



## PRESSEINFORMATION

Freitag, 7. April 2017

### **Deutsche Glasfaser startet den Ausbau in Elvekum und Teilgebieten von Allerheiligen**

**(DG) Heinsberg. Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser startet mit dem Ausbau des zurzeit konkurrenzlosen Glasfasernetzes bis ins Haus.**

Erst kürzlich wurde Deutsche Glasfaser vom FTTH Council Europe für das erfolgreiche Geschäftsmodell mit dem FTTH Award 2017 ausgezeichnet. Ausschlaggebende Faktoren hierfür waren unter anderem die Investitions- und Realisierungskraft beim FTTH-Netzausbau.

So auch in Elvekum und Teilgebieten von Allerheiligen, beide Ortschaften haben die benötigten 40 % Verträge für den Ausbau des Glasfaserhaus-anchluss bis ins Haus (FTTH) von Deutsche Glasfaser erreicht. Die Baumaßnahmen für Allerheiligen wurden bereits begonnen und werden anschließend in Elvekum weitergeführt. Die Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser verlegt in beiden Orten zusammen 385 km Glasfaserkabel mit einer Trassenlänge von 39 km. Die Deutsche Glasfaser investiert zunächst ca. 1,3 Mio. Euro in die Orte. Die Bürger freuen sich, denn die zukunftsweisende Glasfasertechnik FTTH bietet den Bürgern eine 500 Mbit/s starke Leitung im Download und das Besondere an dieser Leitung, einen genauso schnellen Upload von 500 Mbit/s. Anders als bei VDSL erreichen die Kunden die gebuchte Geschwindigkeit egal wie weit diese vom Verteiler entfernt sind.

Mit dem neuen Netz werden zudem die Immobilien, die einen Anschluss erhalten, eine Wertsteigerung erfahren und in Zukunft weitaus attraktiver für Mieter und Käufer sein. Viele Kunden werden mit dem Netz die Möglichkeit für ein Homeoffice bekommen.

Deutsche Glasfaser macht Elvekum und Teile von Allerheiligen fit für die Zukunft, denn immer mehr Geräte benötigen einen Datenanschluss und kommunizieren via Internet. Große Leistungsreserven sind mit dem Netz auch drin, denn theoretisch sind heute schon 10 Gbit/s Leitungen möglich, sobald die notwendigen Gerätschaften zur Verfügung stehen, sogar noch viel mehr.

Bis 2018 soll z.B. die gesamte Telefonie in Deutschland auf IP Technik umgestellt werden. Für eine zuverlässige Telefonie werden auch hier gute Datenleitungen, wie die von Deutsche Glasfaser benötigt.

### **Tolle Unterstützung der Bürger**

Viele Bürger haben Nachbarn, Familienangehörige und Freunde informiert und die großen Vorteile und vor allem den Unterschied zu VDSL und anderen Techniken erklärt.

Durch die große Unterstützung wurden die für den Bau notwendigen 40% Verträge in Elvekum und einigen Teilen von Allerheiligen erreicht. Es liegen auch Verträge für den mittleren Teil von Allerheiligen vor, hier sind die 40% noch nicht erreicht und wird nicht ausgebaut. Falls auch dieser Teil fit für die Zukunft gemacht werden soll, sollten sich die Bürger zusammenschließen und versuchen die noch fehlenden Haushalte schnellstmöglich für den Ausbau zu gewinnen.

### **Jetzt noch schnell die Baukosten sparen!**

Alle Bürger, die sich noch nicht für das zukunftsweisende Netz angemeldet haben, sollte dies noch schnellstmöglich tun um den kostenlosen Glasfaseranschluss zu sichern und spätere Baukosten von mindestens 750 Euro zu sparen.

### **Wer ist Deutsche Glasfaser?**

Die Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser realisiert bundesweit FTTH-Netze (Fiber To The Home), die das Leben, Arbeiten und Kommunizieren für die Nutzer komfortabler und stabiler machen. Deutsche Glasfaser hat sich zum Ziel gesetzt, eine nachhaltige Infrastruktur zu schaffen und jeden Haushalt mit einem Glasfaseranschluss zu versorgen. Die offene Netzstruktur ist zugänglich für sämtliche Diensteanbieter und ermöglicht den Nutzern die Auswahl aus vielfältigen Angeboten. Als privatwirtschaftlicher Investor und Vorreiter in der Branche baut Deutsche Glasfaser Defizite in der Breitbandversorgung ab und trägt damit entscheidend zur Zielerreichung der Breitbandstrategie des Bundes bei.

### **Der große Unterschied: Glasfaser ist nicht gleich Glasfaser**

Die Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser hat sich auf die Verlegung von Glasfasernetzen bis in die Wohneinheit spezialisiert. Um den Haushalten in den Orten eine tatsächliche zukunftsfähige Technologie anzubieten, wird auf Technologien, wie Kupfer komplett verzichtet. Alle Strecken, welche Deutsche Glasfaser ausbaut, begonnen von den Backbone-Anbindungen der Internet-Knotenpunkte in Frankfurt und Düsseldorf, bis in den jeweiligen

Haushalt, werden ausschließlich mit Glasfaser verbunden. Somit ist gewährleistet, dass es keine Leistungsverluste auf der sogenannten letzten Meile gibt. Dies allein gibt die Möglichkeit heute schon ein Netz anzubieten, welches vorbereitet ist auf 10 Gbit/s im Up- und 10 Gbit/s im Download.

Nur mit einer schnellen Internetanbindung werden sich die zukünftigen Anforderungen an die Kommunikation über Internet und Telefon bewerkstelligen lassen. Auch interaktives, digitales Fernsehen und der Empfang von Ultra-HDTV (4 K) wird nur mit neuen Netzen möglich sein. Die neuen Glasfasernetze von Deutsche Glasfaser leisten schon jetzt deutlich mehr, als die Bundesregierung in ihren Ausbauplänen bis 2018 fordert. Denn durch die konsequente Verkabelung mit FTTH - Glasfaser bis ins Haus - bieten die Service Provider, die mit Deutsche Glasfaser zusammenarbeiten und das Netz nutzen, schon heute Leistungen von mindestens 100 Mbit pro Sekunde an. Upgrades auf 200 Mbit/s oder mehr sind ebenfalls schon möglich. Ausgelegt sind die Netze von Deutsche Glasfaser auf nahezu unendliche Leitungskapazitäten.

Deutsche Glasfaser ist eine mit Hauptsitz in Borken angesiedelte Unternehmensgruppe, die in der Region stark in den Ausbau moderner FTTH Netze investiert und als Netzbetreiber die Breitbandversorgung von Privathaushalten und Gewerbegebieten auch in ländlich strukturierten Regionen realisiert.

Die DG Netz Infrastruktur versorgt jeden einzelnen Haushalt mit einem Glasfaseranschluss und bietet den Nutzern modernste, vielfältige und stabile Möglichkeiten. Für die Gemeinden Schwalmthal, Niederkrüchten und Brüggen bedeutet die Kooperation mit Deutsche Glasfaser den Schritt in Richtung Zukunft; denn nicht nur die stabile und schnelle Verbindung gewinnt an Bedeutung, sondern auch die vielen neuen Möglichkeiten der Bürger und der Unternehmen.

Alle Informationen über Deutsche Glasfaser und die buchbaren Produkte sind online unter [www.deutsche-glasfaser.de](http://www.deutsche-glasfaser.de) verfügbar.