

## Teil 3: Warum ein Glasfaseranschluss wichtig ist! -heute schon an morgen denken-

Aufgrund von Reaktionen zur Berichterstattungen in den vergangenen Wochen zum Thema Glasfaserausbau, geben wir Antworten zu den drängendsten Fragen:

- Ich habe doch schon einen Glasfaseranschluss!
- Meine aktuelle Internetgeschwindigkeit reicht doch aus!

### ***Ich habe doch schon einen Glasfaseranschluss!***

Mit einer sehr hohen Wahrscheinlichkeit „nein“, denn nur knapp 2% im Landkreis Altenkirchen sind mit einem Glasfaseranschluss bis ins Haus versorgt. Durch das letztmalige Ausbauprojekt wurde Glasfaser lediglich bis zu den „grauen Verteilerkästen“ verlegt. Die sogenannte „letzte Meile“, sprich der Weg zwischen dem Verteilerkasten und Ihrem Hausanschluss, ist in der Regel noch mit einem Kupferkabel versorgt. Mit Kupferkabel erreicht man Geschwindigkeiten bis maximal 250 Mbit/s. Ein Glasfaseranschluss kann hingegen Geschwindigkeiten von bis zu 10.000 Mbit/s gewährleisten.

### Hinweis:

Wenige Gebiete in unserem Kreis verfügen über ein Kabelnetz. Hier sind Geschwindigkeiten im Gigabitbereich –soweit die technischen Voraussetzungen vorliegen- möglich.

### ***Meine aktuelle Internetgeschwindigkeit reicht doch aus!***

Aktuell surfen die meisten Bürger:innen im Landkreis Altenkirchen mit einer Geschwindigkeit zwischen 30 Mbit/s und 250Mbit/s. Diese Geschwindigkeiten reichen aktuell noch aus, um die alltäglichen digitalen Anwendungen und Tätigkeiten, bspw. Streaming, Homeoffice, Onlinehandel, zu nutzen. Man muss sich allerdings bewusst werden –und darin liegt die große Herausforderung-, dass der **Breitbandbedarf seit 40 Jahren jährlich um 50% angestiegen ist** und man davon ausgehen muss, dass dieser Trend auch weiter anhalten wird. Neue und innovative Anwendungen wie beispielsweise Telemedizin und sich stetig verbessernde „Streaming-Videos“ oder die stärkere Auslastung durch die fortlaufende Digitalisierung, begründen diese Annahme. In ein paar Jahren werden basierend auf dieser Annahme, die aktuellen Anschlüsse überholt sein. Möchte man zukünftig als Gewerbe- oder Wohnstandort attraktiv bleiben, so sollte man nun die Chance auf einen kostenlosen Glasfaserhausanschluss durch die Deutsche Glasfaser –damit verbunden ist eine zweijährige Vertragsbindung- nutzen.

Ihr Interesse an einem Glasfaseranschluss können Sie noch **bis zum 14. August** unter [www.glasfaser-ak.de/interessenbekundung](http://www.glasfaser-ak.de/interessenbekundung) bekunden.

Was früher der Telefonanschluss war, wird morgen der Glasfaseranschluss sein.