

## PRESSEMITTEILUNG

### **Breitbandausbau in der VG Gau-Algesheim Warum Glasfaser so wichtig ist**

**VG Gau-Algesheim. Eine gute Versorgung mit Breitband-Internet ist heute genauso wichtig, wie die Versorgung mit Strom und Wasser. Nicht nur wertet es die eigene Immobilie auf, sondern macht den ganzen Ort als Lebens- und Arbeitsmittelpunkt attraktiver. Sowohl für Privatanwender als auch Gewerbetreibende. Ein Glasfasernetz im Ort ist heutzutage das Fundament für Standortsicherung in Gewerbegebieten und ist bei der Wohnungs-/Immobilienuche im privaten Bereich ein immer wichtiger werdendes Kriterium.**

Die sieben Ortsgemeinden sowie die Stadt Gau-Algesheim haben im Zuge des angedachten flächendeckenden Glasfaserausbau mit der Deutschen Glasfaser Kooperationsverträge geschlossen. Andere Anbieter für den Glasfaserausbau gab es keine.

Für die Bürger sowie die Kommunen entstehen keine Kosten. „Das ist eine einmalige Chance für unsere Verbandsgemeinde. Glasfaserleitungen sind die Zukunftstechnologie für schnelles Breitbandinternet. Selbst wenn vielen eine Bandbreite von 16 bis 50 Mbit/s derzeit noch ausreichend erscheint, der Bedarf wird sich in den kommenden Jahren stark verändern“, so Bürgermeister Benno Neuhaus. „Bis zum 18.09. bekommen alle Bürgerinnen und Bürger den Glasfaseranschluss **völlig kostenfrei**“, ergänzt der zuständige Mitarbeiter der Verwaltung Dorian Depué.



Bild (Quelle Deutsche Glasfaser Holding GmbH)

#### **Haben wir nicht schon ein Glasfasernetz in unserer Gemeinde?**

Viele Bürgerinnen und Bürger stellen diese Frage. Oft wird davon gesprochen, dass es bereits ein Glasfasernetz und sehr schnelles Internet gibt. Allerdings ist dies nicht richtig. In den Gemeinden liegt in der Regel nur ein aufgerüstetes Kupfernetz bzw. das Netz des Kabelfernsehns, das sogenannte „Koaxial-Kabel“. Derzeit gibt es in unserer Verbandsgemeinde kein durchgehendes Glasfasernetz. Auf dem liberalisierten Telekommunikationsmarkt gibt es derzeit keine Mitbewerber,

## PRESSEMITTEILUNG

welche einen solchen Glasfaserausbau betreiben möchten. **Ziel ist es, dass in jeden Bürgersteig und in jedes Haus ein echtes Glasfaserkabel gelegt wird.**

Der Kooperationsvertrag zwischen der Verbandsgemeinde und der Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser sieht vor, die Ortsteile Appenheim, Ober-Hilbersheim, Nieder-Hilbersheim, Engelstadt, Bubenheim, Schwabenheim, Ockenheim und Stadt Gau-Algesheim sukzessive und flächendeckend mit Glasfaserleitungen zu versorgen, so dass die angeschlossenen Haushalte anschließend Geschwindigkeiten von mindestens 300 Mbit/s nutzen können, und zwar sowohl für den Up- als auch für den Download. Für den Anschluss selbst entstehen keine Kosten, Voraussetzung ist lediglich ein 2-Jahres-Vertrag mit Deutsche Glasfaser und der Abschluss des Vertrages während der Nachfragebündelungs-Phase. Die angebotenen Services reichen von Telefonie über Internet bis Fernsehen mit Bandbreiten von 300 Mbit/s bis zu 1 Gbit/s und kosten ab 44,99 Euro aufwärts pro Monat.

Da die Deutsche Glasfaser jedes Haus separat an den Hauptverteiler anschließt, steht unabhängig von der Nutzungsintensität der Nachbarn permanent die maximale Geschwindigkeit zur Verfügung. Glasfaserleitungen sind unempfindlich gegenüber elektrischen oder magnetischen Einflüssen und haben deshalb eine niedrige Störanfälligkeit. Auch Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit beeinflussen die Leistung der Glasfaserkabel unwesentlich. Über Glasfaserleitungen können extrem hohe Übertragungsraten und beste Übertragungsqualitäten erreicht werden, die auch auf langen Strecken konstant bleiben. Damit sind Anwendungen wie beispielsweise 2-Wege-Kommunikation per HD-Videochat, Tele-Medizin, Video- und Audio-Streaming etc. möglich. Da Deutsche Glasfaser ein offenes Netz baut, ist es für alle Diensteanbieter zugänglich, was den Nutzern die freie Anbieter- und Angebotswahl ermöglicht.

Die Glasfaser ist für die Datenübertragung der Gegenwart und Zukunft alternativlos. Das predigen Branchenexperten gebetsmühlenartig bereits seit Jahren. Doch was macht Glasfaserverbindungen so einzigartig? Ganz einfach: Daten werden mit Lichtgeschwindigkeit transportiert. Man spricht in dem Zusammenhang auch von Lichtwellenleitern. Als FTTH-Kunde (FTTH = Fiber To The Home) bekommt man eine Glasfaserleitung vom Hauptverteiler (PoP – Point of Presence) bis ins Haus, bzw. in die Wohnung. Auch spielt die sog. Leitungsdämpfung, die bei Kupferleitungen dafür sorgt, dass die Datengeschwindigkeit abnimmt, je weiter der Nutzer vom Hauptverteiler entfernt ist, bei der Glasfaser keine Rolle. Wer 500 Mbit/s bucht, bekommt 500 Mbit/s, egal ob man direkt neben dem PoP wohnt oder kilometerweit entfernt. Glasfaserleitungen sind unempfindlich in Bezug auf äußere Einflüsse wie Magnetfelder oder elektrostatische Ladungen und geben ihrerseits keinerlei Emissionen an die Umgebung ab.

**Ein FTTH-Glasfaseranschluss erhöht auf Jahre hinweg den Wert einer Immobilie.** Ein Fakt, das nicht zuletzt auch für Vermieter interessant ist. Die Erfahrung hat gezeigt, dass Immobilien in Orten, die mit einer Glasfaserinfrastruktur ausgebaut sind, für Zuzügler wesentlich interessanter sind, als wenn dort herkömmliche, auf Kupfer basierende Leitungen vorhanden sind.

Auch der Gedanke an die Kinder und Enkelkinder sollte in diesem Zusammenhang durchaus eine Rolle spielen. Hinterlassen wir Immobilien und Ortschaften, deren einzige Datenanbindung ein 50 Jahre alter Klingeldraht ist, muss die Glasfaserinfrastruktur teuer nachgerüstet werden.

## PRESSEMITTEILUNG

Weitere Informationen über das Unternehmen Deutsche Glasfaser und das Projekt in der VG Gau-Algesheim gibt es im Internet unter [www.deutsche-glasfaser.de](http://www.deutsche-glasfaser.de) sowie unter 0800 / 22 33 664. Zudem beantworten Mitarbeiter Fragen zu Produkten, Technik und Preisen an den Deutsche Glasfaser-Servicepunkten:

Montag: 10:00 - 18:00 Uhr

Langgasse 12

Montag - Freitag 10:00 – 18:00 Uhr

Samstag 10:00 – 14:00 Uhr

### **Servicepunkt Gau-Algesheim**

#### **Pressekontakt:**

Cornelia Schulte ter Hardt  
Senior Koordinatorin Marketing und Kommunikation  
[c.schulteterhardt@deutsche-glasfaser.de](mailto:c.schulteterhardt@deutsche-glasfaser.de)

Sie erhalten diese Information, da die Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe Ihre Kontaktdaten im Rahmen eines Vertrags- oder Kontaktverhältnisses verarbeitet hat. Gerne möchten wir auch in Zukunft mit Ihnen Kontakt halten und Sie weiterhin über unsere Aktivitäten informieren. Wenn Sie keine Informationen mehr von der Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe erhalten möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an [kontakt.abmeldung@deutsche-glasfaser.de](mailto:kontakt.abmeldung@deutsche-glasfaser.de). Wie Ihre persönlichen Daten verwendet werden und wie Sie Ihre Rechte ausüben können, finden Sie in unseren Datenschutzhinweisen unter [www.deutsche-glasfaser.de/datenschutz](http://www.deutsche-glasfaser.de/datenschutz).