende Leitungen sind vielleicht aktuell ausreichend, nicht jedoch in der Zukunft. Die Technik der Kupferleitung ist bei steigendem Bandbreitenbedarf begrenzt.

Bei DSL/VDSL unterliegen die genannten Datenraten starken Schwankungen („bis zu“ Angaben) und sind abhängig von der Entfernung zum Verteiler, Kupferleitungen und Modem-Router sind zudem störanfällig (Gewitter etc.).

GLASFASER für ALPEN

In der Initiative „Glasfaser für Alpen“ engagieren sich Alpener Bürger in verschiedenen Altersgruppen aus allen Ortsteilen, die Interesse daran haben, dass Alpen nicht den Anschluss an die digitale Welt verliert. Dadurch möchten wir junge Familien, Schüler und Studenten, Heimarbeiter und kleine wie große Unternehmen gleichermaßen fördern. Und Ihre Immobilien, insbesondere Altimmobilen, erfahren durch den Glasfaseranschluss eine **erhebliche Wertsteigerung**.

Stellvertretend treten als Ansprechpartner auf:

Karl Hofmann (Alpen): carlo.hofmann@gmx.de

Alexander Kröll (Bönninghardt): a.kroell@gmx.net

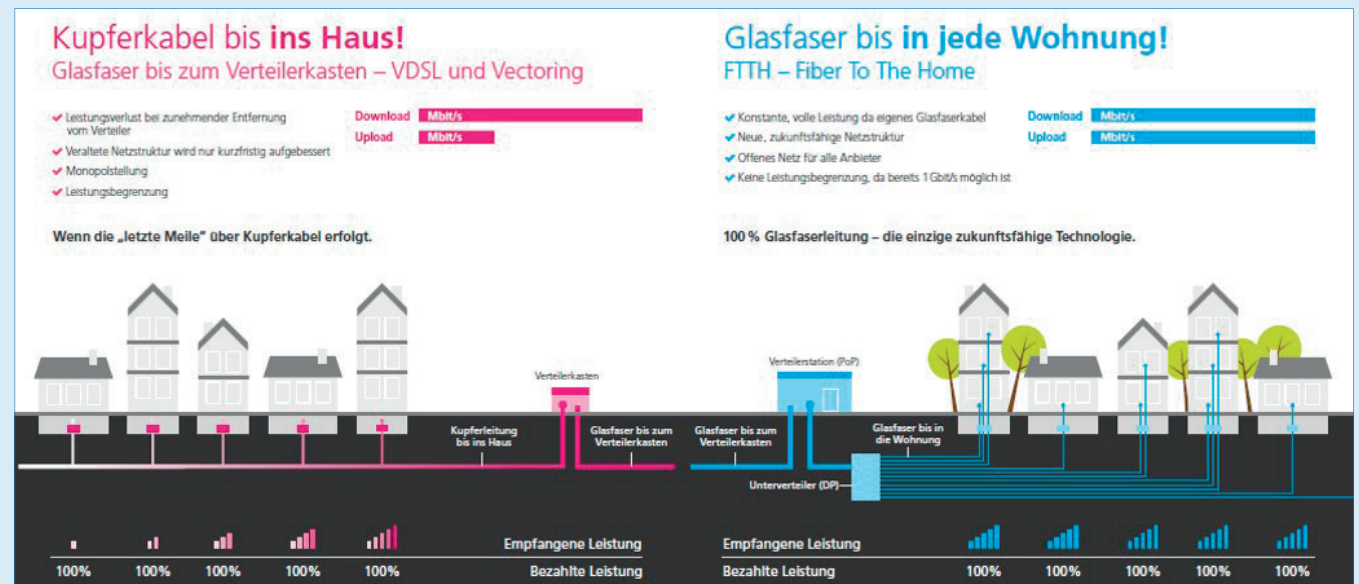
Karsten Scholz (Menzelen): glasfaser@scholz-it.com

Sascha van Beek (Veen): s.vanbeek@icloud.com

Helfen Sie uns Alpen schneller zu machen.



Besuchen Sie uns bitte auch auf Facebook:
Öffentliche Gruppe „Glasfaser für Alpen“



* FTTH - Fibre to the Home